



ОТЧЕТ РЕКТОРА ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА за 2008 год

г. Ростов-на-Дону

СОДЕРЖАНИЕ

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В 2008 ГОДУ	5
1.1. Приоритетные направления реализации Программы развития в 2008 году.....	9
1.2. Реализация мероприятий Программы развития в 2008 году.....	10
1.3. Исполнение бюджета Программы развития в 2008 году.....	24
1.4. Основные результаты реализации Программы развития в 2008 году.....	25
1.5. Решения Ученого совета, принятые в 2008 году.....	29
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	56
2.1. Организация образовательного процесса.....	56
2.2. Показатели образовательной деятельности ЮФУ.....	60
2.3. Прием студентов и довузовская подготовка.....	66
2.4. Учебно-методическая работа.....	71
2.5. Дополнительное профессиональное образование.....	75
2.6. Развитие кадрового потенциала.....	82
2.7. Основные показатели образовательной деятельности структурных подразделений ЮФУ.....	88
2.8. Региональная деятельность Южного федерального университета.....	106
2.9. Воспитательная, социальная и спортивно-массовая работа.....	112
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	127
3.1. Цели, задачи, концепция развития ЮФУ в области научно-исследовательской и инновационной деятельности.....	127
3.2. Основные тенденции развития НИОКР на период 2006-2008 гг.....	130
3.3. Основные результаты научной деятельности университета в 2008 году.....	151
3.4. Общая характеристика научно-исследовательской деятельности структурных подразделений университета.....	154
3.5. Научно-исследовательская деятельность студентов.....	169
3.6. Послевузовское образование ЮФУ в 2008 году.....	175
4. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА	181
4.1. Компьютеризация и техническое оснащение структурных подразделений университета.....	182
4.2. Внедрение информационных технологий в учебный процесс.....	187
4.3. Внедрение информационных технологий в научную работу.....	197
4.4. Внедрение информационных технологий в управление университетом.....	201
4.5. Развитие единого информационного пространства.....	207
4.6. Информатизация библиотеки.....	211

4.7. Развитие официального сайта университета.....	217
5. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	228
5.1. Основные задачи и направления работы	228
5.2. Набор и обучение иностранных граждан.....	229
5.3. Сотрудничество в рамках заключенных контрактов, договоров, соглашений и заключение новых договоров.....	232
5.4. Участие в международных научных программах, получение грантов и стипендий на научные исследования и обучение.....	233
5.5. Проведение международных конференций подразделениями.....	234
5.6. Участие в зарубежных конференциях и выставках, зарубежные публикации	235
5.7. Интеграция в мировое образовательное пространство.....	235
5.8. Зарубежные командировки сотрудников, аспирантов и студентов.....	237
5.9. Посещения иностранными гражданами.....	237
5.10. Финансовая сторона международной деятельности	238
5.11. Задачи по развитию международной деятельности.....	238
6. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КАДРОВОГО СОСТАВА.....	240
7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	261
7.1. Хозяйственная работа.....	261
7.2. Содержание и ремонт зданий и сооружений	263
7.3. Охрана труда и техника безопасности.....	264
7.4. Противопожарная профилактика.....	266
7.5. Деятельность студенческих городков.....	268
7.6. Студенческое питание	269
7.7. Детский сад № 18 «Кораблик».....	270
7.8. Капитальное строительство.....	270
7.9. Отчет по площадям, сданным в аренду.....	271
7.10. Отчет конкурсных комиссий.....	273
7.11. О развитии материально-технической базы ЮФУ за 2008 год (в части капитального строительства).....	281
8. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	289
8.1. Общая характеристика финансово-экономического состояния ЮФУ.....	289
8.2. Сравнительный анализ формирования доходов за 2008 год.....	289
8.3. Сравнительный анализ расходов университета в 2008 г.....	298
8.4. Анализ наполнения фонда целевого капитала	317
8.5. Общие выводы и рекомендации по результатам отчета за 2008 год.....	317
9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТА С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ	318
9.1. Отдел связей с общественностью ЮФУ.....	318
9.2. Газета «Южный университет».....	329

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В 2008 ГОДУ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий отчет содержит результаты работ по «Программе развития федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» на 2007–2010 годы в рамках реализации направления «Создание федеральных университетов и бизнес-школ приоритетного национального проекта «Образование» (в дальнейшем Программа). Программа одобрена Межведомственной рабочей группой по приоритетному национальному проекту «Образование» при Совете при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике (Протокол №2 от 27 апреля 2007 г.). Ее целью является создание в Южном федеральном округе крупного учебно-научно-инновационного университета предпринимательского типа, базирующегося на мощном финансово-имущественном потенциале и формирующего социально-экономическую инфраструктуру региона, способного обеспечить эффективную государственную поддержку модернизации системы высшего профессионального образования, повышение конкурентоспособности ведущих отраслей экономики Южного федерального округа, подготовку высококвалифицированных специалистов, укрепление научно-образовательных и производственно-технологических связей с зарубежными странами.

Программа разработана в соответствии с Концепцией модернизации российского образования на период до 2010 года (распоряжение Правительства Российской Федерации № 1756-р от 29.12.2001), Национальной доктриной образования (Постановление Правительства Российской Федерации от 04.10.2000, № 751), Основами политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и на дальнейшую перспективу (письмо Президента Российской Федерации от 30.03.2002 г., № Пр-576), проектом Стратегии Российской Федерации в области развития образования на период до 2010 года, в целях реализации поручения Президента Российской Федерации В.В.Путина, сформулированного на встрече с членами Правительства, руководством Федерального Собрания и членами Президиума Государственного совета 5 сентября 2005 года о создании двух новых университетов в Сибирском и Южном федеральных округах, федеральной программой «Юг России», а также концепцией инновационного развития Ростовской области.

При разработке Программы был использован метод бюджетного планирования, предусматривающий прямую взаимосвязь между распределением бюджетных ресурсов и ожидаемыми конечными результатами, эффективность поэтапного достижения которых оценивается системой конкретных индикаторов и показателей.

Представленный отчет является промежуточным и отражает результаты работы, полученные в течение 2008 года по первому этапу Программы.

Реализация Программы должна включать **следующие этапы**:

1. организационный (2007-2008 годы);
2. этап развития и завоевания лидирующих позиций на российском образовательном пространстве (2009-2010 годы);
3. закрепления лидирующих позиций на российском и выход в мировое научно-образовательное пространства (2011-2015 гг.).

Содержание первого (организационного) этапа связано с проведением работ по модернизации образовательной, научно-исследовательской деятельности по приоритетным научно-образовательным направлениям, развитием их материально-технической базы и кадрового потенциала, реструктуризацией вуза, созданием современной системы управления и ее инфраструктурных элементов.

Поэтому в план основных мероприятий, реализуемых в рамках стратегических задач, в 2008 году включены следующие:

1. Модернизация образовательного процесса:

1.1. Разработка и модернизация учебных планов, основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры.

1.2. Разработка образовательных контентов и ресурсов нового поколения.

1.3. Разработка и модернизация образовательных программ для системы дополнительного образования, включая переподготовку.

1.4. Приобретение учебно-лабораторного и учебно-научного оборудования.

1.5. Создание общеуниверситетских центров, обеспечивающих модернизацию образовательной деятельности.

1.6. Организация «электронного университета», приобретение лицензионного программного обеспечения.

1.7. Проведение работ по международной сертификации и эквивалентизации образовательных программ.

2. Модернизация научно-исследовательского процесса:

2.1. Интеграция научной и образовательной деятельности в рамках проведения исследований по приоритетным научным направлениям.

2.2. Приобретение уникального учебно-научного оборудования.

2.3. Реализация инновационных проектов, подготовка кадров для управления научно-инновационной деятельностью.

2.4. Развитие инновационной инфраструктуры для совершенствования учебно-научной деятельности.

3. Укрепление материально-технической базы:

3.1. Разработка проектно-сметной документации для осуществления модернизации материально-технической базы.

3.2. Модернизация внутренних конструкций и коммуникаций.

3.3. Модернизация аудиторного и лабораторного фонда.

3.4. Модернизация объектов социальной инфраструктуры.

3.5. Проектирование объектов капитального строительства.

4. Развитие кадрового потенциала:

4.1. Переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических работников.

4.2. Переподготовка и повышение квалификации административно-управленческих работников.

4.3. Переподготовка и повышение квалификации инженерного и обслуживающего персонала.

4.4. Мониторинг трудоустройства выпускников.

Годовой объем средств федерального бюджета, выделенных на реализацию Программы в 2008 году, составляет 2 350,0 млн. руб. Распределение средств на выполнение мероприятий, запланированных в рамках стратегических задач 2008 года, представлено на диаграмме рис.1.1.

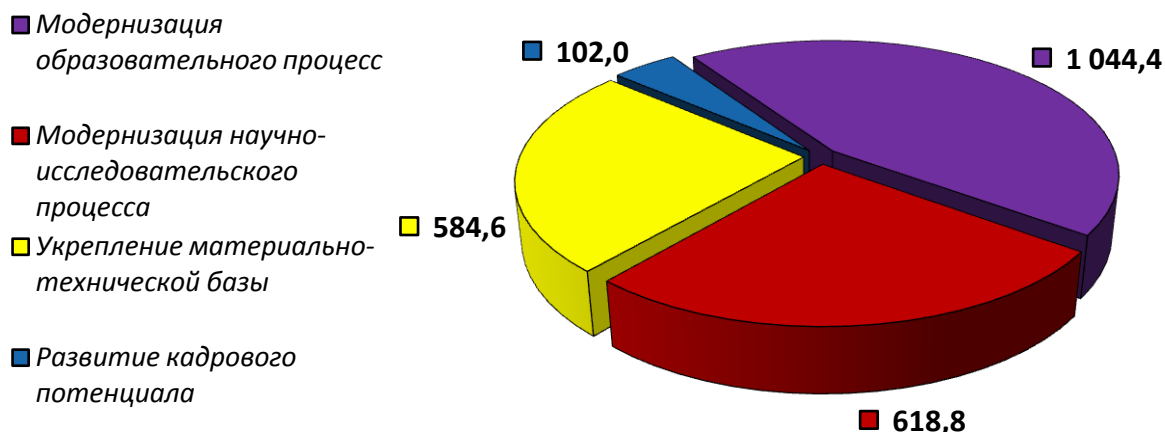


Рис. 1.1. Направления расходования средств ЮФУ на 2008 год (млн. руб.)

Ситуация с освоением средств на выполнение мероприятий характеризовалась в течение года отставанием фактических результатов от плановых (в среднем на 25%). Причина отставания в значительной степени связана с известной задержкой в начальных сроках финансирования Программы (см. рис.1.2). В целях минимизации рисков, связанных с отставанием в освоении средств, опережающими темпами проводилась контрактация по всем мероприятиям стратегических задач. Поэтому особенно интенсивно освоение средств Программы проведено в 4 квартале 2008 года.

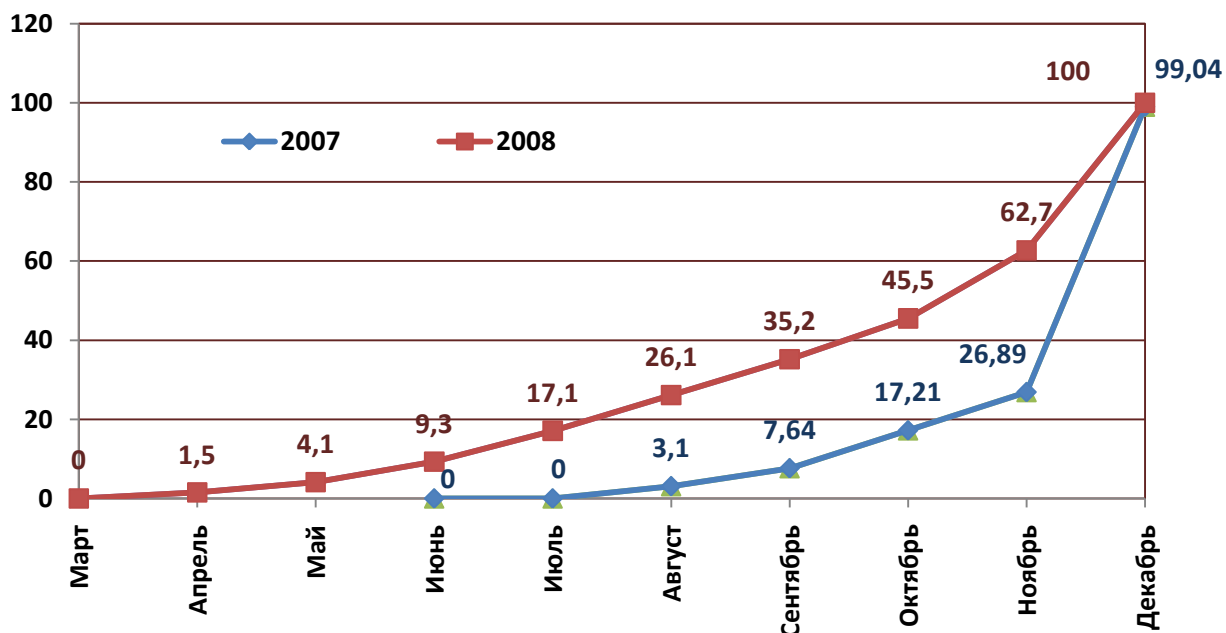


Рис. 1.2. Диаграмма расходования средств ЮФУ на 2008 год (%)

Наряду с указанным несвоевременным поступлением средств (конец марта) основные трудности в реализации Программы были связаны с отсутствием необходимого опыта участия в программах такого уровня у менеджеров всех уровней, существующими законодательными ограничениями в их использовании (в частности, требованиями ФЗ 94), неисполнением в ряде случаев договорных обязательств со стороны подрядных организаций и поставщиков.

Несмотря на указанные трудности, университету удалось реализовать Программу 2008 года полностью. Реализация комплекса мероприятий в рамках стратегических задач программы позволила университету:

- разработать новое поколение ООП, программ дополнительного образования и переподготовки в соответствии с требованиями нового образовательного стандарта и перехода на двухуровневую систему подготовки – бакалавриат, магистратура, в т.ч., по таким прорывным и междисциплинарным направлениям подготовки, как нанотехнологии, биотехнологии, информационные системы и технологии, конфликтология и др.;

- качественно переоснастить учебный процесс современным, в т.ч., уникальным учебно-научным оборудованием, создав 25 новых учебно-научных лабораторий;

- создать и оснастить ряд общеуниверситетских центров и лабораторий, в т.ч., управления качеством образования, педагогических измерений, социально-экономического мониторинга рынка труда, довузовской подготовки, междисциплинарного индивидуального социально-гуманитарного образования, естественного и инженерного образования, лаборатории, разрабатывающие и внедряющие образовательные ресурсы на базе National Instruments. Их деятельность будет направлена на разработку и внедрение в образовательный процесс современных технологий, создание систем менеджмента качества, повышение эффективности взаимодействия с бизнесом, проведение маркетинговых исследований рынков образовательных услуг и интеллектуальной собственности и др.;

- приобрести уникальное оборудование для создания центров коллективного пользования, в т.ч., в интересах развития научно-образовательной деятельности вузов и научных центров региона, эффективного взаимодействия с высокотехнологичными секторами регионального и российского бизнеса. В настоящее время ведется активная работа по созданию ЦКП в области нанотехнологий, космического мониторинга окружающей среды, микросенсорной техники и интегральной сенсорики, молекулярной спектроскопии, рентгеноструктурного и рентгеноспектрального анализа, низкотемпературных исследований, суперкомпьютерного центра по проведению квантовохимических расчетов;

- приобрести программно-технические средства для широкого внедрения современных информационных технологий во все аспекты деятельности университета, в т.ч., развитие дистанционного и on-line образования, систем удаленного доступа, системы санкционированного доступа, внедрения электронных зачетных книжек, студенческих билетов, развития телекоммуникационной инфраструктуры.

С целью укрепления материально-технической базы выполнен большой комплекс работ по проектированию, капитальному ремонту и модернизации аудиторного и лабораторного фонда, объектов социальной инфраструктуры. Всего отремонтировано более 11 тысяч квадратных метров учебно-научных площадей, около 14 тысяч квадратных метров площадей объектов социальной инфраструктуры; мультимедийными средствами и средствами для проведения телеконференций оснащено 68 аудиторий, 87 лабораторий. Практически все учебно-лабораторные корпуса имеют высокоскоростное подключение к Интернету.

Финансовая устойчивость функционирования комплексов ЮФУ в целом будет и в дальнейшем достигаться диверсификацией источников ресурсов, в т.ч. развитием фонда целевого капитала ЮФУ. Основы для этого были заложены в 2007 году юридическим оформлением

фонда, заключением договоров о стратегическом партнерстве с крупными бизнесами и объединениями работодателей, разработкой программы пополнения и использования фонда целевого капитала. В настоящее время на счету фонда более 6 млн. руб. Основными направлениями его использования станут: социальные программы поддержки молодежи и ветеранов университета, развитие социальной инфраструктуры, формирование базы для прорывных поисковых исследований и целевой подготовки специалистов.

1.1. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В 2008 ГОДУ

Южный федеральный университет является крупнейшим научно-исследовательским и образовательным комплексом, доминирующим в рамках Ростовской урбанизированной зоны и на Юге России в целом. Концентрация финансовых и административных ресурсов в рамках Программы развития ЮФУ позволит осуществлять эффективную координацию в системе «федеральный центр – регионы ЮФО», сформировать уникальный научно-образовательный центр мирового уровня, способный обеспечить подъем экономики и решение проблем в социальной сфере, в т.ч. создать эффективную площадку межконфессионального, межэтнического диалога, обеспечить подготовку региональных элит. Для этого необходимо сконцентрировать ресурсы на следующих приоритетных направлениях реализации Программы развития ЮФУ в 2008 году:

- **Развитие инфраструктуры ЮФУ** путем формирования элементов и систем модернизации учебного процесса (университетских центров обеспечения образовательного процесса), модернизации научного процесса (центров коллективного пользования научным оборудованием, центров трансфера и др.), модернизации системы управления (центра управления качеством и др.);

- **Системное обновление перечня и содержания образовательных программ** и применение новых педагогических технологий подготовки на основе информатизации образовательных процедур, внедрении кредитно-модульной системы и компетентностного подхода, нацеленных на практико-ориентированную подготовку специалистов;

- **Формирование и реализация принципиально новой модели структурных подразделений вуза – учебно-научно-инновационных комплексов**, - ориентированной на интеграцию научно-образовательных процессов и позволяющей охватывать весь жизненный цикл инновации: от поисковых научных исследований до коммерциализации продукции и услуг;

- **Системная модернизация и развитие материально-технической базы**, включающая комплекс работ по проектированию, капитальному ремонту и модернизации аудиторного и лабораторного фонда, объектов социальной инфраструктуры, оснащение мультимедийными средствами и средствами для проведения телеконференций, подключение к скоростному Интернету.

1.2. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В 2008 ГОДУ

1.2.1. Модернизация образовательного процесса

Мероприятие 1.1. Разработка и модернизация учебных планов, основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры

В рамках мероприятия было разработано и модернизировано 40 ООП бакалавриата и магистратуры, с переводом всех составляющих на кредитно-модульную технологию, разработаны 2 новых базовых образца магистерских программ в соответствии с европейскими требованиями по проекту КВЕСТ, в частности, Приборостроение 200100: «Приборостроение», Информатика и вычислительная техника 230100: «Информатика и вычислительная техника».

Особое внимание уделено компетентностному подходу к организации образовательного процесса, блочно-модульному построению учебно-методических комплексов, их оснащению стандартизованными диагностическими материалами. В основу норм оценивания результатов диагностики положены уровни категорирования ECTS и перечень компетенций, определенный государственными образовательными стандартами 3-го поколения. Все это позволит осуществить переход к двухуровневой подготовке с приоритетом магистратуры, обеспечить асинхронность учебного процесса, академическую мобильность студентов, развитие их самостоятельной работы, конвергентного мышления, реализацию индивидуальных образовательных траекторий.

Указанные показатели достигнуты полностью. В частности, модернизированы 40 учебных планов, разработаны более 1250 учебно-методических комплексов дисциплин, 640 тестовых заданий, проведен 71 сеанс тестирования 45 учебных групп (1486 тестируемых).

В частности, в 2008 году в ТТИ ЮФУ в соответствии с приказами № 233 от 23 мая 2008 г. «О модернизации действующих учебных планов в системе зачетных единиц» и № 277 от 30 июня 2008 г. «О многобальной оценке знаний студентов» на кредитно-модульную технологию обучения переведен ряд ООП бакалавриата и магистратуры. Перечень этих ООП приведен в приложении 3. В соответствии с указанными приказами повсеместно для студентов дневной формы обучения введена 100-балльная система оценки знаний, установлено соответствие с пятибалльной шкалой. Кроме того, для обозначенных ООП бакалавриата и магистратуры разработаны модернизированные рабочие учебные планы с зачетными единицами, трудоемкостью изучаемых дисциплин и других видов учебно-педагогической деятельности. Модернизированные рабочие учебные планы введены в действие с 1 сентября 2008 года на 2008/2009 учебный год и последующие.

Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия в 2008 году, составил 33,7 млн.руб. Средства выделялись по ст. 226.

Мероприятие 1.2. Разработка образовательных контентов и ресурсов нового поколения

Поскольку возможности реализации стратегической цели ЮФУ непосредственно связаны с активизацией самообразования студентов, особое внимание было уделено разработке учебно-методических ресурсов, ориентированных на поддержку самостоятельной работы студентов, блочно-модульному построению учебной литературы и ее оснащению диагностическими материалами. Приоритетным направлением создания учебных пособий стала разработка электронных образовательных ресурсов, способствующих формированию внутренних мотиваций студентов к непрерывному профессиональному образованию.

Указанные показатели достигнуты полностью. В результате реализации мероприятия подготовлены и изданы запланированные 40 учебников и учебных пособий, 30 электронных учебников, 160 учебно-методических пособий, сочетающих фундаментальную и гуманистическую направленность с компетентностным подходом к организации образовательного процесса. Всего создано 95 учебников и 660 учебных пособий, 100 электронных учебников, 770 учебно-методических пособий на блочно-модульной основе с диагностико-квалиметрическим обеспечением, 395 семестровых курсов лекций, 785 презентационных материалов к курсам лекций, 240 практикумов или наборов лабораторных работ, 435 электронных учебных пособий, 80 решебников, 10 работ по электронной обработке литературы, 2 каталога к ретроконверсии.

Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия в 2008 году, составил 276,7 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226.

Мероприятие 1.3. Разработка и модернизация образовательных программ для системы дополнительного образования, включая переподготовку

В рамках мероприятия разработаны и лицензированы 18 ОП для системы дополнительного образования, обеспечивающих возможность непрерывного профессионального образования, целевую подготовку и переподготовку специалистов по заказам предприятий и организаций на основе компетентностно-ориентированной методической системы преподавания. В обеспечение учебного процесса разработаны контентные для 75 ОП системы дополнительного образования, обеспечивающие возможность непрерывного профессионального образования, целевую подготовку и переподготовку специалистов по заказам предприятий и организаций на основе компетентностно-ориентированной методической системы преподавания, в т.ч. созданы учебные ресурсы нового типа для системы дополнительного образования, позволяющие реализовать дистанционные методы преподавания.

К числу приоритетных разработок относятся программы профессиональной переподготовки дипломированных специалистов, а также Федеральная программа подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства Российской Федерации.

Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия в 2008 году, составил 31,0 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226.

Мероприятие 1.4. Приобретение учебно-лабораторного и учебно-научного оборудования

С целью внедрения современных информационных технологий в учебный процесс, развития дистанционного образования и системы удаленного доступа приобретено оборудование для оснащения приоритетных научно - образовательных направлений, в том числе оснащение 60 аудиторий мультимедийной техникой (интерактивными досками, проекторами и др.). На рис. 1.3 приведена фотография действующей аудитории с мультимедийной техникой.

Аудитории оснащены 5 типовыми комплектами с различным набором подсистем (МИПС), а именно: Тип 1: Зал заседаний Ученого совета; Тип 2: Поточковая аудитория малая; Тип 3: Поточковая аудитория большая; Тип 4: Большая лекционная аудитория; Тип 5: «Умная» групповая аудитория.



Рис.1.3. Аудитории с мультимедийным оборудованием

В целом комплекс МИПС включает следующие подсистемы: отображения компьютерной и видеоинформации; интерактивные системы, повышающие восприятие презентаций и преподаваемого материала; акустической поддержки в аудиториях; автоматизированных штор для затемнения аудиторий (для повышения уровня восприятия изображения от проекторов в условиях яркого дневного света); управления оборудованием; коммутации оборудования; обеспечения бесперебойного питания; целевое программное обеспечение для поддержки функциональности оборудования и оптимизации процессов обучения.

Подсистемы комплекса были распределены по аудиториям и административным помещениям, в каждом из случаев, согласно целесообразности и регламенту проведения процессов обучения и управления.

Приобретено 5 комплексов учебно-лабораторного и учебно-научного оборудования по приоритетным научно-образовательным направлениям, включая программно-аппаратные средства для организации сквозного обучения инженерным специальностям в рамках единой платформы, в т.ч. комплект учебно-научного оборудования для нужд факультетов радиотехнического, информационной безопасности, естественно-научной и гуманитарной подготовки, физического и научно-образовательного центра комплексных исследований и математического моделирования; приобретена компьютерная техника; приобретена мебель для учебно-научных лабораторий, компьютерных классов, офисных помещений ЮФУ; приобретено оборудование и выполнен его монтаж по поддержанию температурного режима в учебных, учебно-научных и офисных помещениях ЮФУ, в т.ч. приобретено и выполнен монтаж жалюзи.

Оснащены экспериментальные части образовательных программ «Лазеры в медицине», «Линии передачи и устройства СВЧ», «Молекулярная биология», «Нейрофармакология», «Системы спутниковой навигации», «Хемосенсорика», «Материалы и методы нанотехнологии», «Синтез наноматериалов», «Функциональная электроника», «Магниторезонансная томография» и другие.

Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия в 2008 году, составил 473,6 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226, 310, 340.

Мероприятие 1.5. Создание общеуниверситетских центров, обеспечивающих модернизацию образовательной деятельности

Создано научно-методическое обеспечение деятельности департамента дополнительного образования (приложение 11) и 8 общеуниверситетских центров: перспективного планирования программ развития ЮФУ и его структурных подразделений; программно-аналитический центр системы управления ЮФУ; менеджмента качества ЮФУ; мониторинга выпускников ЮФУ; подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки вузовского персонала; метрологический центр ЮФУ; выставочной деятельности университета на российском и международном рынке наукоемких технологий и образовательных услуг, а также, система управления закупками.

При этом созданы 10 концепций развития или создания управленческой структуры общеуниверситетского центра, 5 Положений, 10 внутренних регламентов, подготовлены 30 методических материалов, 6 методик оценки эффективности, 18 методических пакетов, 5 стандартов организации по метрологическому обеспечению.

Создание общеуниверситетских центров направлено на осуществление комплексной программы стратегического менеджмента ЮФУ. Важнейшими элементами этой программы является эффективное функционирование системы управления качеством образования на основе кредитно-модульной рейтинговой технологии, осуществление мониторинговых исследований учебных достижений студентов и состояния образовательной среды с использованием стандартизованных педагогических измерителей. Квалиметрический эффект достигается за счет сопоставления результатов образовательной деятельности не только с требованиями государственных образовательных стандартов, но и с запросами рынка труда. Соответствие этих показателей обеспечивает эффективность трудоустройства выпускников университета. Дальнейшая реализация компетентностного подхода к организации образовательного процесса достигается при формировании индивидуальных траекторий профессионального становления специалистов в области социально-гуманитарного, естественнонаучного и инженерного образования.

В 2008 году активно проводились мероприятия по разработке и внедрению системы менеджмента качества ЮФУ с целью последующей сертификации на соответствие требованиям международного стандарта ИСО 9001:2000 с учетом типовой модели системы менеджмента качества образовательного учреждения и рекомендаций IWA2:2003

Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия в 2008 году, составил 114,4 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226, 310.

Мероприятие 1.6. Организация «электронного университета», приобретение лицензионного программного обеспечения

Мероприятие включает в себя приобретение оборудования и программного обеспечения для создания системы санкционированного доступа в 10 корпусов университета, оснащение 8 аудиторий WI-Fi и интерактивным оборудованием, внедрение IP-телефонии на 100 рабочих местах. Создание 45 сайтов, 110 комплектов программного обеспечения, 10 программных комплексов, 26 электронных распределенных документальных фондов.

WI-Fi и интерактивным оборудованием оснащены 8 аудиторий. Данное оборудование представляет собой специальный интерактивный экран с интегрированным проектором. Оборудование можно использовать как в режиме «обычной» доски, так и для демонстрации учебных материалов с подключенного ноутбука.

Продолжено приобретение оборудования и программного обеспечения для оснащения электронных читальных залов и создания единой электронной библиотеки на базе полнотекстового доступа к библиотечным фондам структурных подразделений ЮФУ, развива-

ются телекоммуникационные сети и внедряются беспроводные технологии доступа к локальным сетям и Интернету в офисных помещениях, учебных корпусах и аудиториях.

Все это дает возможность получать полноценное дистанционное образование, ускорить объем научной информации, создать единый комплекс функционирования научно-образовательного, административного, финансово-хозяйственных блоков.

Общий объем финансирования мероприятия в 2008 году, составил 106,4 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226.

Мероприятие 1.7. Проведение работ по международной сертификации и эквивалентизации образовательных программ

По мере разработки образовательных программ с полноценным дидактическим и диагностико-квалиметрическим обеспечением и при условии положительных результатов предварительной апробации в процессе организации компетентностно-ориентированного учебного процесса представлены материалы в центры международной сертификации. В 2008 году осуществлялась сертификация 3 образовательных программ, разработанных на основе кредитно-модульной технологии, обеспечивающих асинхронность учебного процесса и возможность формирования индивидуальных траекторий профессионального становления специалистов, проводились процедуры эквивалентизации и международной перерегистрации 8 образовательных программ в стандарте АБЕТ. Проводились работы по подготовке к международной сертификации и эквивалентизации магистерской программы «Теория и история архитектуры» направления «Архитектура».

Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия в 2008 году, составил 3,5 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226.

1.2.2. Модернизация научно-исследовательского процесса

Мероприятие 2.1. Интеграция научной и образовательной деятельности в рамках проведения исследований по приоритетным научным направлениям.

Целью мероприятия являлось повышение эффективности фундаментальных и прикладных разработок по приоритетным научным направлениям и подготовка кадров для развития данных направлений в ЮФО, повышение эффективности образования за счет вовлечения профессорско-преподавательского состава и студентов к научным исследованиям, а научных сотрудников к научному руководству квалификационными работами и чтению спецкурсов по магистерским направлениям подготовки.

Мероприятие позволило получить следующие результаты: проведен конкурсный отбор по 20 междисциплинарным научно-образовательным проектам в рамках приоритетных научных направлений и осуществлена их реализация; увеличены объемы НИОКР на 15%; созданы совместно с Российской Академией наук 5 учебно-научных центров; проведены 15 международных конференций на базе ЮФУ; достигнуто увеличение объема публикаций в рейтинговых изданиях на 15%; защищено 332 диссертации на соискание ученой степени, в т.ч. 31 докторская и 301 кандидатская; опубликовано 130 монографий; подготовлено 650 статей, принятых к рассмотрению в журнале; осуществлено 350 наборов экспериментального материала; подготовлены 260 обзоров литературы.

Основной целью мероприятия являлось повышение эффективности фундаментальных и прикладных разработок по приоритетным направлениям науки и техники и подготовка кадров высшей квалификации для развития данных направлений в ЮФУ с повышением эффективности реализации образовательных профессиональных программ по современным технологиям при вовлечении профессорско-преподавательского состава и научных сотрудни-

ков, докторантов, аспирантов, магистров и студентов в научные исследования. Другой важной компонентой этого направления является привлечение научных сотрудников к научному руководству квалификационными работами различного уровня и формированию специальных учебных дисциплин на основе технологий, научных достижений, изобретений и открытий при реализации докторантской, аспирантской и магистерской подготовок, в разработке авторского содержания и инновационных методов подготовки выпускников университета разного уровня.

Например, в ходе реализации междисциплинарного научно-образовательного проекта по теме «Анализ и обоснование направлений междисциплинарных исследований, разработка тематики и системы мониторинга междисциплинарных проектов по направлению «Нанотехнологии» приняли участие научно-образовательный центр «Нанотехнологии» ТТИ ЮФУ, научно-исследовательский институт физической и органической химии ЮФУ, кафедра электрохимии, кафедра физической и коллоидной химии ЮФУ, кафедра химии и экологии ТТИ ЮФУ, научно-исследовательский институт физики, кафедра физики твердого тела, кафедра нанотехнологии ЮФУ, кафедра технологии микро- и нанoeлектронной аппаратуры ТТИ ЮФУ, НКТБ «Пьезоприбор», факультет высоких технологий ЮФУ, кафедра конструирования электронных средств ТТИ ЮФУ, Южно-Российский региональный центр информатизации, научно-исследовательский институт биологии, лаборатория наноматериалов НИИМ и ПМ. В ходе выполнения проекта по междисциплинарному направлению «Нанотехнологии» обоснованы наиболее важные направления проблемных исследований по данному междисциплинарному направлению с учетом современных потребностей ЮФО в высококвалифицированных специалистах и возможностей уникального нанотехнологического и измерительного оборудования ЮФУ, Создан научно-образовательный центр «Нанотехнологии» на базе ЮФУ и Южного научного центра РАН (см. рис.1.4).



Рис. 1.4. Вид на лабораторию научно-образовательного центра «Нанотехнологии» на базе ЮФУ и Южного научного центра РАН

Сформирована тематика финансирования проектов в рамках приоритетного направления ЮФУ «Наноматериалы, нанотехнологии, устройства и системы на их основе». Выработаны критерии, организован и произведен конкурсный отбор проектов на основе экспертизы

заявок. Создан сайт, отражающий информацию о ходе реализации Программы развития ЮФУ на 2007 – 2010 гг. по междисциплинарному направлению «Нанотехнологии».

Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия в 2008 году, составил 100,4 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226, 340.

Мероприятие 2.2. Приобретение уникального учебно-научного оборудования

Целью мероприятия являлось совершенствование инфраструктуры научно-исследовательской и учебно-научной деятельности, создание эффективной системы управления научно-исследовательской и учебно-научной деятельностью.

Мероприятие позволило получить следующие результаты:

- Создана концепция развития УНИК (департаментов).
- Созданы и оснащены 15 учебно-научно-инновационных комплексов.
- Созданы и оснащены 5 ЦКП уникальным оборудованием.
- Созданы 2 системы электронных аукционов, электронного информирования и онлайн-аудита, 4 структурированных реестра закупок.

Впервые в 2008 году закупки реализовывались по УНИК (департаментам), что позволило направить средства непосредственно на поддержку интеграционных процессов ЮФУ. Приобретено оборудование и расходные материалы для УНИК «Химия»; цифровой осциллограф для УНИК «Физика»; комплект оборудования для изготовления и спекания изделий из пьезокерамических порошков на базе пресс-автомата для УНИК «Высокие технологии и инновации»; полиграфическое оборудование для нужд типографии ЮФУ, автотракторная техника и навесное оборудование для нужд Ботанического сада ЮФУ и др.

Общий объем финансирования мероприятия в 2008 году, составил 380,9 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226,310,340.

Мероприятие 2.3. Реализация инновационных проектов, подготовка кадров для управления научно-инновационной деятельностью

Целью мероприятия являлось формирование инновационной среды в ЮФУ, Ростовской области и ЮФО, повышение уровня коммерциализации разработок с целью диверсификации источников доходов ЮФУ, повышение эффективности подготовки обучающихся за счет использования в образовании элементов инновационной среды.

Мероприятие позволило получить следующие результаты:

- Доведены 15 разработок до уровня коммерциализации.
- Созданы 10 бизнес-планов.
- Результаты инновационных разработок представлены на престижных всероссийских и международных выставках.
- Проведен конкурсный отбор более 10 актуальных инновационных проектов.
- Создан отдел трудоустройства аспирантов и выпускников аспирантуры в ЮФУ.
- Увеличен объем выполняемых НИОКР в технопарках ЮФУ на 10%.
- Осуществлено 25 патентных поисков, оформлены 25 патентов, разработано 70 структурных схем устройств, 100 эскизов деталей, 70 электронных схем, 35 печатных плат, 55 алгоритмов, изготовлено 70 деталей и узлов, проведена сборка и наладка 75 устройств, осуществлено 4 метрологического обеспечения, проведено 55 испытаний, разработаны 35 технологий изготовления, 19 технических условий, 60 руководств по эксплуатации, создано 30 комплектов чертежей.

Общий объем финансирования в рамках мероприятия в 2008 году, составил 46,7 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226.

Мероприятие 2.4. Развитие инновационной инфраструктуры для совершенствования учебно-научной деятельности

Целью мероприятия являлось развитие инфраструктуры для создания конкурентоспособной инновационной системы ЮФУ.

В рамках развития инфраструктуры проводились закупки учебно-научного оборудования, обеспечивающего создание 2 технологических центров коллективного пользования и функционирование малых предприятий в технопарках ЮФУ. Формирование лотов аукционов и конкурсов проводилось в соответствии с нуждами учебно-научной деятельности базовых департаментов. Например, лот «Поставка комплекта учебно-научного оборудования для нужд УНИТК «Высокие технологии и инновации» обеспечил поставку технологического оборудования обработки пьезокерамических изделий для технологического ЦКП на сумму 2,5 млн.руб.; лот «Поставка уникального учебно-научного оборудования для нужд НИИ механики и прикладной математики им. Воровича И.И. Южного федерального университета» обеспечил поставку «Станции приема данных дистанционного зондирования X-диапазона аппаратно-программного антенного комплекса (УниСкан ТМ-2)» на сумму 9,0 млн.руб. и лот «Поставка уникального учебно-научного оборудования для НИИ физики Южного федерального университета» поставлены «Спектрометр, аппарат рентгеновский микрофокусный РАП-50, осциллограф WaveSurfer 422, анализатор спектра рефлектометр оптический OTDR, Осциллограф MSO 4032, генератор сигналов AFG3022B, осциллограф GOS-6112, вольтметр универсальный В7-78, бинокулярный стереомикроскоп» для развития инновационных разработок и функционирования малых предприятий в технопарках ЮФУ.

Общий объем финансирования в рамках мероприятия в 2008 году, составил 90,9 млн. руб. Средства выделялись по ст. 310.

1.2.3. Укрепление материально-технической базы

Мероприятие 3.1. Разработка проектно-сметной документации для осуществления модернизации материально-технической базы

В рамках выполнения единого мероприятия разработана проектно-сметная документация, проведены подрядные и изыскательские работы в целях разработки проектно-сметной документации, предшествующей реконструкции, ремонту, техническому перевооружению объектов материально-технической базы ЮФУ: разработана ПСД на капитальный ремонт 12 учебных корпусов, общежитий и административных зданий, в т.ч., учебного корпуса химического факультета, здания СКНЦ ВШ, общежитий № 5 «а» и 5 «б», №2 ПИ; выполнено проектирование кровли общежития № 3; разработан проект укрепления грунтов основания фундаментов здания КП; выполнено проектирование автономной системы теплогенерирующей установки в здании НКТБ «Пьезоприбор».

Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия в 2008 году, составил 22,0 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226.

Мероприятие 3.2. Модернизация внутренних конструкций и коммуникаций

В рамках мероприятия осуществлен капремонт внутренних электрических сетей общ. 4а, 4б., капремонт электроснабжения СОЛ «Лиманчик», капремонт и замена системы отопления и тепловых пунктов физфака, химфака, филфака, геофака, ИППК, НИИ НК, НИИ физики, НИИ ФОХ, Югинфо, НИИ М и ПМ. Осуществлен капремонт наружных сетей теплоснабжения НИИ ФОХ, НИИ НК, НИИ физики, противопожарных сетей кнопок управления в 19 корпусах: главный корпус, физфак, НИИ физики, НИИ ФОХ, НКТБ, НИИ НК. Монтаж структурированной кабельной системы, локальной вычислительной сети в здании экономфака. Выпол-

нен капремонт системы вентиляции химического факультета, НИИФОХ и физфака, капремонт кабельных линий электроснабжения 0,4 Кв ЭТО СГИ и от ТП к общежитию, ремонт автономной системы теплогенерирующей установки в здании НКТБ «Пьезоприбор», капремонт кровли ИППК, геофака, Югинфо, химфака, КП дворовой территории Главного корпуса ЮФУ. Установка пожарно-охранной сигнализации в учебно-лабораторных корпусах ТТИ «Д», «Г», «А». Выполнен ремонт электросети корпусов 1,2,3 ИАрХИ, ремонт корпуса 6 ИАрХИ, устройство систем безопасности корпусов 1,2,3 ИАрХИ.

Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия в 2008 году, составил 253,2 млн. руб. Средства выделялись по ст. 225.

Мероприятие 3.3. Модернизация аудиторного и лабораторного фонда

В рамках мероприятия выполнен ремонт и модернизация 5,0 тыс. кв.м. учебных лабораторий. Выполнено устройство компьютерных классов Югинфо. Произведен капремонт вестибюля и правого крыла главного корпуса, химфака, капремонт комнат главного корпуса, юрфака, физфака, геофака, химфака, НИИ НК, НИИ физики, НИИ ФОХ, факультета психологии, НКТБ «Пьезоприбор». В ТТИ отремонтированы корпуса Б,Г,Д,Е,И. В ПИ отремонтированы аудитории и выполнено усиление конструкций в корпусах 1,2,3 и главном корпусе. В ИАрХИ проведен капремонт аудиторий в корпусах 1,6,3.

Выполнены работы по замене оконных и дверных блоков в здании физфака, капитальный ремонт технических помещений НИИ ФОХ, дорожного покрытия ЭТО СГИ. На рис. 1.5 представлены фотоиллюстрации результатов модернизации.

Общий объем финансирования работ, выполняемых в рамках мероприятия в 2008 году, составил 151,1 млн. руб. Средства выделялись по ст. 225.

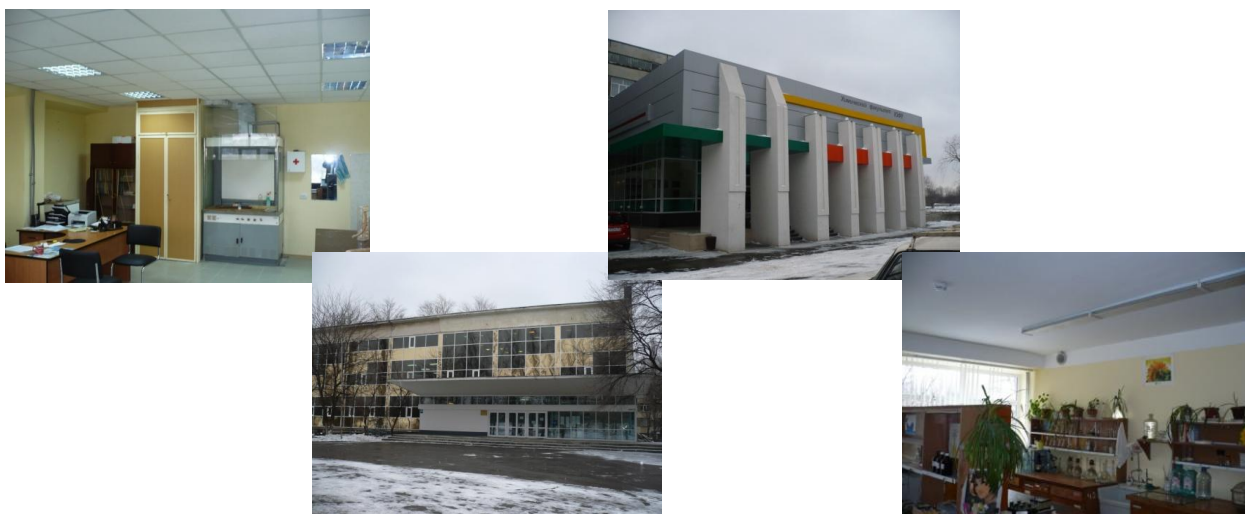


Рис. 1.5. Фотографии модернизированных объектов ЮФУ

Мероприятие 3.4. Модернизация объектов социальной инфраструктуры

В рамках выполнения мероприятия выполнен капитальный ремонт зданий и коммуникаций 13-ти общежитий, в т.ч. №№ 1-6 (ТТИ), 2, 4 «а», 4 «б», 5 «а», 5»б», 5 «в» (ЮФУ), № 1 (ПИ), капитальный ремонт и модернизация инфраструктурных элементов спортивно-оздоровительных лагерей «Таймази» и «Лиманчик», капремонт цокольного этажа общежитий №№ 4а, 4б, 5а, 5б, 5в, капитальный ремонт дороги СОЛ «Лиманчик».

Выполнено усиление грунтов основания фундаментов общежития № 5«а» для капремонта здания, устройство твердого (асфальтобетонного) покрытия универсальной игровой

спортивной площадки и синтетического покрытия на Нагибина 13. Выполнены работы по ограждению спортивной площадки, капремонт окон в спортзале на геофаке.

Общий объем финансирования работ, выполняемых в рамках мероприятия в 2008 году, составил 75,7 млн. руб. Средства выделялись по ст. 225.

Мероприятие 3.5. Проектирование объектов капитального строительства

Разработка проектно-сметной документации (включая проведение проектно-изыскательских работ) по мероприятию включала проектирование на объекты кампуса ЮФУ в г. Ростове-на-Дону, в т.ч. библиотеки (интеллектуального центра), спортивного комплекса, жилой зоны, учебных корпусов, Института архитектуры и искусств, Педагогического института, факультета психологии, департаментов биологии и биотехнологии, экономики и управления, высоких технологий и инноваций, математики, механики и компьютерных наук, а также объектов Технологического института (г. Таганрог), Ботанического сада ЮФУ, опытного хозяйства «Недвиговка» и СОЛ «Лиманчик» и «Таймази».

Общий объем финансирования работ, выполняемых в рамках мероприятия в 2008 году, составил 82,8 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226.

Общий объем средств, выделенных на реализацию мероприятий задачи «Укрепление материально-технической базы» составил 584,8 млн.руб. В целях выполнения мероприятий задачи проведено 189 конкурсных процедур, включая конкурсы, аукционы, запросы котировок, по итогам которых было заключено 189 контрактов. Сумма средств, сэкономленных по итогам проведения конкурсных процедур, составила более 68 млн. руб. и позволила выполнить большой объем дополнительных работ.

1.2.4. Развитие кадрового потенциала

В соответствии со стратегическими целями развития ЮФУ и наращивания потенциала международной конкурентоспособности университета ставились задачи повысить и усложнить квалификационный профиль научно-педагогических работников, реализующих проект формирования университета нового уровня. В частности, по приказам о направлении на стажировки и повышение квалификации лиц ППС в 2008 г. были осуществлены разнообразные программы повышения квалификации преподавателей: английского языка на базе языкового центра EXCEL (Великобритания, Лондон); факультета психологии в Дортмундском университете (Германия) и в университете Оулу (Финляндия) с целью изучения опыта построения структуры управления вузом с участием обучающихся; отделения регионоведения в Стамбульском университете (Турция); факультета механики, математики и компьютерных наук в университете г. Монтеррей (Мексика) по вопросам изучения технологий дистанционного обучения; представителей ректората в Университет г. Пирей по программе "Развитие и модернизация материально-технической базы высших учебных заведений", факультета филологии и журналистики в университете г. Аликанте (Испания) по изучению вопросов, связанных с обеспечением академической мобильности студентов, разработкой и реализацией совместных образовательных программ.

Также были реализованы программы повышения квалификации административно-управленческих работников в университете Via Vinci (Нидерланды, г. Бреда) "Европейская система высшего образования", в Технологическом университете г. Свинбурна (Австралия) "Управление университетами, модернизация процессов и новые технологии обучения", Калифорнийском политехническом университете г. Помоны, Калифорнийском институте английского языка, университетах Сан-Диего и Сан-Франциско (США) "Обзор инновационных технологий и технических средств организации образовательного процесса в университетах

США (на примере университетов штата Калифорнии)», в Техническом университете Гамбурга-Хамбурга (Германия) "Трансфер технологий и технопарки" и др.

Количество кадровых сотрудников, прошедших повышение квалификации и стажировки за рубежом – 707 чел., в том числе, научно - педагогических работников – 406 чел., административно-управленческих работников – 286 чел., учебно-вспомогательного и инженерного персонала – 15 чел.

Всего в 2008 году прошли повышение квалификации или стажировку, включая внутри-вузовские (по развитию IT-, языковых, методических компетенций), 3555 сотрудников ЮФУ (см. рис.1.6).

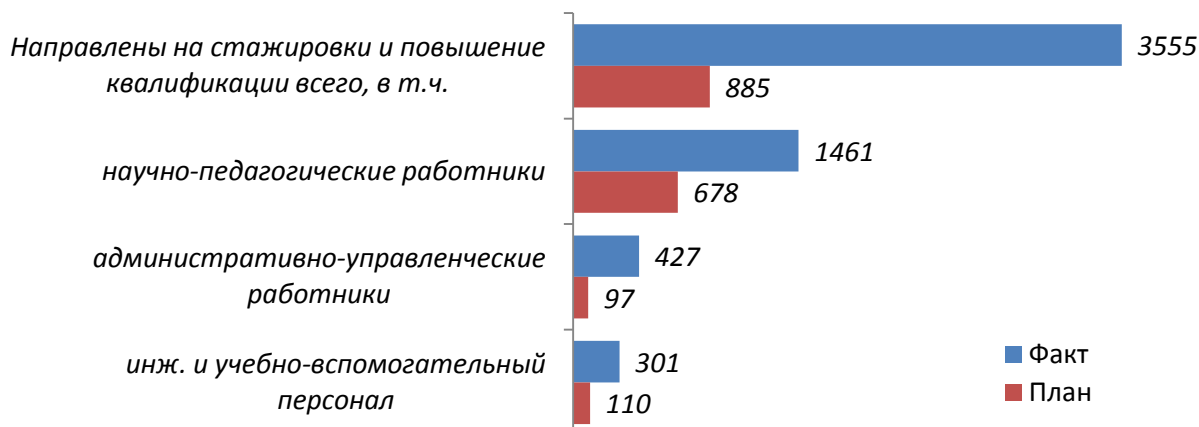


Рис. 1.6. Общая статистика по мероприятиям задачи

Мероприятие 4.1. Переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических работников

Цель – повышение уровня профессиональной компетентности преподавателей, усиление конкурсных начал в системе отбора и подготовки кадров, формирование и подготовка кадрового резерва, разработка образовательных контентов и ресурсов, отвечающих современным требованиям, внедрение в учебный процесс новых образовательных технологий, современного оборудования, электронных образовательных ресурсов, ведение процесса преподавания на иностранном языке.

Всего повысили квалификацию 2230 представителей профессорско-преподавательского состава.

Для прохождения стажировок, повышения квалификации и переподготовки в российских ведущих образовательных и научных центрах были направлены - 363 чел. В том числе в МГТУ им. Баумана, Институте химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургском государственном университете, РГПУ им. Герцена, МГГУ им. М.А. Шолохова, Зоологическом институте РАН, Институте химической физики РАН им. Н.Н.Семенова, лаборатории зрения Института физики РАН, Башкирском государственном университете, Московской бизнес школе, Российской национальной библиотеке, Национальной школе детекции лжи, Институте практической психологии «Иматон», Пятигорском государственном лингвистическом университете, Томском политехническом университете, Самарском государственном аэрокосмическом университете, Московском государственном университете экономики, статистики и информатики МЭСИ, НИИ машиноведения им. А.А. Благоднарова РАН, Академии маркетинга и др.

Повышение квалификации и стажировка профессорско-преподавательского состава осуществлялись в соответствии со стратегическими задачами ЮФУ:

- разработка новой модели управления деятельностью вуза – 19%;
- модернизация региональной системы образования – 18%;
- подготовка специалистов в междисциплинарных областях деятельности – 17%;
- поддержка процессов социального и культурного развития южнороссийского макрорегиона – 16%;
- формирование межнациональной толерантности – 12%;
- обеспечение конкурентоспособных отраслей экономики региона внедрением глобально значимых технологий – 10%;
- проведение фундаментальных и прикладных исследований по инновационным направлениям – 8%.

В 2008 году организованы 98 визитов профессоров (в т.ч. 34 зарубежных) с программами, направленными на подготовку квалифицированных пользователей новым уникальным учебным и научным оборудованием, повышение уровня профессиональной компетентности профессорско-преподавательского состава в сфере освоения новых образовательных технологий и использования компетентностного подхода к обучению, а также подготовки инженерного и вспомогательного персонала, совершенствования системы управления университетом.

Тематика занятий, проведенных визит-профессорами и специалистами, соответствовала основным стратегическим задачам ЮФУ:

- подготовка специалистов в междисциплинарных областях деятельности – 48 %;
- решение геополитических проблем через подготовку национальных кадров – 40 %;
- разработка новой модели управления деятельностью вуза – 12 %.

Общий объем финансирования мероприятия в 2008 году, составил 69,9 млн. руб. Средства выделялись по ст. 212, 222, 226.

Мероприятие 4.2. Переподготовка и повышение квалификации административно-управленческих работников

Цель – совершенствование системы управления ЮФУ, внедрение современных методов и информационных технологий в управление, повышение квалификации административно-управленческих работников, подготовка кадрового резерва.

В рамках мероприятия повысили квалификацию представители административно-управленческого персонала по 953 индивидуальным программам.

Для прохождения стажировок, повышения квалификации и переподготовки в российских ведущих образовательных и научных центрах были направлены 240 чел., в том числе в Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина), Самарский государственный университет, МГУ им. М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургский государственный университет и др.

Прошли стажировки, повышение квалификации за рубежом - 286 чел., в том числе в Институте инноваций в образовании г. Иерусалима, учебном центре TRIMBLE (Франция), Дортмундском университете (ФРГ), Объединении немецких инженеров (ФРГ), университете города Линчепинг, Техническом университете г. Гамбург-Хамбург, Дортмундском университете, университете штата Пенсильвания, Мичиганском университете, Миддлсекском университете (США), университете Стратклайд (Великобритания), университете Via Vinci (Нидерланды), университете Монтеррей и др.

Общий объем финансирования мероприятия в 2008 году, составил 21,9 млн. руб. Средства выделялись по ст. 212, 222, 226.

Мероприятие 4.3. Переподготовка и повышение квалификации инженерного и обслуживающего персонала

Мероприятие включало организацию, конкурсный отбор, стажировку и повышение квалификации инженерного и обслуживающего персонала:

- в ведущих российских научно-образовательных центрах - 56 чел.;
- в зарубежных центрах – 15 чел.;
- внутривузовские курсы повышения квалификации – 256 чел.;
- обучение пользователей нового оборудования и программных средств – 45 чел.

Цель – повышение эффективности использования современного оборудования путем подготовки квалифицированных пользователей оборудования и переподготовки обслуживающего персонала.

Учебно-вспомогательный персонал повысил квалификацию по фундаментальным и прикладным исследованиям (41%); в области информационной безопасности (39%); по межотраслевым и междисциплинарным направлениям подготовки (16%); по гуманитарным направлениям подготовки (4%).

Инженерно-технический персонал осуществлял повышение квалификации и стажировку по направлениям межотраслевой и междисциплинарной подготовки (11%); инженерной подготовки в различных областях деятельности (65%); развития архитектуры и градостроительства (15%); гуманитарной подготовки (9%).

Общий объем финансирования мероприятия в 2008 году, составил 6,3 млн. руб. Средства выделялись по ст. 212, 222, 226.

Мероприятие 4.4. Мониторинг трудоустройства выпускников

Мероприятие включает конструирование и внедрение интерактивной системы, обеспечивающей:

- мониторинг трудоустройства выпускников;
- мониторинг взаимодействия рынков образовательных услуг и труда;
- прогнозирование кадровых потребностей работодателей в регионах функционирования ЮФУ.

Исследовался показатель «степень трудоустройства выпускников» ЮФУ (без учета ответственности профилю обучения). Этот показатель интегрировано оценивает и востребованность специалистов, и степень их адаптивности на рынке рабочей силы, и качество работы коллективов соответствующих подразделений в соответствующих сферах. Мониторингом охвачены факультеты университета: мехмат, физфак, факультет высоких технологий, химфак, биофак, геофак, экономфак, филфак, психфак, истфак, юрфак, факультет социологии и политологии, философский, регионоведения и институт экономики.

Были проведены повторные замеры показателей трудоустройства с целью подтверждения данных и оценки закрепления выпускников в сравнении с показателями 2007 г. Изучены данные по трудоустройству выпускников 2008 г. и разработан портал регистрации и мониторинга трудоустройства выпускников. При мониторинге были реализованы ресурсы личных коммуникаций деканат-выпускник и младшекурсник-выпускник; проведены телефонные опросы выпускников 2007 и 2008 гг., использована информация социальных сетей: «В Контакте» и «Одноклассники.ru». Результаты мониторинга представлены на рис.1.7.

Наилучшие результаты трудоустройства выявлены у экономистов (95%), мехмата, физфака, факультета высоких технологий (91%) и юристов (90%). Проблемным данный показатель смотрится у философов (15%), историков (35%), биологов (37%). Хорошие перспективы роста имеют: химфак и филологический факультет (по 78%), регионоведы (75%). Но это дан-

ные одномоментного среза. Очевидно, процесс трудоустройства является инерционным и «разноскоростным» по различным специальностям. Объективную и более полную (по параметрам: статистический закон распределения времени поиска, среднее время поиска работы, степень трудоустройства от качества обучения в вузе, уровень заработной платы выпускника и т.д.) картину может дать системный мониторинг, проводимый с заданной периодичностью и с утвержденным регламентом, который разработан и будет введен в 2009 г.



Рис. 1.7. Результаты мониторинга

Общий объем финансирования мероприятия в 2008 году, составил 0,95 млн. руб. Средства выделялись по ст. 226.

1.2.5. Модернизация структуры университета и системы управления

Среди приоритетных задач Программы 2008 года одной из центральных являлась «Формирование и реализация принципиально новой модели структурных подразделений вуза – учебно-научно-инновационных комплексов (УНИК), ориентированной на интеграцию научно-образовательных процессов и позволяющей охватывать весь жизненный цикл инновации: от поисковых научных исследований до коммерциализации продукции и услуг». От ее решения во многом зависит и ход дальнейшей реализации Программы развития ЮФУ.

Формирование адекватной решаемым задачам структуры университета требует интеграции его образовательной деятельности с научной и инновационно-производственной, ориентированной, прежде всего, на социально-экономические потребности региона и, в частности, реального сектора его экономики. С этой целью в 2008 году в структуре ЮФУ созданы 15 УНИК (департаментов), формирование которых осуществлялось в процессе выполнения комплексных проектов, объединяющих ряд мероприятий. Для этого был организован и проведен конкурс по направлению «Повышение эффективности образовательного процесса

на основе интеграции его с научной и инновационной деятельностью путем создания и развития УНИК».

Наряду с решением задачи интеграции научной и образовательной деятельности в рамках проведения исследований по приоритетным научным направлениям формируемые департаменты позволяют структурировать управляющие процессы в системе взаимоотношений ректорат - подразделения. Департамент включает и обеспечивает интеграционные процессы на протяжении всего жизненного цикла инновации. Такое построение потребует передачи ряда функций ректората в департаменты, но и, в свою очередь, департаменты инициируют создание централизованных служб, общеуниверситетских центров, что повышает эффективность решения системных задач, формирует функциональные связи, пронизывающие по горизонтали структурные подразделения университета. Среди таких центров, в первую очередь, следует указать центр перспективного планирования программ развития ЮФУ и его структурных подразделений, программно-аналитический центр системы управления ЮФУ, центр подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки вузовского персонала, центр инсорсинга научных сервисов и др. Поэтому в рамках мероприятия 1.5 было запланировано создание в 2008 году ряда центров из перечисленных. В 2009 году эти работы будут продолжены. Следует, видимо, отметить, что опережающее создание научно-методического обеспечения позволяет уже в следующем году наладить полнофункциональную деятельность указанных центров, а значит и созданных УНИК (департаментов).

Выполнения первого этапа Программы развития ЮФУ позволяет существенно трансформировать структуру организационного управления с делегированием на различные уровни иерархии значительных ресурсов, полномочий и ответственности, развитием общеуниверситетских центров и служб, обеспечивающих их эффективное функционирование.

С целью повышения эффективности функционирования планируется преобразование ЮФУ в федеральное автономное учреждение.

Система управления претерпит в дальнейшем изменения. В связи с этим в Программе 2009 года предусмотрено отдельное финансирование стратегической задачи по совершенствованию системы управления.

1.3. ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В 2008 ГОДУ

В целях реализации Программы развития на 2008 год Южному федеральному университету в 1 квартале 2008 года доведены объемы финансирования направленные на выполнение мероприятий, задач и подзадач в сумме 2 350 000,0 рублей. Объем средств в разрезе статей бюджетной классификации предусматривал:

По статье 212 «Прочие выплаты» - 12600,0 тыс.руб.;

По статье 222 «Транспортные услуги» - 32400,0 тыс.руб.;

По статье 225 «Услуги по содержанию имущества» - 480 000,0 тыс.руб.;

По статье 226 «Прочие услуги» - 820 020,0 тыс.руб.;

По статье 310 «Увеличение стоимости основных средств» - 987 440,0 тыс.руб.;

По статье 340 «Увеличение стоимости материальных запасов» - 17 540,0 тыс.руб.

Средства федерального бюджета в пределах доведенных объемов финансирования распределены по мероприятиям для достижения результатов в 2008 году в качественном и количественном исчислении. Исполнение составило 100% .

Кроме того, на реализацию Программы, в рамках софинансирования дополнительно привлечены средства, полученные от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности ЮФУ в объеме около 12,8 млн. рублей.

1.4. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В 2008 ГОДУ

Перечень и результаты реализации мероприятий Программы развития ЮФУ на 2008 год представлены в приложении 2. Достижение запланированных результатов мероприятий сопровождается информацией о финансовом обеспечении мероприятий.

В соответствии с приоритетами Программы развития ЮФУ в 2008 году важнейшими результатами являются следующие.

• **Развитие инфраструктуры ЮФУ путем формирования элементов и систем модернизации учебного и научного процессов, системы управления ЮФУ.**

В рамках реализации мероприятия 1.5 Программы развития ЮФУ на 2008 год запланированы и проведены работы по созданию общеуниверситетских центров, обеспечивающих, в т.ч., инициирование и поддержку процессов решения стратегических задач Программы, а именно созданы центры перспективного планирования программ развития ЮФУ и его структурных подразделений; программно-аналитический, менеджмента качества ЮФУ, мониторинга выпускников ЮФУ, подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки вузовского персонала, метрологической, выставочной деятельности университета на российском и международном рынке наукоемких технологий и образовательных услуг, региональной интеграции ЮФУ и др. Формирование общеуниверситетских центров создаёт центростремительное движение подразделений и сотрудников университета, повышает эффективность решения системных задач, формирует общефункциональные связи, пронизывающие по горизонтали структурные подразделения университета.

• **Системное обновление перечня и содержания образовательных программ и применение новых педагогических технологий подготовки на основе модернизации материально-технической базы учебно-научного процесса, информатизации основных образовательных процедур, внедрении кредитно-модульной системы и компетентностного подхода, нацеленных на практико-ориентированную подготовку специалистов**

Обновление перечня и содержания образовательных программ затронуло весь спектр образовательных направлений ЮФУ. Наиболее важные количественные показатели включают следующие.

• Разработаны и модернизированы 40 ООП бакалавриата и магистратуры с переводом их составляющих на кредитно-модульную технологию.

• Разработаны 2 новых базовых образца магистерских программ в соответствии с европейскими требованиями по проекту KBECT.

• Внедрена компетентностно-ориентированная методическая система преподавания.

• Созданы контенты нового поколения для 75 ОПДО.

Значительной модернизации подвергнуты дидактические материалы и образовательные ресурсы. Так, подготовлены 95 учебников на модульной основе с диагностико-квалиметрическим обеспечением и 660 учебных пособий, 100 электронных учебников, 435 электронных учебных пособий, 770 учебно-методических пособий на блочно-модульной основе с диагностико-квалиметрическим обеспечением, 395 семестровых курса лекций, 785 комплектов презентационных материалов к курсам лекций, 240 практикумов и наборов лабораторных работ, 80 решебников, 10 работ по электронной обработке литературы, 2 традиционных каталога к ретроконверсии.

• **Формирование и реализация принципиально новой модели структурных подразделений вуза – учебно-научно-инновационных комплексов, ориентированной на интеграцию научно-образовательных процессов и позволяющей охватывать весь жиз-**

ненный цикл инновации: от поисковых научных исследований до коммерциализации продукции и услуг

Формирование адекватной решаемым задачам структуры университета требует интеграции его образовательной деятельности с научной и инновационно-производственной, ориентированной, прежде всего, на социально-экономические потребности региона и, в частности, реального сектора его экономики. С этой целью программой развития 2008 года в структуре ЮФУ созданы учебно-научно-инновационных комплексы (департаменты), формирование которых осуществляется в процессе выполнения комплексных проектов, объединяющих ряд мероприятий. Для этого был организован и проведен конкурс по направлению «Повышение эффективности образовательного процесса на основе интеграции его с научной и инновационной деятельностью путем создания и развития учебно-научно-инновационных комплексов (департаментов)». В результате проведения конкурса (июль 2008 г.) реализуются проекты создания учебно-научно-инновационных комплексов, в т.ч.: математики, механики и компьютерных наук; физики; химии; высоких технологий и инноваций; комплексной безопасности сложных систем; психологии; филологии и массовых коммуникаций; экономики и управления; наук о Земле; биологии и биотехнологии; нанотехнологий и приборостроения; информатики и вычислительной техники; радиотехнический и естественно-гуманитарный, архитектуры и искусств.

Вопросы оснащения УНИК решаются в рамках мероприятия 2.2 «Приобретение уникального учебно-научного оборудования».

В целях контроля за вводом в эксплуатацию учебно-научного и уникального научного оборудования разработан и реализован Сетевой график. В соответствии с Программой развития ЮФУ в 2007 году на закупку научного и учебно-научного оборудования всего было затрачено 1910,78 млн. руб., на 2008 г. 446,0 млн. руб. График содержит информацию о вводе в эксплуатацию уникального (стоимость 2,0 и более млн. руб.) оборудования и включает 44 позиции.

На настоящее время уникальное оборудование по 29 позициям графика введено в эксплуатацию, в том числе, автоматический иммуноферментный анализатор Alisei Q.S. в комплекте с управляющим компьютером RADIM Diagnostics (Италия), комплект оборудования для апробации инновационных технологий обучения, вакуумная камера VCI03 на сумму 33,5 млн.руб. Графиком предусмотрен комплекс работ обеспечивающий введение в эксплуатацию на начало учебного года (сентябрь 2008 года) уникальное оборудование по 9 позициям графика, в том числе, комплекс аппаратно-программных систем для поддержания сервисов обучения и управления ЮФУ, комплекс систем модернизации сетевой инфраструктуры, дифрактометр рентгеновский порошковый с опциями ARL X'TRA, прибор синхронного термического анализа (с опциями), ТГ-ДТА/ДСК STA 449 C/4/G Jupiter®, сканирующий спектрофотометр Cary 50 с термостатом Пелтье, сканирующий спектрофотометр Cary 100 Scan, сканирующий спектрофлуориметр Cary Eclipse. Высокоскоростная напольная центрифуга Avanti J-30I в комплекте Beckman Coulter (США), лазерный сканер для сканирования биочипов GenePix Personal 4100 A в комплекте Molecular Devices (США), система для печати биочипов BioOdyssey Calligrapher MiniArrayer в комплекте Bio-Rad (США), автоматический синтезатор ДНК/РНК ASM-800 в комплекте Биоссет, кадровый мультиспектрометрический комплекс с программным обеспечением, спектрометр рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный «Epsilon 5», последовательный рентгенофлуоресцентный спектрометр «Axios Advanced», дифрактометр рентгеновский ДРОН-7, вычислительный кластер HP BladeSystem Class C (C7000) на основе лезвий C460, который по своим параметрам входит в число 15 лучших суперкомпьютеров СНГ.

По 7 позициям (на сумму 61,0 млн. руб.) необходимо провести дополнительные закупки (например, электрооборудования, систем вентиляции и кондиционирования и т.п.), поэтому сроки ввода в эксплуатацию указанного оборудования нуждаются в уточнении.

Таким образом, доведено до внедрения уникального оборудования на сумму 1849,78 млн.руб. или 96,8%.

Наряду с решением задачи интеграции научной и образовательной деятельности в рамках проведения исследований по приоритетным научным направлениям формируемые департаменты позволяют структурировать управляющие процессы в системе взаимоотношений административно-управленческого персонала - подразделения.

• **Системная модернизация и развитие материально-технической базы, включающая комплекс работ по проектированию, капитальному ремонту и модернизации аудиторного и лабораторного фонда, объектов социальной инфраструктуры, оснащение мультимедийными средствами и средствами для проведения телеконференций, подключение к высокоскоростному Интернету**

С целью укрепления материально-технической базы выполнен большой комплекс работ по проектированию, капитальному ремонту и модернизации аудиторного и лабораторного фонда, объектов социальной инфраструктуры. Мультимедийными средствами и средствами для проведения телеконференций оснащено 68 аудиторий, в т.ч., потоковых, 87 лабораторий. Практически все учебно-лабораторные корпуса имеют высокоскоростное подключение к Интернету.

Современный университет – это не только новое оборудование, программы, технологии, но и единое информационное пространство, обеспечивающее эффективное решение управленческих задач на всех уровнях, внедрение технологий удаленного доступа к образовательным ресурсам, дистанционного обучения, а также создание современной системы безопасности. С целью формирования единого информационного пространства университета в рамках мероприятия 1.6. «Организация «электронного университета», приобретение лицензионного программного обеспечения» приобретено оборудование и программное обеспечение для системы санкционированного доступа в учебно-лабораторные корпуса университета, оснащения аудиторий WI-FI и интерактивным оборудованием, внедрения IP-телефонии. Проведены монтажные и пуско-наладочные работы, которые должны позволить начать новый учебный год на качественно ином уровне. Ведутся работы по созданию единого образовательного портала и системы единого электронного документооборота.

• **Активизация участия всего коллектива в решении поставленных задач как один из ключевых элементов успеха Программы развития ЮФУ за счет значительного расширения участия коллективов в реализации образовательных и научных мероприятий, участия в повышении квалификации сотрудников всех уровней**

Накопленный опыт реализации программы безусловно свидетельствует о том, что одним из ключевых элементов успеха является активное участие всего коллектива в решении поставленных задач. В связи с этим в Программе развития ЮФУ в 2008 год значительно расширено участие коллективов в реализации ее мероприятий. Увеличение финансирования стратегических задач, связанных с повышением квалификации и созданием образовательных программ и контентов, позволило привлечь к реализации программы основную часть коллектива университета. Так, в 2008 году в рамках объявленных направлений конкурсного отбора «Повышение эффективности образовательного процесса на основе интеграции его с научной и инновационной деятельностью путем создания и развития учебно-научно-инновационных комплексов (департаментов)», «Разработка новых уникальных образовательных программ основного (бакалавриат, магистратура) и дополнительного образования, учебников, учебных и методических пособий и т.д., включая электронные образовательные

ресурсы» и «Генерация научной среды мирового уровня по приоритетным направлениям для обеспечения профессиональной подготовки высококвалифицированных кадров (магистратура, аспирантура) и развития научно-педагогических школ ЮФУ» заключено более 1800 договоров возмездного оказания услуг с сотрудниками университета.

Но наиболее широким явилось привлечение сотрудников и специалистов к программам повышения квалификации. Для эффективной реализации Программы развития ЮФУ уже в июле 2008 г. был объявлен открытый конкурс для выбора оператора по оказанию услуг и организации переподготовки и повышения квалификации сотрудников ЮФУ на сумму 23,0 млн.руб. Всего до конца года в рамках запланированных сроков и объемов прошли повышение квалификации более 3 000 сотрудников и специалистов ЮФУ.

По результатам выполнения в 2008 году работ по мероприятиям были достигнуты следующие целевые показатели Программы развития ЮФУ (таблица 1.1).

Таблица 1.1

Основные целевые показатели развития ЮФУ 2008 года

Наименование показателя	Значение показателя	
	план	факт
Задача 1. Модернизация образовательного процесса		
доля бакалавров (в приеме)	25,0 %	26,1%
доля магистров (в приеме)	9,0%	9,2%
доля аккредитованных международными организациями образовательных программ	1,2%	1,5%
доля студентов, обучающихся по договорам с предприятиями	6,0%	6,1%
доля студентов из других регионов	22,0 %	23,0%
доля иностранных студентов и аспирантов	1,3%	1,3%
Задача 2. Модернизация научно-исследовательского процесса		
доля доходов ЮФУ от реализации инновационной продукции	0,5%	0,6%
доля расходов на НИОКР в консолидированном бюджете	23,0 %	27,0%
объем финансирования НИР в расчете на 1 научно-педагогического работника (тыс.руб./год)	112	130
количество статей в журналах с импакт-фактором по техническим и естественным наукам (на 1 шт.ед. ППС)	0,02	0,04
Задача 3. Развитие кадрового потенциала		
количество докторов наук	400	410
доля ППС высшей научно-педагогической квалификации (ученое звание, степень)	78%	78%

Фактические значения целевых показателей развития соответствуют плановым или превышают их.

1.5. РЕШЕНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА, ПРИНЯТЫЕ В 2008 ГОДУ

Ученый совет в составе 100 человек (численный состав совета регламентирован Уставом ЮФУ) был избран на конференции научно-педагогических работников, представителей других работников, обучающихся и членов общественных организаций ЮФУ 22 февраля 2008 г. Персональный состав совета утвержден приказом ректора № 16-ОД от 22.02.08.

Решения Ученого совета от 25 января 2008 г.

1. **Утверждены правила приема в ЮФУ на 2009 г.**
2. **Создана конкурсная комиссия по определению концепции развития территории кампуса ЮФУ и формированию технического задания для проведения конкурса на разработку документации по планированию территории.**
3. **По вопросу «Отчет о научно-исследовательской деятельности ЮФУ за 2007 год»**

Основными особенностями развития научно-инновационного потенциала ЮФУ в 2007 году было объединение 4-х вузов с общим объемом финансирования НИОКР в 2006 г. 445 млн. руб. по разными научными направлениями (инженерно-технические, естественные, социо-гуманитарные, архитектура и искусство), реализация Программы развития ЮФУ на 2007-2010 г.г. (в том числе, на модернизацию научно-инновационной деятельности - 907 млн. руб.), реализация ТТИ 2-го этапа инновационного Проекта развития образования (185 млн. руб.).

Планом НИР ЮФУ в 2007 г. было предусмотрено выполнение 649 тем (в т.ч. ЕЗН-66 тем, НТП Рособразования - 25, гранты РФФИ и РГНФ – 129 тем, контракты по ФЦП - 5. Технические задания по всем темам выполнены полностью, отчеты о результатах НИР сданы в установленные сроки и приняты заказчиками. Объем научно-исследовательских работ в отчетном году составил: всего 520 113.5 тыс. руб. (РГУ – 168 617,6; ТТИ – 337 979.6; ПИ – 9437,8; ИАРХИИ – 4078,5) в т.ч. госбюджетных всех уровней – 180 279.1 тыс. руб., внебюджетных – 339 834,4 тыс. руб.

Выполненный объем распределен по каналам финансирования: ЕЗН – 46812,6 тыс. руб., НТП Рособразования – 16343,1 тыс. руб., ФЦП – 69 600,0 тыс. руб., гранты Роснауки – 1368.0 тыс. руб., гранты РФФИ и РГНФ - 36 102.7 тыс. руб., хозяйственные договоры – 297 072,3 тыс. руб., международные гранты – 6659,4 тыс. руб.;

Научную и образовательную деятельность в университете осуществляет высококвалифицированный персонал: ППС – всего 2773 чел, в т.ч. штатных докторов наук, профессоров 394 чел. и 1497 штатных кандидатов наук, доцентов; научных сотрудников 430 чел. из них 37 докторов наук и 257 кандидатов наук.

Основные фундаментальные исследования были связаны с развитием научных школ, выполнением единого заказ-наряда, грантов РФФИ, РГНФ и т.д.

Пять научных школ являются победителями конкурса, проводимого Федеральным агентством по науке и инновациям РФ и советом по грантам Президента РФ, а именно:

«Исследование упорядочений и нерегулярностей структуры Nb-2005 в сложных Nb-содержащих оксидах и их корреляций с электроупругими и теплофизическими свойствами» (физика и астрономия, научн.рук. - д.ф.-м.н., профессор В.П.Сахненко);

«Математическая теория движения жидкости - разрешимость и единственность, аналитическая динамика, конвекция, устойчивость, асимптотические и численные методы, бифуркации в симметричных и косимметричных системах» (математика и механика, научн.рук. - д.ф.-м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ В.И. Юдович);

«Исследование, синтез, строение и динамика стереохимических нежестких и неклассических органических и координационных соединений в основном и электронно-возбужденном состояниях» (химия, новые материалы и химические технологии, научн.рук. - академик РАН В.И.Минкин);

«Развитие теории формирования изотопного и химического составов, солевого и водного баланса под влиянием естественных и антропогенных факторов и процессов» (науки о Земле, экология и рациональное природопользование, научн. рук. - д.г.-г.н., профессор Федоров Ю.А.).

«Развитие теории создания интеллектуальных многопроцессорных вычислительных и управляющих систем с программируемой архитектурой на основе реконфигурируемой элементной базы» (информационно - телекоммуникационные системы и технологии, научн.рук. – член-корр. РАН Каляев И.А.).

Университет осуществляет аттестацию научных кадров высшей квалификации по 48 специальностям: работают 37 диссертационных Совета (25 докторских, 12 кандидатских) В отчетном году сотрудниками университета защищено 443 диссертации, в т.ч. 48 докторских и 395 кандидатских.

Общее количество аспирантов – 1433, докторантов 103, соискателей 546. Эффективность аспирантуры в среднем на уровне 40 %, но дифференцирована по отраслям наук.

В 2007 г. сотрудниками университета подготовлено к публикации и опубликовано более 200 монографий, 1200 статьи, 100 учебников, 400 учебных пособий, 90 электронных учебника, 770 учебно-методических пособий.

Ученые университета приняли участие в более 1000 научных конференциях, семинарах, симпозиумах и научных школах, в т.ч. в 520 международных, на базе университета проведено около 100 научных конференций, совещаний и школ.

Ученые университета подали 52 заявки на объекты промышленной собственности, получили 29 патента России, зарегистрировано 27 программ для ЭВМ, университетом поддерживается около 100 патентов.

Потребность в патентно-информационном сопровождении научно-исследовательских работ, выполняемых преподавателями, научными работниками, аспирантами университета, удовлетворяется в полном объеме.

В рамках национального проекта приобретено оборудование на сумму 1908 млн. руб.

Сформирована метрологическая служба ЮФУ, частично приобретено метрологическое оборудование составлен и утвержден в Ростовском ЦСиМ график поверки оборудования на 2007 год.

В отчетном году в университете продолжили динамично развиваться телекоммуникационная среда и ее информационное наполнение, получил дальнейшее развитие центр высокопроизводительных вычислений коллективного пользования для нужд вузовской и академической науки, продолжилась плановая модернизация компьютерного парка и программного обеспечения, университет возглавил создание и развитие регионального единого информационного научно-образовательного пространства.

В рамках международной деятельности осуществлял сотрудничество с университетами: им. Гумбольдта – Германия, Монтеррей – Мексика, Марсель II – Франция, штата Флорида – США, Астон - Великобритания, Эрлангена – Германия, Сантьяго-де-Кампостелла – Испания, Катания – Италия, Корнельский – США, штата Вашингтон – США, Тулузы – Франция. Вейсмановским институтом – Израиль.

Межрегиональным институтом общественных наук (МИОН, директор Нарезный А. И.) выполнено при поддержке Федерального агентства по образованию, Института перспективных российских исследований им. Кеннана (США), Корпорации Карнеги в Нью-Йорке (США),

Фонда Джона Д. и Кэтрин Т. МакАртуров (США) и Института «Открытое общество» 15 научно-исследовательских проекта на сумму 11 040,5 тыс. руб.

В НИИФ выполнено: 8 контрактов для ЗАО «Меделком» (Литва), 2 контракта для «Circuits & Systems Inc.» (США), 2 контракта для «ScanMaster Systems» (Израиль).

ЮФУ обладает высоким производственным и инновационным потенциалом, базирующимся на опытных производствах структурных подразделениях ЮФУ продолжением которых является инновационный пояс, состоящий из более, чем 15 малых предприятий (технопарки ЮФУ), производящих измерительную, медицинскую технику, материалы и пр. с ежегодным оборотом более 300 млн. руб. Развитая инновационная инфраструктура (Бизнес-инкубатор, 4 Центра коллективного пользования, инженерный факультет высоких технологий и т.д.) и высокая инновационная активность позволили ЮФУ:

- стать лидером в формировании инновационной среды в Ростовской области – на базе ЮФУ при поддержке Администрации Ростовской области создан областной Центр трансфера технологий;

- выиграть конкурс по отбору Центров коммерциализации результатов научных исследований, финансируемого Европейской комиссией в рамках программы EuropeAid и получить статус «пилотный центр проекта»;

- стать членом Европейского консорциума инновационных университетов.

Научно-исследовательская работа студентов остается одной из основных составляющих частей учебно-воспитательного процесса. Она выполнялась на базе факультетов и НИИ, при написании курсовых и дипломных проектов, при прохождении преддипломной практики, в рамках различных студенческих научно-исследовательских объединений. В отчетном году более **6700** студентов с разной степенью активности участвовали в научной работе через научные кружки, школы, экспедиции, международные, всероссийские и региональные конференции, конкурсы и олимпиады. Всего на научных конференциях, семинарах и т.д. сделано более **2433** докладов. Лучшие были отмечены медалями, дипломами и грамотами (**365** студентов). Студентами, участвовавшими в конкурсах "Грантах", выиграно **6** грантов. Издано **597** научных публикаций в центральных и зарубежных изданиях (**211** научных публикаций без соавторов).

172 студента ЮФУ получают именные стипендии.

Именную стипендию им. В.И. Вернадского получила Малиновская А.А. - студентка геолого-географического факультета университета.

Стипендию Президента РФ получают - **2** студента (физ. и механико-мат.);

Стипендию Правительства РФ - **4** студента (физич., эконом., химич., истор.);

Стипендию Главы администрации (Губернатора) области - **14** студентов;

Стипендию Фонда им. В. Потанина - **14** студентов и т.д.

Именную стипендию ОАО КБ "Центр-Инвест" получают **28** студентов всех факультетов. **10** студентов биолого-почвенного факультета получают стипендию профессора Е.П. Гуськова.

Призовое первое место в смотре-конкурсе "ЭВРИКА -2007" в номинации "Информационно-телекоммуникационные технологии и электроника" заняли студенты ЮФУ Рублев И.С. и Леви М.О. (науч. рук. Владимирский Б.М.) и Диплом 1-ой степени получили студентки геолого-географического факультета Пузанова Н.А. и Смирнова М.В. (науч. рук. Бердников С.В.). Студентка Пустовит О.Е. награждена Дипломом 3-ей степени за доклад на конференции студентов "Молодежь XXI века - будущее Российской науки" и за доклад в рамках школы - семинара программы "УМНИК".

Студентами геолого-географического ф-та - Водолазов Н.Н. и Ткачук А.В. (науч. рук. Михалкович С.С.) на конференции "Технологии Microsoft в теории и практике программирования" получен Диплом "Лучший доклад в секции Теоретическое программирование".

Студентка Джелаухова Г.С. физического факультета была грантополучателем фонда "Династия" по программе поддержки студентов, специализирующихся в области фундаментальной физики.

Студенты факультета социологии и политологии: Крепский А.П. во Всероссийском открытом конкурсе студенческих работ "Будущее регионов России" в номинации "Миграционные процессы" занял 3-е место; в конкурсе Молодежь XXI века" студенты факультета Крепский А.П., Тупаев А.В., Иванова М.С. и Гугуева Д.А. - заняли 2-е призовое место.

Таким образом, уровень научно-исследовательской работы студентов на всех факультетах ЮФУ в целом остается высокой.

Несмотря на определенные достижения в организации научно-исследовательской работы, расширении источников финансирования, развитии научной инфраструктуры университета и информационной среды, в подготовке кадров высшей квалификации следует отметить следующие основные недостатки и недоработки:

слабая активность структурных подразделений в области метрологической аттестации измерительного оборудования;

слабая интеграция основных структурных подразделений в области формирования проектов и реализации НИОКР;

отсутствует система оценки эффективности модернизации научно-инновационного процесса в рамках Программы развития ЮФУ на период 2007-2010 г.г.

Ученый совет постановляет:

1. Утвердить «Отчет о научной деятельности ЮФУ за 2007 г.»
2. Считать развитие фундаментальных исследований главным приоритетом. Структурным подразделения ЮФУ сформировать предложения по реализации Программы развития фундаментальных исследований совместно с РАН на 2007-2010 г.г.
3. Для активизации подачи проектов в различные фонды и научно-инновационные программы проректору по научной работе сформировать консалтинговую службу ЮФУ, обеспечивающей повышение качества формируемых заявок.
4. С целью повышения участия подразделений ЮФУ в международных грантах сформировать совместно с международным управлением отдел для активизации подачи заявок в престижные международные научные программы и фонды.
5. Для повышения эффективности подготовки соискателей, аспирантов и докторантов отделу послевузовского образования разработать предложения по модернизации системы послевузовского образования в ЮФУ.
6. Для обеспечения эффективной интеграции научной, инновационной и образовательной деятельности активизировать процесс формирования учебно-научно-инновационных комплексов (УНИК, департамент).
7. Для повышения эффективности распределения средств, направляемых на модернизацию научно-инновационного процесса в рамках Программы развития ЮФУ на 2007-2010 г.г., сформировать требования и условия для проведения необходимых конкурсов, в частности, развитие научных школ ЮФУ, создание УНИИК (департаментов), формирование крупных междисциплинарных проектов, создание Центров коллективного пользования оборудованием.
8. Центру стратегических исследований при НИЧ ЮФУ провести аналитическую работу и сформировать перечень перспективных долгосрочных проектов развития научных исследований в ЮФУ.
9. В целях активизации инновационной деятельности управлению инновационного развития ЮФУ считать приоритетными следующие направления – создание распределенного технопарка ЮФУ, развитие бизнес-инкубатора ЮФУ, повышение эффективности выста-

вочной деятельности ЮФУ на отечественном и международном уровне, формирование эффективной системы обращения интеллектуальной собственности.

10. С целью повышения качества абитуриентов и выявления одаренных детей развивать дальнейшее сотрудничество с Донской академией наук юных исследователей.

11. Проректору по научной работе сформировать структуру и разработать систему управления научно-инновационной деятельностью с учетом реализации Программы развития ЮФУ на 2007-2010 г.г.

Решения Ученого совета от 14 марта 2008 г.

1. Утвержден отчет проректора по экономике Боровской М.А. о финансовой деятельности ЮФУ в 2007 году.

2. Принята к сведению информация проректора по АХР Холиди А.М. об использовании средств национального проекта для укрепления материально-технической базы университета.

Решения Ученого совета от 28 марта 2008 г.

1. По вопросу «Новые образовательные технологии и включение электронных образовательных ресурсов в учебный процесс»

Заслушав и обсудив доклад проректора по учебно-методической работе ЮФУ Мостовой И.В. «Новые образовательные технологии и включение электронных образовательных ресурсов в учебный процесс», Ученый совет отмечает, что в настоящее время в сфере внедрения новых образовательных технологий в образовательном пространстве ЮФУ сложилось несоответствие потенциала инновационного университета уровню решаемых задач и основных приоритетов. Существует объективная необходимость в повышении качества и информационной интегрированности современной образовательной среды ЮФУ, распространении позитивного опыта использования новых образовательных технологий на все структурные подразделения, осуществляющие учебный процесс.

С целью дальнейшего развития образовательной среды ЮФУ и внедрения новых образовательных технологий и включения электронных образовательных ресурсов в учебный процесс **Ученый совет постановляет:**

1. Подготовить и согласовать Положение об организации образовательного процесса на основе кредитно-модульной рейтинговой технологии в Южном федеральном университете и инициировать его принятие в апреле 2008 г.

(Отв. – Узнародов И.М.)

2. Подготовить согласованный проект Положение об электронных образовательных ресурсах и представить его на рассмотрение профильной комиссии Ученого совета в мае 2008 г.

(Отв. – Мостовая И.В., Белоконь О.А., Мазурицкий М.И.)

3. Разработать Положения об академических консультантах (тьюторах), организации самостоятельной работы студентов, организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий и утвердить соответствующие проекты на заседаниях Научно-методического совета университета к июню 2008 г.

(Отв. – Мостовая И.В., Сафонцев С.А.)

4. Разработать рекомендации по расчету учебной нагрузки преподавателей в системе зачетных единиц (кредитов) и представить его в Учебное управление к сентябрю 2008 г.

(Отв. – Сафонцев С.А.)

5. Провести эксперимент по апробации кредитно-модульной технологии на факультете математики, механики и компьютерных наук.

(Отв. – Ерусалимский Я.М.)

2. По вопросу «О перспективах развития СОЛ «Лиманчик», базы производственной практики и учебного туризма «Никель» и УОХ «Недвиговка» согласно плану реализации мероприятий по Программе развития ЮФУ».

Заслушав и обсудив сообщения проректора по кастроительству Низова А.А. и начальника НИЧ ИАрХИ Кулешовой И.Н, Ученый совет постановил: принять к сведению информацию и утвердить предложенный перечень предпроектных мероприятий.

3. Утвержден Перечень продукции, заказываемой ЮФУ по договорам возмездного оказания услуг, и ее стоимость.

4. Заслушана информация о ходе реализации нацпроекта.

Решения Ученого совета от 16 мая 2008 г.

1. По вопросу «Интернационализация ЮФУ как элемент стратегии его развития».

Заслушав и обсудив доклад начальника УМС ЮФУ Жукова В.В. «Интернационализация ЮФУ как элемент стратегии его развития», Ученый Совет отмечает активизацию международной деятельности и определенный прогресс, достигнутый коллективом ЮФУ в этой области за последний год.

1. Существенно расширилась география международных связей университета. В настоящее время университет имеет партнерские связи с 431 зарубежным вузом и организацией из 52 стран мира. Более чем с 154 зарубежными вузами и организациями сотрудничество ЮФУ проводится в рамках договоров и соглашений о сотрудничестве.

2. Основные итоги международной деятельности университета в 2007 году приведены в таблице 1.5.1.

Таблица 1.5.1

Основные итоги международной деятельности университета в 2007 году

Подразделение	ЮФУ (Центр)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрХИ ЮФУ	ЮФУ Всего:
Количество иностранных учащихся	352	189	40	5	586
Количество иностранных учащихся на контрактной основе	121	126	36	2	285
Средства, полученные за обучение иностранных граждан, тыс. рублей	2794,4	2 745,0	875,16	69,16	6483,72
Количество выполнявшихся международных коллективных проектов	52	4	0	0	56
Суммарный объем финансирования коллективных проектов, млн. руб.	10,36	0,52	0	0	10,88
Количество внешнеэкономических контрактов	8	1	0	0	9
Суммарный объем их финансирования, млн. рублей	0,527	1,8	0	0	2,327
Количество реализованных индивидуальных грантов международных организаций, фондов и программ	54	20	2	0	76

Подразделение	ЮФУ (Центр)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Количество проведенных международных конференций, семинаров и школ	25	18	6	1	50
Количество международных конференций и семинаров, в которых приняли участие сотрудники	422	20	42	2	486
Количество публикаций сотрудников в зарубежных изданиях	380	170	57	99	706
Количество докладов сотрудников на международных конференциях и семинарах	1055	120	68	63	1306
Средства, полученные от международной деятельности, тысяч долларов США	765	386	35	2,8	1188,8

3. Итоги международной академической мобильности в 2007 году отражены в таблицах 1.5.2 и 1.5.3.

Таблица 1.5.2

Командирование сотрудников и направление учащихся за рубеж

Подразделение	ЮФУ (Центр)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Специалисты	268	135	113	26	542
Аспиранты	10	3	0	0	13
Студенты	62	8	0	5	75
Всего	340	146	113	31	630

Таблица 1.5.3

Прием сотрудников и учащихся зарубежных стран

Подразделение	ЮФУ (Центр)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Специалисты	57	37	14	5	113
Аспиранты	3	2	0	0	5
Стажеры	6	0	0	0	6
Студенты	150	69	0	0	219
Всего	216	108	14	5	343

4. Имеет место устойчивая тенденция увеличения численности иностранных граждан, обучающихся в ЮФУ, в том числе, на компенсационной основе, и объема средств, получаемых университетом за подготовку иностранных учащихся. Численность иностранных учащихся в 2007 году составляла около 1,4% от общего числа обучавшихся в ЮФУ. Численность иностранных граждан, обучавшихся на контрактной основе в 2007 году, составляет 48,6 %.

Существенно выросли объемы международной академической мобильности. Для проведения занятий в ЮФУ привлекалось более 35 зарубежных преподавателей. Продолжалась реализация стипендиальной программы Оксфордского российского фонда.

ЮФУ продолжил свою деятельность в составе Европейского консорциума инновационных университетов и в рамках Приграничного белорусско-российско-украинского универси-

тетского консорциума. На базе ЮФУ создан независимый российско-германский институт журналистики. Функционирует Центр документации Европейского Союза.

ЮФУ выигран проект «Внедрение междисциплинарных программ в ЮФУ» программы ЕС ТЕМПУС, который направлен на повышение качества гуманитарного образования посредством создания междисциплинарных программ и внедрения системы тьюторства. В рамках проекта будут подготовлены две магистерские образовательные междисциплинарные программы: европейские исследования и исследования культуры.

Реализуется проект EMIS программы «Эразмус Мундус», целью которого является определение общих стандартов услуг, предоставляемых иностранным студентам, профессорам и сотрудникам, которые могли бы служить в качестве руководства для европейских университетов.

МИОНОм при ЮФУ совместно с университетом штата Индиана выигран проект «Совершенствование образовательной деятельности вузов России в области гуманитарных дисциплин на основе опыта учебной работы, проводимой в университетах США», целью которого является развитие партнерских связей между университетами России и США для совершенствования научно-образовательной деятельности в высшей школе России, усиления конкурентоспособности российского образования, в частности, ЮФУ.

УМС ЮФУ создан сайт ЮФУ на английском языке. Содействием в реализации мобильности студентов стало участие ЮФУ в проекте «Создание сети университетских оценщиков документов об образовании» программы ЕС ТЕМПУС в консорциуме ведущих университетов из каждого федерального округа РФ. В рамках проекта создан сайт «Признание иностранных документов об образовании». УМС ЮФУ подготовлен и издан «Справочник для иностранных гостей ЮФУ» и буклет «Южный федеральный университет». Разработано положение о признании периодов обучения за границей. Начат эксперимент по выдаче выпускникам ЮФУ Европейского приложения к диплому.

С целью обеспечения информационной поддержки международной академической мобильности активизируется работа Южного информационно-консультационного центра по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов РФ и ЕС.

Восемь бакалаврских образовательных программ ТТИ ЮФУ признаны Аккредитационной комиссией США по технике и технологии (ABET) существенно эквивалентными образовательным программам, предлагаемым в университетах США. В 2007 году проведена перерегистрация этих программ в ABET в связи с созданием ЮФУ.

5. Вместе с тем, в университете невысоки темпы внедрения кредитной системы оценки трудоемкости учебного процесса, практически отсутствуют совместные образовательные программы с зарубежными вузами, программы и курсы на иностранных языках, нет практики «двойных дипломов».

В числе проблем, сдерживающих дальнейшее развитие международной деятельности университета: недостаточное количество специалистов по подготовке заявочных материалов для участия в совместных международных проектах; малое количество международных образовательных программ; несоответствие в должной степени социально-бытовой инфраструктуры университета уровню международной деятельности.

6. Одной из ведущих тенденций нашего времени, стремительно набирающей силу, является интернационализация высшего образования. Так как ЮФУ позиционирует себя как вуз с международной репутацией и ставит задачу войти в сотню лучших университетов мира, то он разрабатывает свою собственную Концепцию и Программу интернационализации. Интернационализация университета рассматривается как своеобразная стратегия и одно из направлений реализации Программы развития ЮФУ до 2015 года.

Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению сообщение начальника управления международных связей ЮФУ В.В. Жукова «Интернационализация ЮФУ как элемент стратегии его развития».

2. Одобрить в основном Концепцию интернационализации Южного федерального университета.

3. Разработать Программу интернационализации университета до 2015 года и индикаторы для оценки деятельности всех подразделений ЮФУ в области интернационализации (сентябрь 2008 года, отв.: первый проректор Ермаков П.Н., проректор по экономике Боровская М.А., проректор по учебной работе Узнародов И.М., проректор по научной работе Айдаркин Е.К., проректор по учебно-методической работе Мостовая И.В., проректор по информатизации Карапетянц А.Н., проректор по АХР Холиди, начальник управления международных связей Жуков В.В.).

4. Одобрить деятельность ЮФУ в составе Европейского консорциума инновационных университетов. В целях развития этой деятельности и содействия интернационализации университета:

- разработать к 2009/2010 учебному году курсы на английском языке по 2 - 4 образовательным программам (отв.: проректор по учебной работе Узнародов И.М.);

- разработать к 2009/2010 учебному году 2 - 3 совместные магистерские программы (отв.: проректор по учебной работе Узнародов И.М.);

- принять участие в программе подготовки лидеров, реализуемой консорциумом в 2008/2009 учебном году (отв.: проректор по научной работе Айдаркин Е.К.).

5. Управлению международных связей ЮФУ (начальник УМС ЮФУ Жуков В.В.) в 2008 году:

- разработать и подписать договоры по организации 10 обменных программ с вузами консорциума;

- усовершенствовать веб-сайт ЮФУ на английском языке и разработать на немецком языке;

- создать сеть координаторов по международным связям в подразделениях университета для обеспечения эффективности и коммуникации внутри университета по реализации Концепции интернационализации.

2. По вопросу «Введение кредитно-модульной системы и института академических консультантов (тьюторства)».

Заслушав и обсудив доклад проректора по учебно-методической работе Мостовой И.В., постановили: **принять Положение о введении кредитно-модульной системы.**

3. Принято решение об утверждении Положений: о стипендиальной комиссии ЮФУ.

4. Принято решение об утверждении Положений о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов ЮФУ.

5. Принято решение о рекомендации кандидатуры А.В.Белокопя на должность президента ЮФУ.

Решения Ученого совета от 30 мая 2008 г.

1. По вопросу «Отчет ректора о работе университета в 2007 г.»

Заслушав и обсудив отчет ректора Захаревича В.Г. о работе университета в 2007 г., Ученый совет **отмечает:**

За отчетный период в ЮФУ был проделан значительный объем работы по реализации задач, связанных с модернизацией учебной, научной и инновационной деятельности, определенной Программой развития ЮФУ на 2007-2010 годы.

В сфере **образовательной деятельности** в 2007 г.:

- успешно осуществлен выпуск и набор студентов на обучение, в т.ч., по новым образовательным программам;
- начата модернизация образовательных программ и создание новых современных образовательных контентов;
- проводилось масштабное оснащение учебного процесса современным оборудованием, вычислительной техникой и программным обеспечением, предназначенным как для реализации образовательных программ, так и для управления учебным процессом;
- начата подготовка к экспериментальному введению планирования асинхронной подготовки студентов на основе расширения сферы самостоятельной работы студентов и индивидуализации учебного процесса;
- на базе ведущих отечественных и зарубежных научно-образовательных центров осуществлена переподготовка сотрудников университета, в т.ч., в сфере языковых компетенций, информационных и образовательных технологий;
- в 2007 г. расширился круг структурных подразделений университета, предоставляющих дополнительные образовательные услуги, а также наращён перечень специальностей, востребованных на рынке труда.

В научно-инновационной сфере:

- выполнен значительный объем НИОКР. Основные фундаментальные исследования были связаны с развитием научных школ, 5 из которых – победители конкурса, проводимого Федеральным агентством по науке и инновациям РФ и советом по грантам президента РФ;
- осуществлялась аттестация научных кадров высшей квалификации по 48 специальностям, работали 35 диссертационных советов, в которых защищено 48 докторских и 395 кандидатских диссертаций.
- сотрудниками университета подготовлено к публикации и опубликовано более 200 монографий, 1200 статей, 100 учебников, 400 учебных пособий, 90 электронных учебников, 770 учебно-методических пособий.
- ученые университета подали 52 заявки на объекты промышленной собственности, получили 29 патентов России, зарегистрировали 27 программ для ЭВМ. Университетом поддерживаются около 100 патентов.

В сфере **международного сотрудничества** произошло существенное расширение географии международного сотрудничества, увеличение численности иностранных учащихся, улучшение информационного и нормативного обеспечения международной деятельности.

В **экономической** сфере в 2007 г. основные усилия были направлены на создание единой финансово-экономической и хозяйственной системы университета;

- разработана система экономических и финансовых показателей оценки деятельности структурных подразделений; внедрены элементы и отдельные блоки формирования системы управленческого учета; проведена инвентаризация и сформирован реестр земельно-имущественного комплекса университета;
- в соответствии с решением Попечительского совета создан и начал свою деятельность Фонд целевого капитала.

В **социальной** сфере улучшены условия труда значительной части работников, в т.ч., за счет ремонта помещений, приобретения мебели и оборудования; созданы условия для отдыха сотрудников и студентов за счет развития материально-технической базы спортивно-оздоровительных лагерей. Сдан дом, в котором получили квартиры сотрудники ЮФУ.

Выполнение работ в рамках Программы развития ЮФУ на 2007-2010 годы позволило улучшить материальное положение большинства работников ЮФУ.

В **управленческой** сфере университета начата реорганизация системы управления и создание единой управленческой структуры ЮФУ.

Созданы общественно-государственные структуры управления: Наблюдательный совет во главе с Губернатором области и Попечительский совет во главе с президентом РФ.

Отчет о выполнении Программы развития Южного федерального университета за 2007 год был утвержден МРГ 29 февраля 2008 г.

Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению отчет ректора и признать удовлетворительной работу, проделанную в 2007 г и связанную с развитием и модернизацией образовательной, научной деятельности, материальной базы ЮФУ, развитием его кадрового потенциала.

2. Обеспечить выполнение коллективом университета мероприятий Программы развития ЮФУ 2008 года, в т.ч.,

в сфере образовательной деятельности:

- продолжить работу по индивидуализации учебного процесса, разработке современных образовательных контентов и введению технологий асинхронной подготовки;
- осуществить переход на компетентностные модели подготовки специалистов, обладающих навыками конвергентного мышления;

в сфере научно-инновационной деятельности:

- считать одним из приоритетов ЮФУ развитие инновационной среды, базирующейся на высоко эффективных фундаментальных и прикладных исследованиях;
- структурным подразделениям сформировать предложения по реализации Программы развития фундаментальных исследований совместно с РАН на 2007- 2010 гг.;
- с целью обеспечения эффективной интеграции научной, инновационной и образовательной деятельности активизировать процесс формирования учебно-научно-инновационных комплексов (УНИК, департаментов), центров превосходства;
- в целях активизации инновационной деятельности считать приоритетными следующие направления деятельности
 - создание распределенного технопарка ЮФУ,
 - развитие бизнес-инкубатора,
 - повышение эффективности выставочной деятельности университета на отечественном и международном уровне;

в сфере международной деятельности сконцентрировать усилия коллектива на создании условий для дальнейшего улучшения международного имиджа университета, расширения его возможностей участия в международных научных и образовательных проектах, обеспечения международного признания его образовательных программ;

в экономической сфере на базе созданных научных, образовательных и инновационных структур университета разработать и внедрить экономический механизм перехода в государственное автономное учреждение на основе системы прогнозирования, планирования и контроля, с учетом финансовых показателей развития;

• с целью обеспечения финансово-экономической самостоятельности и перспектив развития вуза провести аудит и экономическую паспортизацию структурных подразделений университета;

в социальной сфере:

- обеспечить дальнейшее улучшение условий труда работников, в т.ч., улучшение жилищных условий;
- обеспечить разработку и реализацию программы социальной поддержки молодежи и ветеранов университета;

- обеспечить развитие социальной инфраструктуры, в т.ч., спортивно-оздоровительных лагерей; приступить к проектированию работ по строительству лечебно-оздоровительного центра на территории ЮФУ.

3. Руководителям структурных подразделений, деканам, директорам НИИ и КБ, проректорам подготовить перспективный план развития подразделений на период до 2020 года. (Срок – до 01.11.2008 г.)

2. Принято Положение об электронных образовательных ресурсах.

Решения Ученого совета от 27 июня 2008 г.

По вопросу «Информатизация ЮФУ: итоги и перспективы» принято решение проект решения доработать и вернуться к его обсуждению на следующем заседании совета.

Решение принято на заседании 26 сентября 2008 г.

Заслушав и обсудив выступления Л.А.Крукиера, А.Н.Целых и А.А.Карапетянца, Ученый совет отмечает, что становление Южного федерального университета существенно зависит от успешности процесса информатизации основных сфер деятельности университета, системности и перспективности решаемых задач в области информационной политики и ИТ. Приоритетными направлениями информатизации являлись:

- Выравнивание уровней информационного развития основных структурных подразделений ЮФУ;
- Создание современной инфраструктурной основы для формирования электронного университета;
- Обеспечение доступа преподавателей ЮФУ к локальным и глобальным электронным ресурсам;
- Создание современных центров обработки данных и обеспечение их бесперебойного функционирования;
- Внедрение в учебный процесс современных интерактивных и мультимедийных средств обучения;
- Разработка и реализация принципов единой корпоративной политики в области ИТ.

Имеются положительные сдвиги в вопросе информатизации:

- Осуществлена закупка новейшего программного обеспечения и компьютерной техники для использования в учебном и научном процессе ЮФУ как отдельными преподавателями и научными сотрудниками, так и в рамках коллективного пользования. В том числе компьютерный парк ЮФУ за 2007 год увеличился более чем в два раза.

- 94 аудиторий ЮФУ-центр, 70 аудиторий ТТИ, 12 аудиторий ПИ и 1 аудитория ИАРХИ оснащены мультимедийными средствами. Построена масштабируемая опорная сеть (оптоволокно) ТТИ.

- В ряде структурных подразделений ЮФУ полностью решены вопросы информационного обеспечения на современном уровне, созданы центры обработки данных для обеспечения учебных и административных задач.

В текущем году управлением информатизации решен ряд вопросов, в том числе:

- Подготовлена к эксплуатации система «электронная проходная» в зданиях ЮФУ-центр (подведено оптоволокно, определен и согласован регламент запуска и эксплуатации). Осуществлена проектная работа по внедрению «электронной проходной» в зданиях ПИ и ИАРХИ.

- Совместно с учебно-методическим управлением организовано обучение сотрудников ЮФУ в области ИТ, в том числе и по созданию электронных ресурсов, использованию интерактивных досок и пр.
- Осуществлена инвентаризация поставок оборудования прошлого года, в том числе решены вопросы с поставками и монтажом интерактивных досок на факультетах ЮФУ – центр.
- Проведено обследование текущего состояния ИТ инфраструктуры ЮФУ в г. Ростове-на-Дону. На основании этого анализа подготовлен ряд проектов: по внедрению электронного документооборота, модернизации и прокладки оптоволоконна для ряда подразделений и пр.
- Подготовлен проект отказоустойчивой системы, в рамках которого планируется создание новых центров обработки данных и использование, и усиление имеющихся.
- Подготовлен проект развития единого информационного пространства университета.

Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению вышеизложенную информацию.
2. Рекомендовать ректорату ЮФУ считать приоритетными задачами:
 - освоение и внедрение в учебный процесс специализированных учебных аудиторий, оснащенных мультимедийными комплексами, формирование учебных программ, ориентированных на полномасштабное использование мультимедийных средств и ресурсов;
 - освоение и внедрение в научно - исследовательскую и учебную деятельность технических и программных средств, закупленных в рамках национального проекта;
 - внедрение в учебный процесс современных информационных технологий, направленных на повышение качества образования: методов онлайн- и дистанционного обучения, механизмов асинхронного и индивидуального образования, технологических стандартов учебной и методической работы в электронной образовательной среде, в том числе интерактивных и мультимедийных технологий;
 - подготовку и переподготовку профессорско-преподавательского состава в области ИТ, специалистов в области ИТ и разработку системы поощрений и вовлечений молодых специалистов;
 - формирование научно - исследовательской среды в области ИТ и защиты информации, участие сотрудников на различных уровнях в разработке, сертификации стандартов в области информатизации науки и образования;
 - создание отказоустойчивой системы, обеспечивающей функционирование «электронной проходной», систем безопасности, электронного документооборота, повсеместное внедрение и использование ИТ технологий в учебный процесс.
3. Управлению информатизации:
 - Разработать программу информатизации ЮФУ на 2009-2011гг., сформулировав в ней перспективные направления развития информатизации, с учетом уже приобретенной техники и программного обеспечения для обеспечения непрерывного процесса развития информатизации ЮФУ, (срок исп.- декабрь 2008 г.)
 - Разработать проекты модернизации единой телекоммуникационной сети ЮФУ с четким разделением ресурсов на внутренние университетские и внешние общедоступные, с учетом обеспечения задач информационной безопасности (во взаимодействии со службой проректора по безопасности и персоналу), (срок исп. - январь 2009г.)
 - Обеспечить контроль над структурной модернизацией сайта ЮФУ и сайтов подразделений для приведения их к современному уровню корпоративного университетского сайта в соответствии со стандартами и локальными нормативными актами университета.

4. Считать необходимым руководителям всех подразделений ЮФУ обеспечить контроль над регулярным наполнением данными внедренных подсистем ИИК, обеспечить контроль над наполнением сайтов подразделений и обеспечить актуальность их содержания, соответствие локальным нормативным актам и распоряжениям, (срок исп. - ноябрь 2008г.).

2. Заслушана информация о ходе реализации нацпроекта. Исполнение основных статей Программы.

3. Принято Положение о редакционно-издательском совете ЮФУ.

Решения Ученого совета от 4 сентября 2008 г.

1. По вопросу «О переходе Южного федерального университета в автономные учреждения».

Заслушав и обсудив вопрос о переходе ЮФУ в автономные учреждения, **Ученый совет постановил:** рекомендовать конференции коллектива научно-педагогических и других категорий работников и обучающихся ЮФУ принять решение о переходе университета в автономные учреждения.

2. По вопросу «О регламенте конференции коллектива научно-педагогических и других категорий работников и обучающихся Южного федерального университета».

Заслушав Колесника В.А., **Ученый совет постановил:**

1. Для решения ряда вопросов развития Южного федерального университета, требующих решения конференции, в соответствии с уставом университета созвать II конференцию коллектива научно-педагогических и других категорий работников и обучающихся Южного федерального университета.

2. Установить представительство на конференцию – 1 делегат от 22 научно-педагогических работников.

3. Выборы делегатов провести от укрупненных структурных подразделений университета.

4. установить нормы представительства от подразделений:

ЮФУ-центр	85 (ППС)	3(УВП)	5 (АУП)	1 (ОП)	9 (обуч.)
ЮФУ-ТИ	45	2	3	1	6
ЮФУ ПИ	35	2	2	1	5
ЮФУ ИАрхи	10	1	1	1	1

5. Установить дату созыва конференции – 19 сентября 2008 года.

6. На конференцию вынести следующие вопросы:

- О преобразовании организационно-хозяйственной формы ЮЖНОГО федерального университета.

- Об изменениях в Устав ЮФУ.

- Довыборы Ученого совета.

7. Рекомендовать конференции по всем вопросам проводить открытое голосование, за исключением тех, по которым порядок голосования определен Уставом.

РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ КОЛЛЕКТИВА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ КАТЕГОРИЙ РАБОТНИКОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ЮФУ ОТ 19 СЕНТЯБРЯ 2008 г.

1. По вопросу «О переходе Южного федерального университета в автономные учреждения» постановили: поддержать решение Ученого совета университета от 4.09.2008 г. о переходе университета в федеральное автономное учреждение.

Голосование: «За» -185, «Против» - 4, «Воздержались» - 5.

Решения Ученого совета от 26 сентября 2008 г.

1. По вопросу «Об итогах набора в ЮФУ в 2008 г.»

Заслушав и обсудив информацию проректора ЮФУ по учебной работе И.М. Узнародова об итогах набора на 1-й курс в 2008 году, Ученый совет отмечает, что вступительные испытания в ЮФУ проводились в соответствии с порядком приема в государственные образовательные учреждения, утвержденным Министерством образования РФ (приказ МО РФ от 14 января 2003 года № 50) и правилами приема, принятыми Ученым советом ЮФУ 25 января 2008 года.

Для решения задач по набору была проведена необходимая организационная работа:

- сформирован и утвержден состав Центральной приемной комиссии ЮФУ (приказ № 725 от 12 марта 2008 года), создан секретариат ЦПК как особое подразделение, работающее на постоянной основе под руководством проректора по учебной работе, определен порядок функционирования ЦПК ЮФУ в 2008 году;

- ЦПК и приемные комиссии структурных подразделений вели работу на протяжении всего года, в целом справившись со стоявшими перед ними задачами;

- проведена работа по оптимизации процедуры приема документов на основе новых информационных технологий;

- получено разрешение министра образования Ростовской области о порядке зачета результатов олимпиад;

- на сайте ЮФУ были помещены правила приема и иная информация ЦПК;

- во всех структурных подразделениях ЮФУ работала система довузовской подготовки;

- велась рекламная кампания: 1) в СМИ и специальных изданиях, предназначенных для абитуриентов, освещалась деятельность ЮФУ, вопросы приема; 2) во всех структурных подразделениях и на факультетах прошли дни открытых дверей; 27 апреля был проведен День абитуриента ЮФУ на открытых площадках Центрального парка города; университет принял участие в выставке образовательных ресурсов, проведенной министерством образования Ростовской области (14-16.мая 2008 года).

Набор в 2008 году осуществлялся по 45 реализуемым в ЮФУ направлениям, 123 реализуемым специальностям и 5 реализуемым программам среднего профессионального образования. На 3501 бюджетное место дневного отделения было подано 11511 заявлений, в том числе 3007 от медалистов. Конкурс составил 3,29 заявления на место. На 1348 бюджетных мест вечернего и заочного отделений было подано 3247 заявлений, в том числе 397 от медалистов. Конкурс составил 1,46 заявлений на место.

Всего в колледжи, институты, филиалы и на факультеты университета принято 9170 человек (5345 – очная форма обучения, 638 –очно-заочная, 3187 –заочная).

На факультеты ЮФУ (включая филиалы) зачислено 4545 человек (2532 – очная форма обучения, 494 – очно-заочная, 1519 - заочная).

В Технологический институт ЮФУ (включая филиалы) зачислено 2131 человек (1267 - очная форма обучения, 58 – очно-заочная, 806 – заочная).

В Педагогический институт ЮФУ (включая филиалы) зачислено 1777 человек (829 - очная форма обучения, 86 – очно-заочная, 862 - заочная).

В Институт архитектуры и искусств ЮФУ (включая филиал) зачислено 292 человека (278 – очная форма обучения, 14 – очно-заочная).

В филиалы ЮФУ зачислено: на дневную форму обучения 729 человек, на очно-заочную форму обучения - 10 человек, на заочную форму обучения - 525 человек.

По договору в ЮФУ зачислено 3349 человек на все формы обучения.

В то же время Ученый совет отмечает, что:

- в 2008 году не был завершен процесс унификации правил приема для всех структурных подразделений университета;
- средства, выделенные на рекламную кампанию, были недостаточны для придания ей соответствующих задачам ЮФУ масштабов и результативности;
- не все подразделения университета активно вели профориентационную работу, что отразилось на конкурсной ситуации;
- недостаточно использовались Интернет-ресурсы для работы с абитуриентами;
- не в полной мере использовались результаты изучения потребностей рынка труда;
- оказался не выполненным план набора в магистратуру.

Ученый совет постановляет:

1. Информацию о результатах набора на 1-й курс в 2008 году принять к сведению.
2. Подготовить к утверждению Правила приема в ЮФУ в 2009 году, завершив их унификацию для всех структурных подразделений (Отв. – Узнародов И.М., Пушкарский Е.М., срок – январь 2009 года).
3. В смете расходов ЮФУ на 2009 год предусмотреть средства на проведение приемной кампании (Отв. – Ермаков П.Н., Боровская М.А.).
4. Активнее использовать СМИ для информирования абитуриентов о специальностях и направлениях подготовки в ЮФУ. Разработать единый план рекламной кампании на текущий учебный год, выделить необходимые средства для ведения достойной рекламной кампании, соответствующей масштабам и задачам ЮФУ. Отделу по связям с общественностью проводить согласованную рекламную кампанию с ЦПК ЮФУ. Особое внимание в работе с абитуриентами уделить использованию возможностей Интернет-ресурсов (Отв. – Засорина Т.Н., Пушкарский Е.М., срок – октябрь 2008 года).
5. Продолжить изучение спроса рынка труда, использовать полученные данные при планировании цифр набора на 2009 год (Отв. – Боровская М.А., Узнародов И.М., срок – октябрь 2008 – март 2009 года).
6. Активизировать профориентационную работу основных структурных подразделений. Руководителям структурных подразделений и факультетов подготовить и представить рекламные материалы в ЦПК ЮФУ (Отв. – руководители основных структурных подразделений, срок – ноябрь 2008).
7. Внедрить во все структурные подразделения единый порядок приема документов и отчетности по набору в электронной форме. Создать единую информационную систему «Абитуриент ЮФУ» (Отв. – Узнародов И.М., Пушкарский Е.М., Дядиченко О.В., срок – к апрелю 2009 года).
8. Преобразовать олимпиады ЮФУ в важную составляющую качественного отбора абитуриентов. Разработать Положение об олимпиаде ЮФУ и подготовить пакет документов для обращения в Российский совет олимпиад школьников с целью придания ей статуса российской. Продолжить участие структурных подразделений во всероссийских олимпиадах по школьным дисциплинам. Обратиться в Министерство образования Ростовской области с предложением

сохранить в 2009 году олимпиадам ЮФУ статус региональных. (Отв. – Узнародов И.М., Пушкарский Е.М., срок – март 2009 года).

2. По вопросу «Перспективы инновационного развития ЮФУ на период 2008-2010 гг.».

Формирование инновационной экономики в России является одним из основных государственных приоритетов, в реализацию которого, как показывает мировой опыт, значительный вклад вносят университеты. По данным Евростата доля сектора высшего образования в затратах на исследования и разработки в среднем начиная с 1980-х гг. стабильно и составляет 16-17%. Вузы выполняют основную часть (до 50%) фундаментальных исследований, в ряде стран растет удельный вес финансирования университетских исследований промышленностью, варьирующийся от 8 до 37%. Существенный вклад в развитие постиндустриального общества вносит подготовка высококвалифицированных кадров.

Создание сети федеральных университетов является важнейшим инструментом в формировании конкурентоспособной экономики нашего государства. Учреждение ЮФУ, удельный вес которого в секторе прикладных инновационных разработок (выполнение хозяйственных договоров на 400 млн. руб.) в системе высшего образования РФ составляет 2,3%, сформировало лидера в Южном федеральном округе. ЮФУ выполняет 23,4% региональных инновационных разработок и 50% в РО, которая занимает 7 место по уровню инновационного развития среди субъектов РФ.

Финансирование ЮФУ можно представить в виде перевернутой пирамиды, в основании которой находятся 46,8 млн.руб., выделяемые Рособразованием на фундаментальную науку, которые обеспечивают содержание штатных научных сотрудников и разделяются приблизительно поровну между факультетами и научно-производственными структурами ЮФУ (НИИ, КБ). Дополнительно сотрудники ЮФУ выигрывают гранты РФФИ и РГНФ еще на 36,1 млн. руб. На базе полученного в рамках фундаментальных исследований задела (82,9 млн. руб.) выполняются прикладные НИОКР в объеме 437,3 млн. руб., основными источниками среди которых являются хозяйственные договоры (303,7 млн. руб.). Основное внедрение разработок ЮФУ локализовано в 2-х технопарках, объединяющих около 50 малых предприятий, производящих наукоемкую продукцию на 1500 млн. руб. 12 малых предприятий, сформированных вокруг ИАрХИ, производят проектной и другой продукции объемом на 600 млн. руб.

Рассматривая систему «ЮФУ–технопарки» как прообраз научно-технологического экономического кластера можно констатировать, что объем наукоемкой продукции, обеспечиваемый ЮФУ, составляет около 2,6 млрд. руб., хотя и покоится на очень слабом бюджетном финансировании научных школ (46,8 млн. руб.).

Основными особенностями развития научно-инновационного потенциала ЮФУ в 2007-2008 гг. было объединение 4-х вузов с общим объемом финансирования НИОКР в 2006 г. в размере 445 млн. руб. по разными научными направлениями (инженерно-технические, естественнонаучные, социо-гуманитарные, архитектура и искусство), реализация Программы развития ЮФУ на 2007-2010 г.г. (в том числе, на модернизацию научно-инновационной деятельности было направлено 907 млн. руб. в 2007 г., и 715 тыс. руб. в 2008 г.), реализация ТТИ 2-го этапа инновационного Проекта развития образования (185 млн. руб. – в 2007 г.), принятие решения о переходе ЮФУ в автономное учреждение.

За 2007-2008 гг. в рамках развития научно-инновационного потенциала работы велись в следующих направлениях.

1. Создание и развитие 17 Учебно-научно-инновационных комплексов в качестве базовых структурных подразделений ЮФУ, обеспечивающих, с одной стороны, более эффективную коммерциализацию «монодисциплинарных» знаний в рамках локальных технопарков (пояс малых предприятий, включенных в УНИК, взаимодействие со стратегическими партнерами

(промышленность, бизнес) с одной стороны, и формирующих в рамках учебного процесса научно-инновационную среду, позволяющую студентам в рамках реального сочетания НИОКР, производства и бизнеса сформировать конкурентные компетенции, обеспечивающие им быструю адаптацию к рыночной экономике, а нередко найти себе престижное рабочее место или даже создать свое предприятие, что, в конечном счете, обеспечивает эффективное развитие инновационной среды ЮФУ и Ростовской области. Существуют положительные примеры данных интеграционных процессов вокруг НИИ и КБ в области инженерно-технических, естественнонаучных и даже гуманитарных направлений. Так, 3 УНИКа (НИИ МВС, НИИ Физики, НКТБ «Пьезоприбор») производят в год продукции и услуг на общую сумму около 750 млн. руб., а УНИК, сформированный на базе ИАрХИ, обеспечивает выполнение проектных работ более чем на 600 млн. руб.

2. В рамках УНИК начато оснащение Центров коллективного пользования приобретенным ЮФУ на сумму около 2,5 млрд. руб. современным дорогостоящим аналитическим и технологическим оборудованием, которое позволит подразделениям ЮФУ и малым предприятиям технопарков ЮФУ расширить спектр и повысить эффективность инновационных разработок. Достоинным примером в этом направлении является открытие в сентябре 2008 года в ТТИ НОЦ «Нанотехнологии», в настоящее время являющимся лучшим в России.

3. Эффективное взаимодействие с Фондом поддержки малого и среднего бизнеса, деятельность которого направлена на создание малых инновационных предприятий (программа «Старт») и поддержку молодых инноваторов (программа «Умник»), обеспечивает деятельность бизнес-инкубатора ЮФУ (Сарычев Д.А.). Создана широкая сеть экспертов для анализа проектов по программе старт, 10 из которых победили и 5 из них вошло в ростовский технопарк ЮФУ. В рамках программы УМНИК базовыми конференциями было объявлено 10 мероприятий, в рамках которых 15 молодых ученых и аспирантов получили поддержку в размере 200 тыс. руб. в год.

4. В рамках подготовки Программы инновационного развития Ростовской области на 2009-2013 гг., а также Программы развития малого предпринимательства в Ростовской области на 2009-2013 гг. проведен анализ потенциала Таганрогского и Ростовского технопарков, начата работа по дальнейшему их совершенствованию и интеграции с целью формирования сетевого технопарка Ростовской области, который будет включать в себя технопарки ЮРГТУ (НПИ), ДГТУ и т.д.. В связи с переходом ЮФУ в автономные учреждения, что позволит ему учреждать малые предприятия с долевым участием в их доходах, начата разработка концепции взаимодействия малых фирм и ЮФУ в новых экономических условиях.

5. Начата проработка проекта о создании технико-внедренческой зоны на базе Таганрогского технопарка.

6. В целях развития инфраструктуры инновационной деятельности наряду с формированием аналитических и технологических ЦКП создан центр трансфера технологий ЮФУ на базе НКТБ «Пьезоприбор», метрологическое управление ЮФУ, получила дальнейшее развитие система обращения интеллектуальной собственности, 10 НОЦов, 30 дизайн-центров.

7. Повысилась активность в области выставочной деятельности, демонстрирующей инновационные достижения структурных подразделений ЮФУ в научной, производственной и образовательной деятельности. ЮФУ принял участие в 4 международных и 4 отечественных выставках, на которых было получено 10 золотых, 12 серебряных и 5 бронзовых медалей, 5 грамот. Проведены 2 внутренних выставки, обеспечивающих реальную интеграцию инновационных разработок.

8. В 2008 году создана экспертная комиссия по оценке эффективности инновационных разработок и бизнес-планов, в рамках проекта Программы развития ЮФУ проведен конкурс ин-

новационных разработок на 45 млн. руб., в том числе, в рамках конкурса 4.6 было поддержано 16 проектов.

9. Проведена инвентаризация объектов интеллектуальной собственности в ЮФУ. В результате инвентаризации были выявлены объекты интеллектуальной собственности, права на которые принадлежат ЮФУ. По состоянию на 31.12.2007 г. в ЮФУ выявлено 254 объекта, в том числе: 80 изобретений и 12 полезных моделей, права на которые подтверждены патентными грамотами и которые поддерживаются в силе; 2 зарегистрированных товарных знака; 155 программ для ЭВМ и 3 базы данных, зарегистрированные Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам в государственном реестре с выдачей свидетельства о регистрации.

10. В рамках 7 проектов по конкурсу 4.2 (междисциплинарные проекты) выделено 14 млн. руб., в частности, для разработки инновационной компоненты интеграции УНИК в рамках проектного финансирования по основным междисциплинарным направлениям ЮФУ, в частности, формирование цен. Начато формирование системы инновационных лотов на 2009 г.

11. В рамках Консорциума европейских инновационных университетов начата интеграция ЮФУ в европейский инновационный процесс, на основе участия в инновационных программах «технопарки», «Научные парки», повышения квалификации специалистов по инновационной проблематике.

12. В связи с тем, что 2/3 хозяйственных договоров ЮФУ связано с оборонным комплексом, и основная продукция КБ ориентирована на силовые структуры, в рамках НИЧ ЮФУ создано управление по двойным технологиям, которое будет координировать их работу в области взаимодействия с заказывающими управлениями на этапах проведения конкурсных торгов, с военными приемками, курировать вопросы лицензирования деятельности и т.д.

Ученый совет постановляет:

В целях повышения эффективности научно-инновационной деятельности ЮФУ в перспективе до 2010-2020 года необходимо:

1. Более четко определить статус научного сотрудника и сотрудника КБ, обеспечив, в первую очередь, базовое финансирование, включающее в себя адекватный фонд заработной платы (отв. Айдаркин Е.К., Боровская М.А.).

2. Определить статус малых предприятий, входящих в УНИКи и технопарки, и основные (в первую очередь, экономические) механизмы взаимодействия, обеспечивающие эффективную коммерциализацию разработок ЮФУ и, в частности, обращение интеллектуальной собственности (отв. Бураков В.А., Сорока Н.Г., Боровская М.А.).

3. Определить одним из главных показателей развития УНИК ЮФУ степень коммерциализации разработок, разработать и внедрить систему оценки и рейтинга их инновационной активности с учетом перехода ЮФУ в автономные учреждения (отв. Бураков В.А., Махно В.И.).

4. Сформировать сеть технологических ЦКП по основным направлениям деятельности технопарков и УНИКов, обеспечивающих повышение эффективности коммерциализации и экономических результатов (отв. Бураков В.А., рук. УНИК).

5. Повысить эффективность и экстенсивность работы бизнес-инкубатора ЮФУ, путем интеграции основных структурных подразделений, технопарков на основе взаимодействия с Фондом поддержки малого и среднего предпринимательства. Подготовить и заключить договор об индивидуальном сотрудничестве с Фондом по аналогии с МГУ. Усилить влияние на проведения мероприятий по программам «Старт», «УМНИК» и т.д. в ЮФО (отв. Боровская М.А., Бураков В.А., Сарычев Д.А., Корецкий А.А.)

6. Определить ведущую роль ЮФУ в реализации Программы инновационного развития Ростовской области на 2009-2013 гг., а также Программы развития малого предпринимательства в Ростовской области на 2009-2013 гг. на базе интеграции вузов Ростовской области в рамках секции «Наука и инновации» при Совете ректоров Ростовской области (отв. Айдаркин Е.К.).

7. Подготовить к концу 2009 г. проект формирования технико-внедренческой зоны в г. Таганроге и определить источники финансирования (отв. Боровская М.А., Корецкий А.А.).

8. Повысить эффективность выставочной деятельности, сформировать в 2009 г. постоянно действующую экспозицию инновационных разработок в области науки, образования, инновации (Бураков В.А., Корецкий А.А.).

9. Сформировать к 2010 г. внутренний инновационный фонд с бюджетными и внебюджетными источниками его наполнения, экспертную комиссию для постоянного проведения внутренних конкурсов бизнес-планов и инновационных проектов с целью повышения эффективности коммерциализации разработок ЮФУ (отв. Айдаркин Е.К., Бураков В.А.).

10. Сформировать инфраструктуру и механизмы обращения интеллектуальной собственности в ЮФУ, технопарковых структурах, бизнес-инкубаторе на основе экономической стратегии развития (Сорока Н.Г.).

11. Сформировать до 2010 г. сетевой технопарк ЮФУ, который станет базовым для формирования технопарка Ростовской области. Усилить взаимодействие с технопарковыми структурами ЮФО.

12. Направить основное внимание на развитие финансирования междисциплинарных инновационных проектов, позволяющих повысить экономические показатели ЮФУ и эффективность образовательного процесса.

13. На базе КБ и НИИ ЮФУ сформировать центр по выработке перспективных компетенций для подготовки специалистов и систему координации образовательных программ с инновационными перспективными направлениями (отв. Айдаркин Е.К., Махно В.И., рук. НИИ, КБ, проректора по НИР ведущих вузов ЮФО).

14. Разработать проект создания Научного парка ЮФО на базе кампуса ЮФУ с соответствующими источниками финансирования (отв. Айдаркин Е.К.)

15. Сформировать в соответствии с трехлетним государственным оборонным заказом перечень перспективных НИОКР и обеспечить участие в конкурсных торгах структурных подразделений ЮФУ (отв. Айдаркин Е.К.).

16. Проректору по научной работе сформировать структуру и разработать систему управления научно-инновационной деятельностью с учетом реализации Программы развития ЮФУ на 2007-2010 г.г. (отв. Айдаркин Е.К.).

Решения Ученого совета от 7 ноября 2008 г.

1. По вопросу «Финансовая политика ЮФУ. Утверждение бюджета на 2009 год (первое чтение)»

Заслушав и обсудив доклад проректора по экономике Боровской М.А., Ученый совет отмечает, что реализация национального проекта в части реформирования ЮФУ во многом зависит от создания более эффективных механизмов функционирования университета и каждого его структурного подразделения в настоящее время как бюджетного учреждения с перспективой перехода в автономное учреждение.

Основные возникающие проблемы по финансово-экономическому устройству университета обусловлены следующими причинами:

- неравномерностью развития различных структурных подразделений университета (финансирующихся из средств федерального бюджета);

- неравномерностью материально-технического обеспечения структурных подразделений;
- неравномерностью формирования структурных подразделений.

Эти причины в итоге приводят к дифференциации (дисбалансу) структурных подразделений и в дальнейшем влияют на показатели их развития.

В целях дальнейшего успешного экономического развития и функционирования, для решения поставленных задач национального проекта «Образование» требуется осуществление серьезных изменений в структуре финансово-экономического сектора университета. В связи с этим основными направлениями реформирования финансово-экономической и хозяйственной деятельности университета являются:

1. Введение системы бюджетирования по основным направлениям деятельности университета с утверждением бюджета на 2009 год (включающего в себя финансирование из средств федерального бюджета на образовательную, научно-исследовательскую деятельность, средств по приносящей доход деятельности и программы развития) и на 2009-2011 гг.

2. Введение структуры бюджета на 2009 г., которая формируется в доходной и расходной части с учетом бюджетов структурных подразделений.

Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению информацию о проекте бюджета ЮФУ на 2009 год (в первом чтении).

2. Провести мероприятия по выработке основных показателей планирования, формирования и отчетности бюджетов структурных подразделений (ежеквартально, полугодие, 9 месяцев, год и на трехлетний период).

3. Подготовить приказ о формировании фонда накладных расходов общеуниверситетского характера.

4. Утвердить на заседании экономической комиссии при Ученом совете университета структуру и долевое соотношение в доходной и расходной части бюджетов структурных подразделений.

5. Провести корректировку цифр бюджета с учетом перехода университета в автономные учреждения.

2. По вопросу «О ходе реализации проекта «Студгородок ЮФУ»»

Заслушав и обсудив информацию проректора ЮФУ по капитальному строительству и социальному развитию А.А. Низова о ходе реализации проекта «Студгородок ЮФУ», Ученый совет отмечает, что разработка документации по планировке территории, примыкающей к ул. Зорге между ул. 339 Стрелковой дивизии и пр. Стачки, осуществляется на основании Постановлений Мэра города Ростова-на-Дону № 766 от 03.08.2007 г. и № 834 от 22.08.2008 г. Разрешенный срок выполнения работ установлен до 22.02.2009 г.

Для решения задач по реализации проекта в ходе выполнения подготовительных и проектно-изыскательских работ получены архитектурно-планировочные задания, выполнена топографическая съемка масштаба 1:500 с планом подземных коммуникаций, а также осуществлен вынос в натуру и закрепление границ земельных участков, отведенных под строительство кампуса.

В ноябре 2008 года будут завершены работы по производству инженерно-геологических изысканий на территории выбранной площадки строительства жилой зоны кампуса ЮФУ в г. Ростове-на-Дону, ограниченной улицами 339-й Стрелковой дивизии, Зорге, Мильчакова, Благодатной и получено заключение Главгосэкспертизы России.

По итогам заседания Наблюдательного совета Южного федерального университета от 10 сентября 2008г. в рамках поручений Губернатора Ростовской области создана рабочая

группа по содействию строительству объектов ЮФУ, возглавляемая заместителем Главы Администрации Ростовской области Ю.Г. Андриади. В ходе проводимых совещаний выработаны механизмы координации исполнительной власти Ростовской области и г. Ростова-на-Дону по вопросам проектирования и строительства.

Также в рамках исполнения поручений Губернатора внесены предложения по резервированию и предоставлению Южному федеральному университету земельных участков в г. Ростове-на-Дону и г. Таганроге.

Основным источником финансирования проекта «Студенческий городок ЮФУ» в 2008 г. являются средства федерального бюджета, предоставленные в рамках реализации направления «Создание федеральных университетов» приоритетного национального проекта «Образование». Общий объем средств, выделяемых по направлению 3.5. «Проектирование объектов капитального строительства» составляет 76,6 млн. рублей. По состоянию на 07.11.2008г. сумма объявленных и проведенных конкурсных процедур по отношению к выделенному лимиту составляет 100%.

В 2009 году основным источником финансирования данного проекта будет Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг.

ГОДЫ	Источники финансирования строительства объектов, тыс. руб.						ВСЕГО
	ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ			СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
	ФЕДЕР. БЮДЖЕТ	ВНЕБЮДЖ. СРЕДСТВА	ВСЕГО	ФЕДЕР. БЮДЖЕТ	ВНЕБЮДЖ. СРЕДСТВА	ВСЕГО	
2009	347 500	107 000	454 500	0	0	0	454 500
2010	50 000	15 000	65 000	1 100 000	0	1 100 000	1 165 000
2011	0	0	0	1 840 000	40 000	1 880 000	1 880 000
2012	0	0	0	1 920 000	36 000	1 956 000	1 956 000
2013	0	0	0	1 900 000	125 000	2 025 000	2 025 000
	397 500	122 000	519 500	6 760 000	201 000	6 961 000	7 480 500

В то же время Ученый совет отмечает, что:

в связи с несвоевременным получением исходных данных от энергоснабжающих организации о технических условиях на электроснабжение и теплоснабжение проектируемых объектов был продлен срок выполнения работ по государственному контракту на разработку документации по планированию территории;

«узким» местом Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» являются мероприятия первого года.

В 2009 году предусмотрено проведение только проектно-изыскательских работ на сумму 454,5 млн. рублей, в том числе за счет внебюджетных источников - 107 млн. рублей, без выделения средств на строительство.

Кроме того, технологический цикл проектирования и строительства потребует переноса части средств 2009 года по проектно-изыскательским работам на будущие периоды, при том, что финансирование данного направления в 2011-2013 годах в программе не предусмотрено;

в настоящий момент существует объективная необходимость использования инструментов государственно-частного партнерства для реализации инвестиционных проектов на земельных участках, предоставленных ЮФУ, и софинансирования федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»;

требуется опережающее улучшение условий учебы студентов и работы научно-педагогических сотрудников за счет создания современных учебно-лабораторных и научно-исследовательских корпусов, укрепления и развития спортивно-оздоровительных и общественно-культурных комплексов, а также баз практики и отдыха. В то же время основным препятствием в реализации данной программы является отсутствие в перечне направлений финансирования по приоритетному национальному проекту «Образование» статьи расходов на капитальное строительство.

Ученый совет постановляет:

1. Информацию о ходе реализации проекта «Студгородок ЮФУ» принять к сведению.
2. Завершить разработку документации по планировке территории, примыкающей к ул. Зорге между ул. 339 Стрелковой дивизии и пр. Стачки и получить положительное заключение Департамента архитектуры и градостроительства города Ростова-на-Дону (Отв. А.А. Низов, срок – декабрь 2008 года).
3. Разработать предложения о корректировке Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», обосновывающие необходимость переноса части средств программы, предназначенных для проектирования объектов кампуса ЮФУ, с 2009 на 2010-2012 годы и изменения сроков начала финансирования строительно-монтажных работ. (Отв. А.А. Низов, срок – ноябрь 2008 года).
4. В смете внебюджетных расходов ЮФУ на 2009 год предусмотреть средства на выполнение проектно-изыскательских работ в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» (Отв. П.Н. Ермаков, М.А. Боровская)
5. В смете бюджетных расходов ЮФУ на 2009 год предусмотреть средства на разработку организационно-правовых схем реализации государственно-частного партнерства (Отв. П.Н. Ермаков, М.А. Боровская)
6. Продолжить разработку программы проектирования и строительства объектов федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" за счет средств приоритетного национального проекта "Образование" на 2009-2013 годы для последующего утверждения в Федеральном агентстве по образованию Российской Федерации (Отв. А.А. Низов, срок – декабрь 2008 года).

3. Заслушана информация о ходе реализации нацпроекта. Исполнение основных статей Программы.

Решения Ученого совета от 5 декабря 2008 г.

1. По вопросу «О работе филиалов ЮФУ»

Заслушав и обсудив информацию проректора ЮФУ по учебной работе И.М. Узнародова о работе филиалов университета, Ученый совет отмечает, что филиалы в своей деятельности руководствовались законодательством Российской Федерации в сфере образования, а также соответствующими документами Министерства образования и науки РФ.

В ЮФУ сегодня имеется 19 филиалов. 8 находится на территории Ростовской области, 11 на территории Южного федерального округа (2 – в Республике Дагестан, 2 – в Карачаево-Черкесской Республике, 3 – в Ставропольском крае, 3 – в Краснодарском крае, 1 – в Республике Калмыкия).

12 филиалов являются полноцикловыми, 7 предлагают обучение в течение первых двух лет с последующим переводом в головной вуз. Образовательный процесс ведется по 31 направлению подготовки и специальности.

В филиалах университета в настоящее время обучается 5471 студент (13,57% от общего числа студентов университета), в том числе на дневной форме обучения – 2402, на очно-заочной – 77, на заочной – 2992. За счет средств федерального бюджета обучается 1915 человек (1153 - на дневной форме, 762 - на очно-заочной и заочной формах обучения). 4653 студента учатся на гуманитарных специальностях (85% обучающихся), 818 – на инженерно-технических (15%).

В филиалах университета работают 723 человека (282 – профессорско-преподавательский состав, 166 – аппарат управления, 169 – учебно-вспомогательный персонал, 106 – обслуживающий персонал).

Все филиалы университета были созданы по просьбе органов государственной власти и местного самоуправления, заинтересованных в подготовке кадров с высшим профессиональным образованием и расширении спектра образовательных услуг для населения.

Филиалы ведут не только образовательную, но и учебно-методическую, научную и воспитательную деятельность силами достаточно квалифицированных работников. Все они в той или иной мере обеспечены площадями для образовательного процесса, необходимой учебной литературой, методическими материалами, техникой и оборудованием, что позволяет сделать вывод о вполне удовлетворительном уровне подготовки выпускников.

В то же время Ученый совет отмечает, что:

в филиалах имеется серьезный перекос в сторону гуманитарных направлений и специальностей подготовки;

по кадровому потенциалу, обеспеченности литературой, методическими пособиями, техникой и оборудованием филиалы не могут выйти на уровень головного вуза; особенно это заметно в полноцикловых филиалах, где требуется вести не только общепрофессиональные, но и значительное число специальных дисциплин; не во всех филиалах в должной мере привлекаются к учебному процессу преподаватели из головного вуза;

в ряде филиалов качество успеваемости заметно ниже, чем в головном вузе; в ряде филиалов сессионные оценки представляются завышенными;

научная работа в большинстве филиалов ведется на недостаточном для подразделений университета уровне;

экономическая эффективность большинства филиалов низкая, что объясняется необходимостью арендовать помещения для занятий, раздутыми штатами, недостаточным количеством средств, получаемых от коммерческого обучения.

Ученый совет постановляет:

1. В целях повышения эффективности работы филиалов и обеспечения необходимого качества обучения студентов, разработать единую систему управления филиалами и подготовить предложения по оптимизации структуры филиалов университета. Считать необходимым, чтобы студенты филиалов университета осваивали в головном вузе не менее 40% ООП (Отв. – И.М. Узнародов, срок – до конца учебного года).

2. Упорядочить финансовую политику филиалов и взаиморасчеты университета и филиалов (Отв. – М.А. Боровская, И.М. Узнародов, срок – до конца учебного года).

3. Создать Совет директоров филиалов под председательством проректора по учебной работе для улучшения взаимодействия университета с филиалами и филиалов друг с другом (Отв. – И.М. Узнародов, срок – февраль 2009 г.).

4. Предусмотреть введение в новый состав Ученого совета ЮФУ двух представителей филиалов (Отв. – И.М. Узнародов, В.Н. Чубарова)

5. Внести изменения в перспективные планы развития филиалов с учетом сегодняшних потребностей регионов (Отв. – И.М. Узнародов, срок – март 2009 г.).

6. Принять меры для активизации научной работы в филиалах (Отв. – Е.К. Айдаркин, И.М. Узнародов, срок – до конца учебного года).

7. Расширить участие в учебном процессе филиалов преподавателей университета (Отв. - руководители структурных подразделений, директора филиалов, срок – до конца учебного года).

8. Ежегодно составлять план и обеспечивать повышение квалификации и переподготовки преподавателей и сотрудников филиалов (Отв. – И.В. Мостовая, И.М. Узнародов).

9. Укрепить материально-техническую базу филиалов, в том числе из средств приоритетного национального проекта «Образование» (Отв. – П.Н. Ермаков, И.М. Узнародов, срок – 2009-2010 гг.).

10. Разработать график и провести внутренний аудит всех видов деятельности филиалов. (Отв. – И.М. Узнародов, срок – в течение 2009 г.).

2. Принято Положение (примерное) об Учебно-научно-инновационном комплексе (департаменте) Южного федерального университета.

3. Утверждено Положение о Студенческом совете ЮФУ.

4. Утвержден состав лотов по научной и научно-инновационной деятельности на 2009 г.

Решения Ученого совета от 26 декабря 2008 г.

1. По вопросу «Об организации работы по охране труда и технике безопасности в ЮФУ»

Заслушав и обсудив доклад проректора по управлению персоналом и безопасности А.Г. Мисника «Об организации работы по охране труда и технике безопасности в ЮФУ», Ученый совет отмечает, что за последние годы в организации работ по охране труда произошли положительные изменения при проведении мероприятий по следующим основным направлениям:

Организация работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных и производственно обусловленных заболеваний – значительно увеличилось количество работников, направляемых на обязательные периодические медосмотры, ежегодно проводится профилактика инфекционных заболеваний, приобретаются приборы, медикаменты для оборудования санитарных постов, работники обеспечиваются лечебно-профилактическим питанием, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, усилены работы по обеспечению радиационной безопасности.

Организация работы по проведению аттестации рабочих и учебных мест на соответствие их требованию охраны труда, проведение мероприятий по производственному контролю – ведутся работы по аттестации рабочих мест, систематически проводятся мероприятия по производственному контролю факторов рабочей среды.

Информирование по охране труда – для подразделений закупается литература, плакаты по охране труда, работники информируются по вопросам охраны труда при проведении консультаций, совещаний, через стенды по охране труда.

Организация проведения инструктажей, обучения, проверки знаний и требований охраны труда работников – проводится обучение руководителей, специалистов и уполномоченных по охране труда с выдачей удостоверений о прохождении обучения, особое внимание уделяется

своевременному обучению и инструктированию работников на рабочих местах, а также своевременной разработке и пересмотру инструкций по охране труда.

Планирование мероприятий по охране труда проводится ежегодно при формировании Соглашений по охране труда. При планировании мероприятий приоритетными являются работы по улучшению условий труда, обучению по охране труда, производственному контролю и аттестации рабочих мест.

Контроль за состоянием охраны труда в структурных подразделениях и соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда проводится работниками отдела охраны труда, совместными комиссиями, состоящими из работников служб АХЧ, представителей профорганизации и работников отдела охраны труда. Ведется систематический контроль за правильностью ведения документации по охране труда в подразделениях.

Проводится расследование и учет несчастных случаев, принятие мер по результатам несчастных случаев.

Развитие социального партнерства - в обязательном порядке составляется раздел коллективного договора «Охрана труда», заключается соглашение по охране труда на календарный год, создаются совместные комиссии по охране труда, комиссии по проверке готовности к учебному году, комиссии по проверке знаний по охране труда.

Вместе с этим необходимо отметить проблемы и недостатки:

1. При проведении обязательных периодических медосмотров нарушаются сроки их проведения, в первую очередь из-за низкой дисциплины работников отдельных подразделений.

2. Аттестация рабочих мест идет недостаточными темпами. Для проведения аттестации рабочих мест сразу после ввода их в эксплуатацию необходима более четкая координация работ по улучшению условий труда, переоснащению рабочих мест с работой по подготовке к аттестации рабочих мест. Аттестация рабочих мест и производственный контроль проводятся только с привлечением сторонних организаций, что затрудняет проведение оперативного контроля за состоянием условий труда и обучения. Необходима организация университетской лаборатории производственной санитарии.

3. Недостаточна координация работ по охране труда, проводимых функциональными подразделениями и коллегиальными органами управления охраной труда.

4. Существующая система обучения по охране труда не отвечает в полной мере задачам, стоящим перед ЮФУ. Система обучения по охране труда должна быть мобильной, реагировать на меняющиеся условия труда и обучения и должна в полной мере обеспечивать работников знаниями и навыками безопасной работы.

5. Система управления охраной труда, организация работы службы охраны труда требуют совершенствования и приведения в соответствие с действующими нормативными требованиями, определяющими порядок организации работ по охране труда.

6. Административная вертикаль управления охраной труда полностью не сформирована. Отсутствует четкое распределение обязанностей по охране труда среди должностных лиц.

В целях совершенствования и повышения эффективности работ по охране труда

Ученый совет постановляет:

1. Считать стратегическими направлениями в области охраны труда и учебы в ЮФУ: обеспечение безопасности работников и обучающихся при строительстве, ремонте и эксплуатации зданий и сооружений, при проведении учебных, научных и производственных процессов; организацию работ по охране труда непосредственно в структурных подразделениях; планомерное обучение и инструктажи по охране труда всех категорий работников; приведение санитарно-гигиенических условий труда на рабочих местах в соответствие с

нормативными требованиями; организацию санитарно-бытового и лечебно-профилактического обслуживания работников.

2. Разработать и представить на утверждение ректору до **01 марта 2009 г.** план мероприятий по охране труда при реализации Программы развития ЮФУ.

Отв. Мисник А.Г., Аванесян К.В.

3. Продолжить деятельность университета по совершенствованию системы управления охраной труда (СУОТ) на основе обязательного и безотлагательного внедрения современных систем и стандартов управления охраной труда, разработки и внедрения новых технологий, связанных с реализацией задач по управлению охраной труда.

Отв. Мисник А.Г., Карапетянц А.Н., Аванесян К.В.

4. Разработать и представить на утверждение ректору до 01 марта 2009 г. Положение об организации работ по охране труда в ЮФУ.

Отв. Мисник А.Г., Аванесян К.В.

5. Предусмотреть в общеуниверситетской системе морального и материального поощрения стимулирование работников за работу по обеспечению безопасности производственных процессов, снижению производственного травматизма и профзаболеваемости, за соблюдение работниками нормативных требований по безопасности труда.

Отв. Ермаков П.Н., Мисник А.Г., Аванесян К.В.

6. Обеспечить планирование мероприятий по охране труда, организацию их исполнения, постоянный контроль, учет, анализ и оценку проводимой работы во всех структурных подразделениях ЮФУ.

Отв. Мисник А.Г., Аванесян К.В., руководители структурных подразделений.

7. Ускорить проведение аттестации рабочих мест по условиям труда. В течение 2009-2010 г.г. провести аттестацию рабочих мест по условиям труда во всех структурных подразделениях ЮФУ.

Отв. Мисник А.Г., Аванесян К.В., руководители структурных подразделений.

8. Заключение Соглашение по охране труда на 2009 год в срок до 10 февраля 2009 года.

Отв. Ермаков П.Н., Мисник А.Г., Семигук В.М., Аванесян К.В.

9. В структурных подразделениях ЮФУ провести заключение соглашений по охране труда в срок до 10 марта 2009 г.

Отв. руководители структурных подразделений.

2. Заслушан вопрос « Об исполнении принятых Ученым советом решений в 2008 г.».

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» (далее - ЮФУ) образовано распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 ноября 2006 года № 1616-р и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 1447 «О федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» путём присоединения к Ростовскому государственному университету трёх вузов: Ростовской государственной академии архитектуры и искусства (далее - Институт архитектуры и искусств ЮФУ (ИАрХИ ЮФУ)), Ростовского государственного педагогического университета (далее - Педагогический институт ЮФУ (ПИ ЮФУ)) и Таганрогского государственного радиотехнического университета (далее - Технологический институт ЮФУ в г.Таганроге (ТТИ ЮФУ)).

Стратегическая цель решения правительства – создание на Юге России исследовательского университета инновационно-предпринимательского типа мирового уровня.

Образовательная деятельность в университете ведется в соответствии с законами Российской Федерации об образовании, Уставом ЮФУ, министерскими и внутривузовскими нормативными актами, Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, Концепцией ЮФУ, Программой развития ЮФУ на 2007-2010 годы.

В качестве организационно-методической основы образовательной деятельности используются ГОСы, рабочие учебные планы, рабочие программы дисциплин, программы учебной, производственной и преддипломной практик.

В ЮФУ ведется подготовка студентов по **5 направлениям:**

- естественнонаучному,
- инженерному,
- гуманитарному,
- архитектурному,
- педагогическому.

В структуре ЮФУ 36 факультетов, 234 кафедры, оформлены лицензии на 231 программу ВПО, включая 36 программ подготовки магистров, 59 программ подготовки бакалавров, 136 программ подготовки специалистов, 8 программ прошли международную аккредитацию.

В 2008 году закончился I этап (организационный) «Программы развития ЮФУ». Одна из стратегических задач организационного этапа – **модернизация образовательного процесса с целью обеспечения высокого качества образования**. Качество высшего образования достигается сбалансированным соответствием всех аспектов высшего образования определенным целям, требованиям, нормам. При этом должно быть обеспечено качество самих требований (стандартов), качество ресурсов (образовательные программы, кадровый потенциал, контингент абитуриентов, материально-техническое и финансовое обеспечение). При соблюдении этих структурных единиц качества важную роль приобретает качество образовательного процесса – учебной деятельности и управления ею, а также образовательные технологии. Все эти составляющие обеспечивают **качество результатов образовательной деятельности университета**, что в современном обществе можно представить как:

- качество предоставляемых образовательных услуг, если потребитель - физическое лицо;
- качество выпускаемых специалистов, если потребитель – работодатель (фирма, предприятие и т.д.) или государственные структуры.

В 2008 году для решения стратегической задачи, связанной с модернизацией образовательного процесса, выполнено несколько мероприятий, предусмотренных Программой развития ЮФУ, перечень которых и основные достигнутые результаты приведены ниже.

Мероприятие 1.1. Разработка и модернизация учебных планов, основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры - разработаны и модернизированы 40 ООП бакалавриата и магистратуры с использованием кредитно-модульной структуры и компетентного подхода; разработаны 2 новых базовых образца магистерских программ в соответствии с европейскими требованиями по проекту КВЕСТ– Приборостроение 200100: «Приборостроение», Информатика и вычислительная техника 230100: «Информатика и вычислительная техника»; разработаны более 1250 учебно-методических комплексов дисциплин на блочно-модульной основе, 640 наборов тестовых заданий и др. Выполнено работ на 33,7 млн.руб.

Мероприятие 1.2. Разработка образовательных контентов и ресурсов нового поколения - создано 95 учебников и 660 учебных пособий, 100 электронных учебников, 770 учебно-методических пособий на блочно-модульной основе с диагностико-квалиметрическим обеспечением, 395 семестровых курсов лекций, 785 презентационных материалов к курсам лекций, 240 практикумов и наборов лабораторных работ, 435 электронных учебных пособий, 80 решебников, 10 работ по электронной обработке литературы. Выполнено работ на 276,7 млн.руб.

Мероприятие 1.3. Разработка и модернизация образовательных программ для системы дополнительного образования, включая переподготовку - разработаны и лицензированы 18 ОП для системы дополнительного образования, контенты для 75 ОП дополнительного образования на основе компетентностно-ориентированной методической системы преподавания, а также учебные ресурсы нового типа, позволяющие реализовать дистанционные методы преподавания. Выполнено работ на сумму 31 млн. руб.

Мероприятие 1.4. Приобретение учебно-лабораторного и учебно-научного оборудования - приобретено 5 комплексов учебно-лабораторного и учебно-научного оборудования по приоритетным научно-образовательным направлениям, включая программно-аппаратные средства для организации сквозного обучения инженерным специальностям в рамках единой платформы, в т.ч. комплект учебно-научного оборудования для нужд факультетов радиотехнического, информационной безопасности, естественнонаучной и гуманитарной подготовки, физического и научно-образовательного центра комплексных исследований и математического моделирования; приобретена компьютерная техника; приобретена мебель для учебно-научных лабораторий, компьютерных классов, офисных помещений ЮФУ; приобретено оборудование и выполнен его монтаж по поддержанию температурного режима в учебных, учебно-научных и офисных помещениях ЮФУ.

Оснащены экспериментальные части образовательных программ «Лазеры в медицине», «Линии передачи и устройства СВЧ», «Молекулярная биология», «Нейрофармакология», «Системы спутниковой навигации», «Хемосенсорика», «Материалы и методы нанотехнологии», «Синтез наноматериалов», «Функциональная электроника», «Магнито-резонансная томография» и другие. Приобретено оборудования на сумму 473,6 млн. руб.

Мероприятие 1.5. Создание общеуниверситетских центров, обеспечивающих модернизацию образовательной деятельности.

Созданы 8 общеуниверситетских центров:

- центр менеджмента качества ЮФУ,
- центр мониторинга выпускников ЮФУ,
- центр подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки вузовского персонала,
- центр выставочной деятельности университета на российском и международном рынке наукоемких технологий и образовательных услуг,

- система управления закупок ЮФУ,
- метрологический центр ЮФУ,
- центр перспективного планирования программ развития ЮФУ и его структурных подразделений;
- программно-аналитический центр системы управления ЮФУ.

Мероприятие 1.6. Организация «электронного университета», приобретение лицензионного программного обеспечения - мероприятие включает в себя приобретение оборудования и программного обеспечения для создания системы санкционированного доступа в 10 корпусов университета, оснащение 8 аудиторий WI-FI и интерактивным оборудованием, внедрение IP-телефонии на 100 рабочих местах. Создание 45 сайтов, 110 комплектов программного обеспечения, 10 программных комплексов, 26 электронных распределенных документальных фондов. Продолжено приобретение оборудования и программного обеспечения для оснащения электронных читальных залов и создания единой электронной библиотеки на базе полнотекстового доступа к библиотечным фондам структурных подразделений ЮФУ, для развития телекоммуникационных сетей. Объем финансирования мероприятия составил 106,4 млн.руб.

Мероприятие 1.7. Проведение работ по международной сертификации и эквивалентизации образовательных программ - в 2008 году осуществлялась подготовка к сертификации 3 образовательных программ, разработанных на основе кредитно-модульной технологии, обеспечивающих асинхронность учебного процесса и возможность формирования индивидуальных траекторий профессионального становления специалистов, проведены процедуры эквивалентизации и международной перерегистрации 8 образовательных программ в стандарте ABET. Проведена работа по подготовке к международной сертификации и эквивалентизации магистерской программы «Теория и история архитектуры» направления «Архитектура». Выполнено работ на сумму 3,5 млн руб.

В 2008 году выполнен ремонт 5 тыс. кв.м учебных лабораторий и аудиторий, капитальный ремонт нескольких корпусов ЮФУ, всего на сумму 151,1 млн.руб.

В 2008 году в образовательный процесс начали внедряться учебно-методические контент, подготовленные ППС; 65 отремонтированных аудиторий оборудованы презентационными и мультимедийными средствами; подготовлен к запуску в тестовую эксплуатацию современный портал, который позволит сделать очередной шаг на пути интеграции ЮФУ в мировую образовательную систему.

Модернизация учебного процесса в 2008 году сопровождалась **укреплением основных направлений организации учебного процесса:**

- разработка и внедрение методов опережающего обучения – подготовка специалистов нового поколения, владеющих современными знаниями и практическими навыками для инновационной деятельности;
- разработка и испытание кластерной формы интеграции учебной, научной и инновационно-производственной деятельности;
- фундаментализация образования;
- разработка и реализация сценария асинхронного обучения, индивидуальных образовательных траекторий и кредитно-модульной системы;
- усиление междисциплинарных связей;
- реализация современных технологий обучения, в т.ч. информационных;
- методическое обеспечение учебного процесса, в т.ч. самостоятельной работы студентов;
- совершенствование форм контроля знаний студентов.

В учебном процессе применялись следующие группы образовательных технологий:

- технологии, предполагающие проблемное построение учебного процесса;
- технологии построения учебного процесса на крупно-блочной и цикло-блочной основе;
- проективные технологии, среди технологий данного типа – метод проектов;
- технологии, основанные на организационно-деятельностных, ролевых и дидактических играх;
- информационно-компьютерные, мультимедийные технологии, в т.ч. технологии дистанционно-модульного типа.

Реализация перечисленных выше мероприятий по модернизации образовательного процесса послужила толчком к началу пересмотра традиционного построения учебного процесса. Началось активное использование в учебном процессе возможностей приобретенного современного информационно-коммуникационного оборудования. На лекциях и практических занятиях на большинстве факультетов используются интерактивные доски и мультимедийное оборудование, аудиторные занятия стали информационно насыщеннее, преподаватели активно переходят на электронные варианты общения со студентами (физфак, истфак, факультет филологии и журналистики, биофак, факультеты Педагогического, Архитектурного и Технологического институтов). **Создается база современной информационной технологии обучения.**

Анализ преподавателями новых информационно-технологических возможностей обусловил на факультете математики, механики и компьютерных наук начало проведения эксперимента по реализации нового метода планирования семестровой работы студента. В эксперименте участвовали 38 студентов 3,4 и 5 курсов. В рамках допустимой академической свободы, предоставляемой существующими стандартами, им была дана возможность самостоятельно выбрать интересующие их курсы специальных дисциплин. Так был сделан шаг в сторону **асинхронного построения учебного процесса на основе индивидуальных траекторий**. В группе из 38 студентов на прежних учебных площадях удалось реализовать 15 индивидуальных траекторий с различными, но четко выраженными **компетентностными направленностями**. В ходе эксперимента изменилась роль основных участников образовательного процесса: студент из потребителя образовательных услуг превратился в заказчика образовательных услуг, а традиционная роль преподавателя как «чтеца» лекций ослабла, но усилилась его роль как консультанта, тьютора. Такая идеологическая трансформация способствовала повышению ответственности всех участников образовательного процесса: студентов, преподавателей, сотрудников деканата. Конец учебного семестра «асинхронщиков» ознаменовался неожиданным результатом – успеваемость и качество результатов экзаменационной сессии резко возросли. Успешному проведению инновационного эксперимента способствовало отличное оснащение факультета вычислительной техникой, интерактивными досками, мультимедийным оборудованием и творческое использование преподавателями новых электронных возможностей.

В этом плане заслуживает внимания также опыт применения закупленного компьютерного оборудования с программным обеспечением под конкретные учебные дисциплины для создания современной информационной технологии обучения и ее применения для подготовки специалистов инженерного профиля в Технологическом институте.

Применение создаваемого в ЮФУ современного портала позволит всем кафедрам разместить в электронном виде разработанные контентные, необходимые для эффективной организации **управляемой самостоятельной работы студента**, организовать плодотворное проведение индивидуальных электронных консультаций по отдельным модулям изучаемой дисциплины, разместить огромное количество виртуальных лабораторных работ и иллюстративного материала.

Такие инновационные информационные технологии обучения облегчат студентам выбор индивидуальных образовательных траекторий и работу в «асинхронном режиме». Кроме этого,

портал сможет обеспечить поддержание постоянно действующего сетевого взаимодействия вузов Южного федерального округа.

2.2. ПОКАЗАТЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮФУ

Общий контингент студентов по сравнению с предыдущим годом изменился:

- по очной форме уменьшился на 1293 чел. (2007 г. – 26995 чел.; 2008 г. - 25702),
- по очно-заочной форме уменьшился на 618 чел. (2007 г. - 3962 чел; 2008г. – 3344 чел.),
- по заочной форме увеличился на 400 чел. (2007 г. - 16339 чел; 2008 г. – 16739 чел.),
- иностранные студенты (2007 г. - 359 чел.; 2008 г. – 365 чел.).

В 2008 г. 38 студентов стали победителями Всероссийских и международных олимпиад, 56 студентов – призерами международных конкурсов и фестивалей.

Таблица 2.2.1

Контингент студентов ЮФУ (данные на 01.10.2008 г.)

Наименование подразделения	Очное	Очно- заоч	Заочное	ВСЕГО	Ин.студенты (кроме того)			ИТОГО
					очное	веч.	ОЗО	
ЮФУ	25702	3344	16739	45785	347	-	18	46150
<i>в том числе:</i>								
ЮФУ (центр)	11135	2123	5872	19130	231	-	12	19373
Ин-т АрХИ	1294	150	-	1444	1	-	-	1445
Пед. ин-т	4760	430	3810	9000	15	-	-	9015
ТТИ	6111	564	4065	10740	99		6	10845
Филиалы ЮФУ	2402	77	2992	5471	1	-	-	5472

В ЮФУ обучаются по программам: бакалавриата – 5734 чел, магистратуры – 1142 чел, специалитета – 39274 чел. Информация о многоуровневой подготовке студентов в структурных подразделениях ЮФУ приведена в таблице 2.2.2.

Таблица 2.2.2

Сведения на 01.10.2008г. о контингенте, обучающемся по программам ВПО

	Очное обучение	Очно-заочн обуч.	Заочное обучение	Всего	Иностран. студенты (кроме того)	Итого
ЮФУ (центр)						
<i>бакалавры</i>	1039	-	48	1087	-	1087
<i>магистры</i>	484	-	-	484		484
<i>специалисты</i>	9612	2123	5824	17559	243	17802
И т о г о	11135	2123	5872	19130	243	19373
Педагогический институт ЮФУ						
<i>бакалавры</i>	1047	-	-	1047	-	1047
<i>магистры</i>	295	-	-	295	-	295
<i>специалисты</i>	3418	430	3810	7658	15	7673
И т о г о	4760	430	3810	9000	15	9015

	Очное обучение	Очно-заочн обуч.	Заочное обучение	Всего	Иностран. студенты (кроме того)	Итого
Институт архитектуры и искусств ЮФУ						
бакалавры	241	48	-	289	-	289
магистры	33	-	-	33	-	33
специалисты	1020	102	-	1122	1	1122
И т о г о	1294	150	-	1444	1	1445
Технологический институт ЮФУ						
бакалавры	2887	-	109	2996	-	2996
магистры	282	48	-	330	-	330
специалисты	2942	516	3956	7414	105	7519
И т о г о	6111	564	4065	10740	105	10845
ВСЕГО	23300	3267	13747	40314	364	40678
ЮФУ с филиалами						
бакалавры	5529	48	157	5734	-	5734
магистры	1094	48	-	1142	-	1142
специалисты	19079	3248	16582	38909	365	39274
И т о г о	25702	3344	16739	45785	365	46150

Таблица 2.2.3

Численность студентов, обучающихся по договорам

№ п/п	Наименование подразделения	очное	очно-заочное	заочное	итого
	ЮФУ	7282	2112	8976	18370
1.	ТТИ	2007	393	3010	5410
2.	Педагогический институт	1407	314	608	2329
3.	Институт архитектуры и искусств	306	100	-	406
4.	ЮФУ (центр)	1696	214	1256	3166
	ИЭ и ВЭС	617	1088	1346	3051
	Институт права и управления	-	-	412	412
	ИМЖ и Ф	-	-	40	40
	ИТОГО	6033	2109	6672	14814
5.	Филиалы	1249	3	2304	3556

Информация о подготовке студентов по программам среднего профессионального образования в Южном федеральном университете приведена в таблице 2.2.4.

Таблица 2.2.4

Контингент, обучающийся по программам СПО

	Очное обучение	Очно-заочн. обучение	Заоч. обучен.	Всего	Иностран. студенты (кроме того)	Итого
Экономический колледж (ЮФУ центр)	995	-	-	995	16	1011
Колледж управления и финансов (ЮФУ центр)	53	-	-	53	-	53
Экономико-правовой колледж (ПИ)	162	-	-	162	-	162
ИТОГО по колледжам	1210	-	-	1210	16	1226

В отчетном учебном году **9441 студент Южного федерального университета** всех форм обучения по результатам **Итоговой государственной аттестации** получили дипломы государственного образца. В таблице приведены сведения о количестве выпускников по подразделениям ЮФУ.

Таблица 2.2.5

Выпускники ЮФУ 2008 года

№ п/п	Наименование подразделения	очное			очно-заочное			заочное		
		специалист	магистр	бакалавр	специалист	магистр	бакалавр	специалист	магистр	бакалавр
	ЮФУ	4240	393	1195	896	-	-	2701	-	16
в том числе:										
1.	ЮФУ (центр)	1735	168	368	538	-	-	897	-	-
2.	ТТИ	1159	89	461	246	-	-	435	-	16
3.	Пединститут	797	127	304	71	-	-	1086	-	-
4.	Ин-т АрХИ	178	9	62	21	-	-	-	-	-
5.	Филиалы	371	-	-	20	-	-	283	-	-

Южный федеральный университет испытывает острую необходимость увеличения учебных площадей. Учебный процесс в большинстве корпусов фактически проходит в 3 смены. В таблице приведен обоснованный и согласованный с Росимуществом ответ Учебного управления ЮФУ (апрель 2008г.) на запрос Управления Росимуществом по Ростовской области о реальных потребностях ЮФУ в учебных площадях для организации учебного процесса на современном уровне. Очень остра проблема помещений в ИАрХИ.

Таблица 2.2.6

Сведения о площадях подразделений Южного федерального университета

Подразделение	Общая площадь, кв.м	в т.ч. площади НИИ, принятые к лицензированию, кв.м	Приведенный контингент, чел		Лицензионный норматив, кв.м /чел	Дополнительная потребность в площадях, кв.м
			Расчетный (исходя из наличия площади)	Реальный (отчет ЗНК)		
ИАрХИ	2141,4	-	79,4	1311	27,0	33255,6
ПИ	23346,6	-	2012,6	5449	11,6	39861,8
Факультеты ЮФУ	144345,8	69440,8	11103,5	12443	13,0	17413,2
Итого по Ростову	169833,8	69440,8	13195,5	19203	13,0	90530,6
ТТИ	62713,3	2274,6	4544,4	6989,75	13,8	33745,25
ИТОГО	232547,1	71715,4	17739,9	26192,75		124275,85

Известно, что российские вузы, располагающие мощным кадровым потенциалом, обеспечивающим фундаментальную теоретическую подготовку будущих специалистов, в настоящее время значительно уступают западным и восточным вузам по оснащению лабораторий современным оборудованием. Подготовка специалистов высокого уровня, пользующихся спросом на рынке труда, невозможна без использования в учебном процессе постоянно обновляемого учебно-лабораторного и научного оборудования, оборудования двойного назначения. На протяжении 15 лет практически все вузы, вошедшие в состав ЮФУ, испы-

ывали серьезный финансовый голод и невозможность решения этого вопроса. Участие ЮФУ в национальном проекте «Образование» позволило в значительной степени решить эту проблему.

В рамках мероприятия 1.4 «Приобретение учебного и учебно-научного оборудования» была проведена закупка учебного и учебно-научного оборудования предназначенного для оснащения новых, а также для модернизации ранее созданных лабораторий, учебно-научных инновационных комплексов (УНИКи) и центров. Учебный процесс начал перестраиваться на основе внедрения современных информационных и мультимедийных технологий.

В таблице приведена информация о затратах на приобретение оборудования за счет средств Национального проекта «Образование». Проект расходов на 2009 год сделан в док-ризисный период и, вероятно, будет скорректирован в сторону уменьшения затрат.

Таблица 2.2.7

Приобретение учебно-лабораторного и учебно-научного оборудования

№ п/п	Что сделано в 2007-2008 году*	Затраты (руб.)	Что необходимо сделать в 2009 году*	Затраты (руб.)	Примечание (Обоснование необходимости дополнительного финансирования)
I. ЮФУ-Центр	<u>2007 г.:</u>	<u>2007 г.:</u>	1.Оснастить современным оборудованием учебные лаборатории для естественных факультетов и общеуниверситетских практикумов. 2.Закупить оборудование для учебно-научных лабораторий приоритетных и конкурентно-способных специализаций. 3.Закупки спортивного оборудования. 4.Создание внутривузовских центров: -молодежной политики и социальной адаптации; -тестирования студентов; -по работе с филиалами; -трудоустройства и карьеры студентов; -организации клубной деятельности студентов.	420 000 000	Затраты необходимы для продолжения интеграции науки и учебного процесса.
	I.Приобретено оборудование для УНИК:				
	–физики	245 310 102			
	–химии	181 801 057			
	–биологических наук и технологий	168 576 428			
	-высоких технологий и инноваций	97 432 196			
	–науки о Земле	69 814 110			
	–математики, механики и компьютерных наук	64 674 988			
		ИТОГО (УНИК): 827 608 881			
	II. Оборудование для УПЛ	27 300 626			
III. Оборудование для филиала в Махачкале	1 258 942	9 600 000			
	ИТОГО (2007): 856 168 449	3 500 000			
<u>2008 г.:</u>	<u>2008 г.:</u>	3 000 000			
Продолжено приобретение учебного и научного оборудования и начата закупка мебели для отремонтированных помещений		2 500 000			
		7 700 000			

№ п/п	Что сделано в 2007-2008 году*	Затраты (руб.)	Что необходимо сделать в 2009 году*	Затраты (руб.)	Примечание (Обоснование необходимости дополнительного финансирования)
		ИТОГО (2008): 88 482 995			
		ИТОГО (за 2007 и 2008г.): 944 651 444		ИТОГО (2009): 451 300 000	
II. ТТИ	Приобретено учебное и учебно-научное оборудование для оснащения новых, а также ранее созданных лабораторий и учебно-научных центров: «Нанотехнологий», «Прикладной электродинамики и антенных измерений», «Скан центр», «Антенн и устройств СВЧ» и др.	383 979 590	Закупить оборудование для лабораторий: -«Защита волоконно-оптических систем передачи»; -«Медицинские информационные системы»; «Оптоволоконной техники»; центра «Нанотехнологий» и других лабораторий и центров	1 099 074 5 200 000 4 500 000 104 000 000 220 101 208 ИТОГО (2009): 334 900 282	Модернизация учебного процесса на основе интеграции с наукой, развиваемой в ТТИ, РАН и НИИ.
III. ИАРХИ	На основе приобретенного оборудования созданы: 1.центры: -учебно-научно-реставрационный; -инноваций в строительстве;		Необходимо продолжить закупки оборудования для оснащения новых лабораторий и центров		В институте реализуется программа интеграции учебного, научного и производственного процессов.
III. ИАРХИ	2.лаборатории: -моделирования одежды и костюма; -керамики; -самоцветной древесины; -дизайна изделий из легкой промышленности	45 094 068		30 000 000	
IV. ПИ	Приобретено электронное аудиторное оборудование и электронная оргтехника для лабораторий и кафедр	40 957 197	Закупить современное оборудование для учебных лабораторий	50 000 000	Оборудование необходимо для оснащения лабораторий физики, химии, информатики и новых лицензируемых специальностей

№ п/п	Что сделано в 2007-2008 году*	Затраты (руб.)	Что необходимо сделать в 2009 году*	Затраты (руб.)	Примечание (Обоснование необходимости дополнительного финансирования)
V. ЮФУ (все подразделения)	Приобретено учебно-лабораторное и учебно-научное оборудование	ВСЕГО (2007 и 2008гг.): 1414682299	Оснастить современным оборудованием учебные лаборатории	ВСЕГО (2009): 866 200 282	Затраты необходимы для получения нового качества образования.

Таблица 2.2.8

Сведения о достигнутых параметрах организации учебного процесса

№ I	Факультеты	Реально действ-их интe-рaкт.досок	Мульт-мед. аудит.	Кол-во преп, исп-х ин тер. доски	Кол-во дисц, не обесп. УМК	Кол-во конт-в, изд. в УПЛ	Кол-во контент, заявл к изд. в РИСО	Кол-во конт, заявл в др. издат.	Элект.курсов для бак-в	Элект. курсов для маг-в	Прогр. уч.дисц, соглас.с работад	Прогр. уч. и произвпракт, соглас с работад.	Прогноз % труд-ва в 2009г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Геофак	0	2	0	0	150	7	3	0	0	43	15	50
2	ФВТ	1	3	32	0	18	12	2	10	4	2	3	95
3	Мехмат	3	8	30	0	5	69	3	21	14	0	0	91
4	Регионовед	1	3	5	0	0	3	4	15	28	6	6	70
5	Эконом фак	10	12	116	0	2	11	25	31	14	15	150	92,6
6	Химфак	1	1	9	0	3	4	4	36	11	0	9	75-80
7	ФАК-т социол и политологии	6	0	43	0	5	7	4	6	6	29	11	83
8	Биофак	1	1	93	0	6	76	3	26	6	4	3	90
9	Истфак	5	1	43	0	25	5	2	32	13	3	2	30-по спец, 60-всего
10	Физфак	0	2	0	0	21	96	0	20-гум 25-спец	30	5	4	90
11	Филфак	3	1	37	0	96	30	4	154	41	10	8	86
12	Психфак	13	9	52	0	3	24	5	40	6	0	1	70
13	Философский	6	4	14	2	64	31	14	18	8	0	3	-
14	Юридический	9	2	46	0	5	0	0	99		4	80	75
	Всего, факультеты	59	49	520	14	403	375	73	533	181	121	295	75 - в среднем
II	ИАрхи	5	6	43	0	18	49	4	12	5	18	8	90
III	ПИ	15	10	25	0	286	-	61	120	136	-	-	90
IV	ТТИ	87	33	475	0	278	1430	48	84	-	7	11	75
ИТОГО, ЮФУ		166	98	1063	2	985	1854	186	749	322	146	314	75

Примечания, дополнения.

1. На геофаке каждая из 10 кафедр имеет свой мобильный мультимедийный комплект.
2. На химфаке имеющиеся 8 мультимедийных комплектов не установлены из-за отсутствия сигнализации. У работодателей нет пожеланий заказывать дисциплины, поэтому нет программ учебных дисциплин, согласованных с работодателями.
3. На факультете социологии и политологии используются 25 переносных мультимедиакомплексов; 18 сотрудников получили сертификаты на работу с интердосками.
4. На биофаке имеются: видеосистема для сопровождения лекций и Интернет-конференций, 3 демонстрационных плазменных панели и 9 медиапроекторов. Это оборудование используется в учебном процессе.

2.3. ПРИЕМ СТУДЕНТОВ И ДОВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА

Подготовительный период.

С сентября 2007г. по февраль 2008г. особое место занимала работа над **правилами приема**, поскольку в 2007 году правила приема в структурные подразделения существенно различались. Ученый совет ЮФУ, обсудив данный вопрос в сентябре 2007 года, принял решение об унификации правил приема в течение двух лет. Модифицированные правила приема были приняты Ученым советом ЮФУ 25 января 2008 года. Многие расхождения были устранены, но завершить работу необходимо было к концу 2008 года. В работе над правилами мы руководствовались действующим законодательством, в том числе ФЗ № 17, порядком приема в государственные образовательные учреждения, утвержденным Министерством образования РФ (приказ МО РФ от 14 января 2003 года № 50). На предыдущем этапе имели место проблемы, связанные с тем, что завершался эксперимент по введению ЕГЭ, но сохранялись медали и соответствующие льготы медалистам.

В Таганроге уже седьмой год при поступлении принимаются только материалы ЕГЭ по 2 предметам – русский язык и математика. По специальности «перевод и переводоведение» дополнительно проводится экзамен по английскому языку. По специальности «дизайн» - экзамен по рисунку. ТТИ в большей степени, по сравнению с другими, был готов к новым условиям.

Приемную кампанию 2008 года удалось провести без особых издержек.

Удалось также в целом унифицировать цену платного обучения по одним и тем же специальностям.

С 1 января 2009 года медалей нет, прием – на основе предъявляемых сертификатов с результатами сдачи ЕГЭ. До 1 февраля были унифицированы практически полностью правила приема на 2009 год во все структурные подразделения ЮФУ.

Для решения задач по набору в 2008 году была проведена необходимая **организационная работа**.

Сформирован и утвержден состав **Центральной приемной комиссии** ЮФУ (приказ № 725 от 12 марта 2008 года), создан секретариат ЦПК как особое подразделение, работающее на постоянной основе под руководством проректора по учебной работе, определен порядок функционирования ЦПК ЮФУ. В ее состав вошли 4 приемные комиссии основных структурных подразделений. Они работали автономно: организовывали прием документов, вступительные испытания (когда это было необходимо), осуществляли конкурсный отбор и готовили списки к зачислению. Приказы о зачислении издавал ректор ЮФУ с последующей регистрацией в канцелярии ЮФУ.

В то же время **в смету университета не были заложены** ни средства на текущие расходы ЦПК, ни средства на премирование сотрудников, участвовавших в приеме на факульте-

ты ЮФУ. Но в ТТИ, ПИ и ИАРХИ это было сделано. В смете расходов ЮФУ на 2009 год следует обязательно предусмотреть средства на проведение приемной кампании.

ЦПК и приемные комиссии структурных подразделений вели работу на протяжении всего года, в целом справившись со стоявшими перед ними задачами. На сайте ЮФУ были помещены правила приема и иная информация ЦПК. Однако следует признать, что **Интернет-ресурсы** в работе с абитуриентами использовались недостаточно. Имело место недопонимание между сотрудниками ЦПК и отдела по связям с общественностью. **Нужен специальный сотрудник ЦПК**, отвечающий за информацию для сайта и за работу с абитуриентами. Общественная приемная как промежуточный этап здесь не нужна.

Практически во всех структурных подразделениях ЮФУ (кроме юрфака и факультета философии и культурологии) работала система довузовской подготовки. Это хороший резерв в плане набора и ее нужно сохранять.

Профориентационная работа. В ЮФУ есть подшефные школы, лицеи, колледжи. Однако не все подразделения университета принимали в этом участие в должной мере, что отразилось на конкурсной ситуации. Учитывая наличие демографической ямы, эту работу нужно существенно активизировать, используя все наши возможности, включая связи со средними учебными заведениями, базами практик, работодателями.

Следует также отметить, что не в полной мере использовались результаты изучения потребностей рынка труда, в том числе на специальности и направления дополнительного образования. Следует продолжить изучение рынка труда и использовать полученные данные при планировании цифр набора на 2009 год, используя прогнозные материалы.

Рекламная кампания. В СМИ и специальных изданиях, предназначенных для абитуриентов, освещалась деятельность ЮФУ, вопросы приема; во всех структурных подразделениях и на факультетах прошли дни открытых дверей; 27 апреля был проведен День абитуриента ЮФУ на открытых площадках Центрального парка города; университет принял участие в выставке образовательных ресурсов, проведенной министерством образования Ростовской области (14-16 мая 2008 года).

В то же время средства, выделенные на рекламную кампанию, были недостаточны для придания ей соответствующих задачам ЮФУ масштабов и результативности. Следует выделить необходимые средства для этого (наверное, нужно свыше 1 млн. рублей).

Необходимо отметить следующее. Нужно активнее использовать СМИ для информирования абитуриентов о специальностях и направлениях подготовки в ЮФУ не только в Ростовской области, но и за ее пределами – ведь мы не областной университет, а Южный федеральный. Активнее использовать телевидение и радио. Разработать единый план рекламной кампании на текущий учебный год. Отделу по связям с общественностью проводить согласованную рекламную кампанию с ЦПК ЮФУ.

Нужно подумать, как и когда проводить День абитуриента. Может быть, делать это в октябре, а не в апреле, когда большая часть абитуриентов уже определилась. Целесообразнее проводить мероприятия под крышей, а не в парке, чтобы дождь не сорвал нам его (комплекс «Экспресс», например).

Оптимизации процедуры приема документов на основе новых информационных технологий. В центральном офисе использовался принцип «открытого окна», что позволило избавиться от очередей, уменьшить количество занятых сотрудников, сделать работу более производительной. Изменилась структура. Персонал был заранее обучен. Необходимо распространить этот опыт на все структурные подразделения.

Следует также решить задачу по унификации форм учета абитуриентов. В 2008 году существовало 4 разные формы. Очень трудно сводить их вместе. **Необходимо внедрить во все структурные подразделения единый порядок приема документов и отчетности по на-**

бору абитуриентов в электронной форме. Создать единую информационную систему «Абитуриент ЮФУ».

Олимпиады. В условиях ЕГЭ олимпиады приобретают особое значение для качественного отбора абитуриентов. Как представляется, нам следует существенно повысить процент абитуриентов, поступающих в университет через олимпиадное движение. Подразделения ЮФУ традиционно принимают участие во всероссийских олимпиадах школьников по общеобразовательным дисциплинам (3-й областной этап). Мы и дальше будем принимать участие в этих олимпиадах. По инициативе ректора МГУ при Российском совете ректоров был создан совет по олимпиадам, разработано Положение о всероссийских олимпиадах, позволяющее при определенных условиях придать олимпиадам ведущих вузов статус Всероссийских. Причем, речь идет о действительно крупных мероприятиях, охватывающих значительное количество участников и субъектов федерации. Времени в 2008 году практически не было для выполнения всех условий Положения. Инициативу проявили факультеты экономической и психологии, но и они не представили заявки в требуемом формате. Единой заявки от ЮФУ не получилось. И можно только одобрить усилия Института архитектуры и искусств, который смог выполнить все требования до конца и был включен в список вузов, статус олимпиад которых признан Всероссийским. Для справки: из 1200 заявок признаны удовлетворяющими всем требованиям всего 120.

Период приема документов. Набор в 2008 году осуществлялся по 45 реализуемым в ЮФУ направлениям, 123 реализуемым специальностям и 5 реализуемым программам среднего профессионального образования.

Новые специальности: «химия, физика и механика материалов», «инноватика»(ЮФУ-центр), «роботы и робототехнические системы» (ТТИ), «градостроительство» (ИАрХИ).

На 3501 бюджетное место дневного отделения было подано 11511 заявлений, в том числе 3007 от медалистов. Конкурс составил 3,29 заявления на место. На 1348 бюджетных мест вечернего и заочного отделений было подано 3247 заявлений, в том числе 397 от медалистов. Конкурс составил 1,46 заявлений на место.

Высокий конкурс:

- информационные системы и технологии (ФВТ) – 3.8 (на 18 мест)
- экономфак – 3.7 (346 медалистов на 225 мест)
- регионоведение – 3.6 (на 25 мест)
- политология – 3.35 (на 20 мест)
- журналистика – 2.6
- юрфак – 2.2 (114 медалистов на 110 мест)
- психология – 2.2

ПИ – иностранные языки – от 2 до 3.5, теория и практика межкультурной коммуникации – 3.15, социология – 4 (10 мест), связи с общественностью – 4.7 (7 мест), управление дошкольным образованием – 2.7 (10 мест).

ТТИ – более 4-х человек на место - промышленная электроника, информационные системы и технологии, управление и информатика в технических системах, государственное и муниципальное управление, менеджмент организации.

ИАрХИ – дизайн – 5.5 (15 мест), искусство интерьера – 4.9 (15 мест), менеджмент организации – 4.1 (10 мест), архитектура – 3.4 (30 мест).

На **заочное обучение** традиционно высок конкурс на экономические специальности, юриспруденцию и психологию.

Отсутствие конкурса:

- медицинская физика – 0.5 (15 мест);

- радиационная безопасность человека и окружающей среды – 0.33 (15 мест);
- фотоника и оптоинформатика – 0.13 (15 мест);
- телекоммуникации – 0.9;
- физика с доп. квалификацией «преподаватель» - 0.8.

Все это специальности, набор на которые предложил физический факультет – конкурсные результаты 2008 года можно охарактеризовать как полный провал профориентационной работы на факультете в целом. При полном благодушии декана и зав. кафедрами. Пришлось продлевать сроки набора. Физику закрыли при помощи набора в Военный учебный центр, иначе был бы недобор, как и в прошлом году. Далее:

- почвоведение – 0.65 (20 мест). Пришлось продлевать сроки набора. Закрыли. Почвоведы **спокойно приходят с вопросом о приобретении оборудования.**

А ведь скоро на новом оборудовании почвоведом учить некого будет. Далее:

- информационно-измерительная техника и технологии (ФВТ) – 0.47 (17 мест); там же системный анализ и управление- 0.7 (15 мест)

- химия, физика и механика материалов – 0.47 (химфак, новая специальность, 15 мест, 1-й набор) – руководитель этого направления, предложивший включить его в план набора, требовал в августе 10 млн. на оборудование, по-видимому, не осознавая, что произошел провал и нужно проводить мощную агитационную работу среди школьников. Пришлось продлевать сроки набора и с трудом план набора закрыли. Далее:

- философия – 0.8; там же - искусства и гуманитарные науки - 0.5 (13 мест, 1-й набор);

- океанология – 0.4 (12 мест);

- география – 0.65;

- математика – 0.3 (45 мест);

- механика – 0.3 (25 мест).

ПИ – физика (на 32 места подано 27 заявлений, зачислено 19), математика (на 40 мест 47 заявлений, зачислено 27).

Средний конкурс:

ТТИ – конкурс не ниже 1,5 на все специальности;

ИАрХИ – конкурс был на все специальности; на художественное проектирование костюма – самый низкий –1,3.

На **очно-заочную форму обучения** не было конкурса на физику, математику. Как результат – недобор.

На **заочное обучение** имели место конкурсные проблемы с биоэкологией,

Период экзаменов и итоги зачисления.

Университет принял участие во втором (вузовском) этапе ЕГЭ по математике (17 июля) и русскому языку (21 июля). Для проведения тестирования были закуплены материалы в Москве. Проверка осуществлялась по компьютерной программе.

Всего в колледжи, институты, филиалы и на факультеты университета принято 9170 человек (5345 – очная форма обучения. 638 – очно-заочная форма, 1519 – заочная).

На договорной основе в ЮФУ зачислено 3349 человек на все формы обучения.

Детальная информация о конкурсной ситуации и итогах набора представлена в таблицах.

План набора выполнили, хотя и с определенным напряжением. Договорников оказалось несколько меньше, чем в прошлом году, но в денежном выражении – примерно то же самое.

Оказался не выполненным план набора в **магистратуру**. Этому следует уделить особое внимание, поскольку прием в бакалавриат будет уменьшаться, а магистратура в ЮФУ

должна расти. Так как не все вузы получают право на подготовку магистров. В 2008 году в магистратуру мы набрали, за редким исключением, своих, но ведь настанет день, когда к нам пойдет поток желающих из региона. Поэтому мы должны вырасти количественно как по приему желающих, так и по количеству различных современных магистерских программ, решая заранее проблемы с общежитием, комбинатом питания, библиотекой и пр.

Анализ проходных баллов по факультетам показывает, что

- на одни специальности и направления они были достаточно *высокими*, из 300 максимально возможных баллов: юрфак – 190, в среднем по экономфаку – 210, более 200 на филфак, математику;

- регионоведение – 125 из 200;

ТТИ – по двум экзаменам не ниже 135 баллов;

- на другие – *низкими*, из 300: биология – 115-119, такая же ситуация на физфаке;

- химия – 84 из 200.

«География» абитуриентов

78% зачисленных в ЮФУ из Ростова и области (из них 22% - сельская местность), т.е. по факту жители города Ростова составляют 61% принятых в ЮФУ.

21% первокурсников – жители ЮФО. Примерно 1% - жители других российских регионов.

Необходимо признать, если бы не филиалы, – ЮФУ был бы типичным областным университетом. Сейчас все же 22% жители ЮФО.

Приемная кампания в таблицах

Набор в ЮФУ в 2008г.: направлений-45, специальностей-123, программ СПО-5.

Таблица 2.3.1

План набора и конкурсная ситуация в 2008 г.

Формы обучения	План	Подано заявл.	В т.ч. медал-в	Конкурс
очная	3 501	11 501	3 007	3,29
очно-заочная	1 348	3 247	397	1,46
заочная				

Таблица 2.3.2

План набора и прием в магистратуру

План	Бюджет	Договор	Всего
632	582 (-50)	36	618

Таблица 2.3.3

**Полное количество абитуриентов, зачисленных в ЮФУ
(институты, факультеты, филиалы, колледжи)**

Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего
Зачислено	5 345	636	1 519	9 170

Таблица 2.3.4

Количество абитуриентов, зачисленных в основные структурные подразделения ЮФУ

	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего
Факультеты	2532	494	1519	4545
ТТИ	1267	58	806	2131
ПИ	829	86	862	1777
ИАрхи	278	14	-	292
ИТОГО	4906	652	3187	8745

Таблица 2.3.5

Количество иностранцев, зачисленных в ЮФУ

Бюджет	Договор	Всего
52	117	69

Таблица 2.3.6

Количество абитуриентов, зачисленных в филиалы

Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего
Зачислено	729	10	525	1264

Таблица 2.3.7

Географическая структура набора

Ростов и РО	в т.ч. с/м	Ростов	ЮФО	Другие регионы РФ
78%	22%	61%	21%	1%

Таблица 2.3.8

Соотношение ростовчане/жители сельской местности в структуре набора

	Ростов и область	Из них сельская местность
Факультеты	86%	20%
ТТИ	60%	17%
ПИ	89%	34%
ИАрхи	70%	12%

Таблица 2.3.9

Соотношение безотрывных форм обучения в структуре набора ростовчан и жителей сельской местности

	Ростов и область	Из них сельская местность
Очно-заочная	95%	14%
Заочная	78%	27%

2.4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Учебно-методическая работа в ЮФУ направлена на дидактическое обеспечение производства глобально значимых знаний и технологий в процессе подготовки современных кадров, обладающих высокой профессиональной компетентностью и способных позитивно вли-

ять на внутрироссийские и мировые процессы. Учебно-методическое управление ЮФУ координирует деятельность Учебно-методических комиссий факультетов, структурных подразделений и обеспечивает работу Научно-методического совета. Разработана и внедряется система менеджмента качества, которая отражает специфические особенности Южного федерального университета, формирует стройную организационную структуру управления качеством подготовки специалистов с учетом финансовых, кадровых, материальных и информационных ресурсов. Функционирует Совет по качеству ЮФУ.

Основными направлениями учебно-методической работы университета являются:

- обеспечение условий успешного внедрения инновационных образовательных технологий;
- экспертная оценка структуры и содержания образовательных и учебных программ;
- создание учебно-методических ресурсов, обладающих модульной структурой и диагностико-квалиметрическим обеспечением;
- разработка рейтинговых систем, стимулирующих мотивацию студентов;
- создание условий формирования индивидуальных образовательных траекторий студентов;
- достижение соответствия компетентности выпускников требованиям работодателей;
- повышение профессионального мастерства преподавателей университета.

В течение 2008 года на заседаниях Научно-методического совета ЮФУ обсуждались следующие вопросы:

1. Об окончательной редакции Положения об организации образовательного процесса на основе кредитно-модульной рейтинговой технологии в Южном федеральном университете.
2. О представлении к премированию преподавателей университета за лучшую учебно-методическую работу по итогам 2007 года.
3. Первоочередные задачи модернизации образовательной системы Южного федерального университета.
4. Обсуждение проекта Положения об электронных образовательных ресурсах Южного федерального университета.
5. Актуальные проблемы организации асинхронного образовательного процесса.
6. Представление проекта Положения об академических консультантах (тьюторах) в Южном федеральном университете.
7. Представление проекта Положения об организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий в Южном федеральном университете.
8. Анализ итогов выполнения первого этапа грантовой деятельности по направлениям 4.1. и 4.4. в 2008 году.
9. Особенности реализации требований к содержанию и оформлению учебно-методических контентов нового поколения по результатам первого этапа грантовой деятельности в 2008 году.
10. Разработка рекомендаций по применению учебно-методических контентов в учебном процессе и самостоятельной работе студентов.
11. Способы формирования индивидуальных учебных планов студентов на основе блочно-модульного дидактического обеспечения учебных программ.
12. Разработка новой редакции Положения об учебно-методическом комплексе, включающем в себя учебные модули.

Результатом деятельности Научно-методического совета ЮФУ является разработка следующих документов:

1. Положение об организации образовательного процесса на основе кредитно-модульной рейтинговой технологии в Южном федеральном университете.
2. Положение об электронных образовательных ресурсах Южного федерального университета.
3. Рекомендации по расчету учебной нагрузки преподавателей в системе зачетных единиц (кредитов).
4. Положение об организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий в Южном федеральном университете.
5. Положение об академических консультантах (тьюторах) в Южном федеральном университете.

В течение 2008 года на заседаниях Совета по качеству ЮФУ обсуждались следующие вопросы:

1. Программа внедрения сертифицированной системы менеджмента качества в Южном федеральном университете.
2. Общий план работы по проекту «Разработка и внедрение системы менеджмента качества Южного федерального университета» №5/2 (раздел II) по направлению грантовой деятельности 4.3. Содержание отчета участника рабочей группы.
3. Анализ критериев менеджмента качества образования.
4. Обсуждение Проекта политики и целей ЮФУ в области качества.
5. Обсуждение Проекта положения о ключевых должностях в области качества.

В результате деятельности Совета по качеству ЮФУ проведены работы по реализации Приказа от 17.11.2008 № 5041 «О разработке системы менеджмента качества ЮФУ в соответствии с требованиями международного стандарта ИСО 9001:2000, с учетом Типовой модели системы качества образовательного учреждения (СКОУ) и рекомендациями IWA2:2003», подготовлены Проекты политики и целей ЮФУ в области качества и положения о ключевых должностях в области качества.

Разработанная и внедряемая система менеджмента качества охватывает все области, регламентируемые требованиями государственных образовательных стандартов, органов лицензирования и аккредитации. Данная система распространяется на процессы обучения, научную деятельность, дополнительное образование, воспроизводство кадров, хозяйственную деятельность и управление персоналом. Описание каждого процесса оформляется в Руководстве по качеству, в документированных процедурах управления в виде структурного модуля, который иллюстрируется диаграммами или таблицами.

Экспертная оценка системы менеджмента качества Южного федерального университета осуществлена Ассоциацией по сертификации «Русский регистр», на основе которой 25.12.2008 выдан сертификат установленного образца. В университете в полном объеме разработана, действует и актуализируется документация системы менеджмента качества, включающая в себя положения о структурных подразделениях, должностные инструкции персонала, систему электронного документооборота и другую документацию, указанную в Типовой модели СКОУ IWA2:2003.

В процессе разработки и внедрения системы менеджмента качества, экспертизы реализуемых образовательных программ, учебно-методических ресурсов и преподавания принимали участие ректорат, профессорско-преподавательский состав и студенты университета. При этом особое внимание уделялось модульной структуре, диагностико-квалиметрическому обеспечению и доступности учебно-методических ресурсов. В Интернете представлена информация о системе менеджмента качества ЮФУ, процедурах и механизмах оценки степени овладения компетенциями субъектами образовательного процесса. Постоянно совершенствуется система сбора, анализа и распространения информации, свя-

занной с управлением образовательным процессом. Формируются электронные базы данных учебных достижений студентов, их востребованности на рынке труда, результатах количественного анкетирования состояния образовательной системы, доступности учебно-методических ресурсов. Дальнейшие перспективы развития системы менеджмента качества университета связаны с переводом всех процедур на уровень международных требований сертификации образовательных систем, что является важнейшим элементом поэтапного преобразования ЮФУ в автономное учреждение.

Фундаментом модернизации образовательного процесса в Южном федеральном университете является овладение сотрудниками факультетов инновационными технологиями, позволяющими повышать эффективность учебного процесса за счет формирования индивидуальных образовательных траекторий студентов. Положительные результаты достигнуты в ходе эксперимента по внедрению асинхронной системы организации учебного процесса на факультете математики, механики и компьютерных наук. В рабочих учебных планах выделены дисциплины, изучаемые в обязательной, рекомендованной и произвольной последовательности. Заведующими кафедрами представлены списки и аннотации спецкурсов, а также списки студентов и их научных руководителей (тьюторов).

Мероприятия, направленные на совершенствование дидактического обеспечения образовательного процесса.

- Проведение Католическим университетом г. Левен (Бельгия) семинара-тренинга «Модернизация профессионального образования. Современные образовательные технологии: сопоставление лучших мировых практик», организованного в рамках Всемирного Зальцбургского семинара.

- Участие в конференциях: «Интернационализация систем обеспечения качества, аккредитации и управления в системе высшего образования» (Стамбул); «Новые образовательные технологии в вузе» (Екатеринбург); «Использование современной английской литературы в учебном процессе в российских вузах» (Пермский госуниверситет); «Лингвострановедение: методы анализа, технология обучения» (МГИМО); «Теория и практика обучения государственных и муниципальных служащих размещению заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг» (ГУ-ВШЭ, Москва); «Роль институтов в реструктуризации транзакционных издержек под воздействием инфокоммуникационных технологий рыночного обмена» (Санкт-Петербург); «Новое систематическое качество экономического знания: человеческое измерение» (Московская современная гуманитарная академия); «О совершенствовании непрерывного образования (Брюссель); «Создание автономного учреждения путем изменения типа государственного учреждения и вопросы формирования и использования целевого капитала» (Институт развития ДПО, Москва); «Актуальные проблемы правового обеспечения приоритетных национальных проектов» (МГУ); «Британия: история, культура, образование» (Ярославль).

- Внутрироссийская и международная грантовая деятельность: «Автоматизация оценивания программных разработок» (совместно с Гамбургским технологическим университетом); «Методы формальной логики системной безопасности и корректности» (совместно с Институтом информатики Мюнхенского технического университета); «Проблемы модернизации России»; «Совершенствование образовательной деятельности вузов России гуманитарных дисциплин на основе опыта учебной работы, проводимой в университетах США»; «Развитие новых образовательных программ и принципов организации учебного процесса в области гуманитарных дисциплин в рамках образовательного сотрудничества университетов России и США» (Минобрнауки РФ); «Междисциплинарное индивидуальное гуманитарное образование» (совместно с рядом европейских университетов по линии TEMPUS); «Изучение

новых методов преподавания и контроля качества знаний студентов в Великобритании» (Лидс).

Сотрудниками факультетов опубликовано 391 издание в рамках основной деятельности, тематика которых направлена на дидактическое обеспечение образовательного процесса. Кроме того, в рамках внутренних грантов в 2008 году разработаны 80 учебных программ, 42 программы ДПО, 614 учебно-методических комплексов, 475 наборов тестовых заданий, 112 учебников, 557 учебных пособий, 737 учебно-методических пособий, 181 семестровых курсов лекций, 458 презентаций, 73 практикума, 49 решебников, 306 электронных учебных пособий, 77 электронных учебников. Всего подготовлено 4152 контента, обеспечивающих модернизацию образовательного процесса в Южном федеральном университете.

2.5. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В 2008 году 20 подразделений Южного федерального университета реализовывали 126 программ дополнительного профессионального образования. Открыты следующие центры и программы ДПО:

1. Центр языковой подготовки, реализующий дополнительную образовательную программу «Формирование иноязычной коммуникативной компетентности» объемом 78 часов. (Центр ЮФУ, ПИ ЮФУ, ТТИ ЮФУ);

2. Дополнительная образовательная программа повышения квалификации «Разработка, апробация и внедрение комплексной программы по формированию компетенций эффективной работы сотрудников аппарата управления на этапе модернизации системы управления персоналом, системы качества, основанной на требованиях международных стандартов» (руководитель программы - Богуславская В.Ф.)

3. Дополнительная образовательная программа повышения квалификации по направлению «Социокультурная медиация» (руководитель программы - Карнаухова О.С.)

4. Дополнительная образовательная программа повышения квалификации преподавателей и учителей химии, биологии, экологии и естествознания «Использование компетентностного подхода при изучении дисциплин естественно-научного цикла» (руководитель программы - Клецкий М.Е.)

5. Учебно-методический междисциплинарный центр в рамках учебно-научно-инновационного комплекса биологических и биомедицинских наук и технологий (Департамент биологии). Программа ДПО «Преподаватель основ медицинских знаний в средних учебных заведениях» (руководитель центра – Внуков В.В., руководитель программы - Веницкая И.Л.)

6. Дополнительная образовательная программа повышения квалификации «Научно-методические основы и прикладные аспекты деятельности академического консультанта» (руководитель программы – Занина Л. В.)

7. Центр дополнительного профессионального образования и повышения квалификации специалистов, реализующий образовательную программу «Радиационная безопасность человека и окружающей среды» (руководитель – Малышевский В.С.).

8. Летняя школа «Развитие межкультурной коммуникации в системе мировых этнокультур».

Выигран открытый конкурс Федерального агентства по образованию на выполнение работ по проекту «Разработка и апробация модели системы непрерывного образования (повышения квалификации) кадров управления образования в регионах и среднего звена управленческих кадров вузов в регионах Российской Федерации на базе модульных программ и современных образовательных технологий» по лоту № 6 «Апробация и реализация разработанных мо-

дульных программ повышения квалификации кадров управления образованием в регионах в Южном федеральном округе».

Таблица 2.5.1

**Программы дополнительного образования, реализуемые
в подразделениях факультетов**

№	Подразделения, реализующие программы ДПО	Названия программ	ПП ПК	Б К	Кол-во человек
1	2	3	4	5	6
1.	Учебно-научный центр дополнительного экономического образования	1. Федеральная программа подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации «Менеджмент»	ПП	б/к	82
2.	Факультет повышения квалификации преподавателей ТТИ ЮФУ	1. Инновационные образовательные программы и современные образовательные технологии	ПК	б	55
3.		2. Информационная компетентность в профессиональной деятельности ВУЗа	ПК	б	51
4.	Межотраслевой региональный центр повышения квалификации и переподготовки кадров - ТТИ (МРЦПК)	1. Прикладная информатика в экономике, модуль - "Автоматизированная система бухгалтерского учета "1С:Бухгалтерия 8.0"	ПК	к	540
5.		2. Экономика и управление в сфере социально-культурного сервиса и туризма	ПП	к	
6.		3. Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами	ПК	к	
7.		4. Юриспруденция	ПП	к	
8.		5. Бухгалтерский учет, анализ и аудит	ПК	к	
9.	Южно-Российский региональный учебно-научный центр по проблемам информационной безопасности в системе высшей школы	1. «Информационная безопасность и защита информации»	ПК	к	5
10.		2. «Информационная безопасность и защита информации»	ПК	к	2
11.	Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки ПИ ЮФУ	1. Менеджмент в образовании	ПП ПК	к/б	41
12.		2. Менеджмент в образовании: инновационные педагогические технологии	ПК	к	14
13.		3. Современные педагогические технологии	ПК	к/б	76
14.		4. Информационно-коммуникационные технологии в образовании	ПК	к/б	82
15.		5. Экономика и управление ОУ	ПК	к	38
16.		6. Социальная миссия ЮФУ	ПК	б	81
17.		7. Проблемы формирования единого инновационного пространства ЮФУ	ПК	б	84
18.		8. Гуманитарные проблемы современности	ПК	б	51
19.		9. Педагогические технологии высшей школы	ПК	б	30

1	2	3	4	5	6
20.		10. Педагогика и психология	ПК	к/б	32
21.		12. Инновационная деятельность	ПК	б	34
22.		13. Воспитательная деятельность	ПК	б	22
23.		14. Апробация предоставленных Федеральным агентством модульных образовательных программ повышения квалификации кадров управления образованием в регионах в Южном федеральном округе в рамках реализации первого этапа	ПК	к	25
24.	Институт по переподготовке и повышению квалификации преподавателей гуманитарных и социальных наук	1. Подготовка адвокатов	ПК	к	340
25.		2. Современные педагогические технологии	ПК	б	40
26.		3. Информационно-коммуникативные технологии	ПК	б	22
27.		4. Культурология	ПП	к/б	7
28.		5. Философия	ПП	к/б	21
29.		6. Психология	ПП	к/б	28
30.		7. Социология	ПП	к/б	31
31.		8. Политология	ПП	к/б	5
32.		9. Юриспруденция	ПП	к/б	22
33.		10. Экономическая теория	ПП	к/б	32
34.		11. История	ПП	к/б	22
35.		12. Менеджмент	ПП	к/б	19
36.		13. Инновационная деятельность в образовании	ПК	б	38
37.		14. Информационная компетентность	ПК	б	21
38.		15. История и философия науки	ПК	к	25
39.		16. Управление качеством образования	ПК	б	40
40.		17. Гуманитарные проблемы современности	ПК	б	30
41.		18. Актуальные вопросы модернизации образования	ПК	б	30
42.		19. Профессиональная культура исследователя	ПК	к/б	38
43.		20. Раскрытие и расследование тяжких и особо тяжких преступлений для следователей	ПК	к	25
44.		21. Проблемы трансформационного и интеграционного развития Кавказа	ПК	к	25
45.	Центр образования и кадровых технологий	1. Программа подготовки и аттестации профессиональных бухгалтеров.	ПК	к	17
46.		2. Бухгалтерский учет и налогообложение в малом бизнесе (нач. курс)	ПП	к	10
47.		3. Программа подготовки и аттестации финансовых директоров	ПК	к	11
48.		4. Бухгалтерский учет и налогообложение в малом бизнесе (нач. курс)	ПК	к	9

1	2	3	4	5	6
49.		5.Программа подготовки и аттестации профессиональных бухгалтеров	ПК	к	22
50.		6.Программа подготовки и аттестации финансовых директоров	ПК	к	18
51.		7.Бухгалтерский учет и налогообложение в малом бизнесе (нач. курс)	ПК	к	9
52.		8.Налоги и налогообложение	ПК	к	14
53.		9.Новое в бухучете и аудите, экономическом анализе и финансовом менеджменте, налогообложении и праве	ПК	к	21
54.		10.Новое в нормативном регулировании и актуальные проблемы практи. налогообложения	ПК	к	36
55.		11.Управление персоналом	ПК	к	7
56.		12.Финансовый анализ	ПК	к	24
57.		13.Бухгалтерский учет и налогообложение в малом бизнесе (нач. курс)	ПК	к	18
58.	Научно- образовательный Центр «Соционом»	1. Программа профессиональной переподготовки по специальности «Социальная работа»	ПП	к	24
59.		2. Программа повышения квалификации по специальности «Социальная работа»	ПК	к	12
60.		3. Краткосрочные курсы повышения квалификации по специальности «Социальная работа»	ПК	к	77
61.	Учебно-научный центр «Дополнительного экономического образования»	1. Дополнительное экономическое образование по специальности «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит»	ПП	к	9
62.		2. Общая экономическая теория	ПК	к	6
63.		3. Современные проблемы менеджмента	ПК	к	6
64.	Центр дополнительного профессионального образования при биолого-почвенном факультете	1.Экология и природопользования	ПК	к	40
65.		2.Экологическая безопасность продуктов питания	ПК	к	2
66.		3.Медицинская паразитология	ПК	к	1
67.	Южно-Российский региональный центр информатизации (ЮГИНФО ЮФУ)	1.Информационные технологии в деятельности учителя-предметника, 72 часа	ПК	б/к	2 236
68.		2.Информационные технологии в управлении образованием, 72 часа	ПК	б/к	
69.		3.Информационные технологии в деятельности библиотекарей, 72 часа	ПК	б/к	

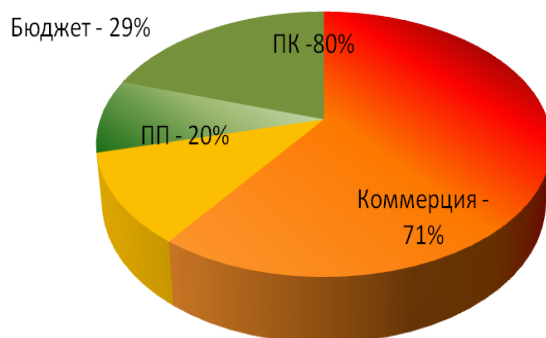
1	2	3	4	5	6
70.		4.Программа по повышению квалификации кадров системы образования по информационным технологиям в рамках софинансирования приоритетного национального проекта «Образование» (программа адресована учителям, руководителям ОУ, психологам, библиотекарям областных государственных и муниципальных ОУ, работникам муниципальных органов управления образованием и муниципальных служб, 72 часа	ПК	б/к	300
71.		5.Программа по повышению квалификации кадров системы образования по информационным технологиям (учителей (преподавателей), руководителей образовательных учреждений, психологов, библиотекарей областных государственных и муниципальных образовательных учреждений, работников муниципальных органов управления), 72 часа	ПК	б/к	720
72.	Факультет повышения квалификации преподавателей высших учебных заведений (естественнонаучные дисциплины)	Повышение квалификации преподавателей вуза «Математика»	ПП	б	17
73.		Повышение квалификации преподавателей вуза «Прикладная математика»	ПП	б	10
74.		Повышение квалификации преподавателей вуза «Механика»	ПП	б	22
75.		Повышение квалификации преподавателей вуза «Физика»	ПП	б	15
76.		Повышение квалификации преподавателей вуза «Химия»	ПП	б	12
77.	Языковой центр	Программа повышения квалификации иноязычной коммуникативной компетенции для административно-управленческих, научно-педагогических кадров и учебно-вспомогательного персонала.	ПК	б	582
78.	Региональный центр подготовки кадров по архитектуре, градостроительству и дизайну ИАрХИ ЮФУ	1.Искусство интерьера	ПП	к	7
79.		2. Современные аспекты архитектурного проектирования с учётом инновационных строительных технологий	ПК	к	26
80.		3. Проектирование зданий и сооружений I и II уровней ответственности	ПК	к	823
81.		4. Современные проблемы архитектуры и градостроительства муниципальных образований	ПК	к	15
82.		5. Современные проблемы управления развитием территории, архитектуры и градостроительства муниципальных образований	ПК	к	5

1	2	3	4	5	6
83.		6. Современные проблемы управления территориально-градостроительным развитием муниципальных образований	ПК	к	382
84.		7. Профессиональная переподготовка «Искусство интерьера»	ПК	к	9
85.		8. Профессиональная переподготовка «Преподаватель»	ПП	к	8
86.		9. Профессиональная переподготовка «Архитектура»	ПП	к	12
87.	Пилотный центр госзакупок	Управление государственными и муниципальными заказами	ПК	к	3107
88.	Институт психологии, управления и бизнеса	1. Перинатальная психология	ПК	к	10
89.		2. Психология управления	ПП	к	25
90.		3. Практическая психология	ПК	к	78
91.		4. Психология здоровья	ПК	к	57
92.		5. Психолог-тренер по обучению и развитию персонала	ПК	к	30
93.		6. Клиническая (медицинская) психология	ПК	к	43
94.		7. Комплексная защита информации составляющей государственную тайну	ПК	к	2
95.		8. Программа повышения квалификации работников следственных органов Следственного комитета при прокуратуре Российской Федерации	ПК	к	198
96.	Факультет непрерывного и дополнительного образования ПИ ЮФУ	1. Здоровьесберегающие технологии в условиях муниципальной школы	ПК	к	17
97.		2. Теоретические и прикладные вопросы обеспечения качества современного высшего профессионального образования	ПК	к	19
98.		3. Современные проблемы построения учебно-тренировочного процесса в ДЮСШ и СДЮСШОР	ПК	к	62
99.		4. Современные аспекты совершенствования учебно-тренировочным процессом в ДЮСШ и СДЮСШОР	ПК	к	26
100.		5. Современные проблемы управления учебно-тренировочным процессом в ДЮСШ и СДЮСШОР.	ПК	к	17
101.		6. Лечебно-физическая культура и массаж	ПК	к	55
102.		7. Музыкально-ритмическое воспитание	ПК	к	6
103.		8. Практический курс русского языка как иностранного	ПК	к	3
104.		9. Химия	ПК	к	4
105.		10. Учитель экологии	ПК	к	4
106.		11. Дизайн	ПК	к	12

1	2	3	4	5	6
107.		12.Экономика и управление на предприятии (образование)	ПК	к	1
108.		13.Безопасность жизнедеятельности	ПК	к	24
109.		14.Актуальные проблемы физическо-спортивной деятельности	ПК	к	8
110.	Химический факультет	1.9-й Международный семинар по магнитному резонансу (спектроскопия, томография, экология)	ПК	б	98
111.		2. Гетероциклические лиганды в химии координационных соединений	ПК	б	55
112.	Летняя школа	Развитие межкультурной коммуникации в системе мировых этнокультур	ПК	б	75
113.	Открытый факультет	1. Английский язык по специальности переводчик	ПК	к	12
114.		2. Немецкий язык по специальности переводчик	ПК	к	4
115.		3. Французский язык по специальности переводчик	ПК	к	7
116.		4. 1-С-Бухгалтерия	ПК	к	22
117.		5. Практикум на ЭВМ	ПК	к	161
118.		6. Языки программирования	ПК	к	65
119.		7. Информационные системы и технологии	ПК	к	80
120.		8. Гидрогеология	ПК	к	3
121.		9. Геолого-экологическая картография	ПК	к	3
122.		10. Aribis 9.2.	ПК	к	4
123.		11. Технологии Java	ПК	к	4
124.		12. Химия: контроль качества	ПК	к	124
125.		13. Офисное программирование	ПК	к	1
126.		14.ИТ-технологии	ПК	к	10
	ИТОГО				12336

Программы дополнительного профессионального образования, включают в себя программы профессиональной переподготовки (ПП) и программы повышения квалификации (ПК). 46% программ ПП реализуется на бюджетной основе (б). 25% программ ПК реализуется на коммерческой основе (к).

Программы ПП и ПК



В 2008 году в системе дополнительного профессионального образования повысили свою квалификацию 12.336 человек (28% - на бюджетной основе, 72% - на коммерческой основе). Из них профессиональную переподготовку прошли 676 человек (6%).

2.6. РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

Важнейшим ресурсом, обеспечивающим повышение качества образования в Южном федеральном университете, является кадровый потенциал, показателем которого является профессиональная компетентность научно-педагогического, административно-управленческого, инженерного и обслуживающего состава.

Основными приоритетными направлениями деятельности в области развития кадрового потенциала университета являются:

- создание условий непрерывного профессионального образования работников;
- формирование корпоративной ответственности сотрудников университета;
- разработка и внедрение системы моральных и материальных стимулов.

В рамках указанных направлений в течение 2008 года решались следующие **задачи**:

- реализация программ повышения квалификации и переподготовки научно-педагогических, административно-управленческих, инженерных и обслуживающих работников, содержание которых обеспечивает высокий уровень академической мобильности, владение современными образовательными и информационными технологиями, использование в деятельности структурных подразделений университета системы менеджмента качества;

- обеспечение непрерывного профессионального роста работников и формирование эффективного кадрового резерва за счет использования структур дополнительного профессионального образования и организации внутри- и межвузовских, а также зарубежных стажировок сотрудников университета;

- реализация программы омолаживания кадрового потенциала за счет привлечения магистрантов, аспирантов и лаборантов к организационно-методическому и дидактическому обеспечению учебного процесса;

- создание условий для усиления конкурсных начал в системе отбора и подготовки кадров на основе категорирования работников в соответствии с комбинированными рейтинговыми показателями результатов их профессиональной деятельности;

- создание условий для формирования нового имиджа и образа преподавателя, ученого, инженера в полном соответствии с Болонской декларацией и Программой развития ЮФУ;

- привлечение к работе в университете высококвалифицированных специалистов из других вузов и научно-исследовательских учреждений, а также из-за рубежа.

В соответствии с категориями сотрудников формулируются конкретные цели в области развития кадрового потенциала. Мероприятия, связанные с повышением квалификации предполагают профессиональную переподготовку и стажировки научно-педагогических работников в области современных образовательных и информационных технологий, учебно-научного оборудования и программных средств; административно-управленческих работников в области менеджмента качества, основывающегося на классической теории измерений и информационных технологий; инженерных и обслуживающих работников в области эффективного использования приобретенного оборудования и программных средств.

Статистические показатели повышения квалификации сотрудников университета, включая внутривузовские программы профессиональной переподготовки в области совре-

менных информационных технологий и языковых компетенций, стажировки в ведущих научно-образовательных центрах России и мира, приведены в таблицах 2.6.1-2.6.4.

В таблицах 2.6.3 и 2.6.4 приведены сведения о ведущих научно-образовательных центрах РФ и мира, в которых были реализованы программы повышения квалификации работников ЮФУ в 2008 году.

Таблица 2.6.1

Статистические показатели реализации повышения квалификации сотрудников ЮФУ в 2008 году

№	Место повышения квалификации	План (чел)	Факт (чел)	% выполнения
1	Внутривузовские стажировки	495	2189	442,2
2	Стажировки в РФ	271	659	243,2
3	Зарубежные стажировки	145	707	487,6
	ИТОГО:	911	3555	390,2

Таблица 2.6.2

Статистические сведения о категориях работников, прошедших повышение квалификации в 2008 году

№ пп	Место повышения квалификации	План (чел)	Факт (чел)	% выполнения
I. Научно-педагогические работники				
1	Внутривузовские стажировки	400	1461	365,25
2	Стажировки в РФ	165	363	220
3	Зарубежные стажировки	98	406	414,2
	ИТОГО:	663	2230	336,3
II. Административно-управленческие работники				
1	Внутривузовские стажировки	76	427	561,8
2	Стажировки в РФ	57	240	421,1
3	Зарубежные стажировки	32	286	893,7
	ИТОГО:	165	953	577,5
III. УВП и инженерный персонал				
1	Внутривузовские стажировки	95	301	316,8
2	Стажировки в РФ	49	56	114,3
3	Зарубежные стажировки	15	15	100
	ИТОГО:	159	372	234
	ВСЕГО:	987	3555	360,2

Таблица 2.6.3

Перечень ведущих научно-образовательных центров РФ, в которых были реализованы программы повышения квалификации сотрудников ЮФУ в 2008 году

№ пп	Научно-образовательные центры	Чел.
1.	МГУ	28
2.	С-ПбГУ	22
3.	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина)	10
4.	МЭСИ	5
5.	РГПУ им.А.И.Герцена	33
6.	Самарский ГУ	6

№ пп	Научно-образовательные центры	Чел.
7.	Томский политехнический университет	9
8.	Московский государственный педагогический университет	6
	ВСЕГО:	119

Таблица 2.6.4

Перечень ведущих научно-образовательных центров мира, в которых были реализованы программы повышения квалификации сотрудников ЮФУ в 2008 году

№ пп	Страна	Научно-образовательные центры	Чел.
1.	США	Мичиганский университет	17
		Университет Монтоклер	3
		Университет Гавайских островов	2
		Университет г. Индиана	13
		Калифорнийский политехнический университет г. Помоны, Стенфордский университет, Калифорнийский институт английского языка, университеты Сан-Диего и Сан-Франциско	15
2.	Великобритания	Стартклайдский университет	22
		Языковой центр EXCEL	12
		Миддлсекский Университет	2
3.	Германия	Университет земли Саар	6
		Дортмундский университет	12
		Технический университет Гамбург-Хамбург	17
		Брандербургский технический университет	11
4.	Швейцария	Университет Женевы	14
		Университет Берна	17
5.	Франция	Университет Монпелье-2	1
		Высшая школа изобразительного искусства	3
		Учебный центр TRIMBLE	5
		Центральная инженерная школа	3
		Синхротронный центр SOLEIL	1
		Университет Артуа	1
		Высшая педагогическая школа при университете г.Тур	2
		Университет Франс-Комте	1
		Лаборатория моделирования экосистем и спутникового мониторинга CLS г.Рамонвиль-Сент-Ань и лаборатория экологии популяций и сообществ АгроПарижТех г. Парижа	3
		Университет г. Лион	1
		Университет Пикардии	1
		Институт Лавуазье Версальского университета	1
6.	Италия	Миланский университет	5
		Туринский университет	3
		Университет г. Перуджи	1
		Университет г. Салерно	1
		Академия повышения квалификации и переподготовки работников образования	5
		Национальный институт ядерной физики и Национальная лабораторию Фраскати	1
		Международный центр релятивистской астрофизики	1
		Римский университет	1

№ пп	Страна	Научно-образовательные центры	Чел.
7.	Нидерланды	Университет Твенте	5
		Университет Via Vinci	37
8.	Китай	Чендунский университет технологий	6
		Уханьский Государственный университет	17
9.	Испания	Университет г. Аликанте	15
10.	Чехия	Оставский университет	2
11.	Турция	Стамбульский университет	11
12.	Мексика	Университет Монтеррей (ITESM)	4
13.	Финляндия	Университет Оулу	4
ВСЕГО:			305

Переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических работников

Из статистических данных, приведенных в таблице 24, следует, что наибольшее число научно-педагогических работников прошли внутривузовские стажировки, которые были организованы по следующим направлениям:

- интеграция научно-образовательной деятельности и проектирование учебного процесса на основе образовательных программ многоуровневого профессионального образования;
- управление качеством образования на основе модульного структурирования и диагностико-квалиметрического обеспечения учебных программ;
- совершенствование подготовки в области иностранных языков, сочетающейся с повышением квалификации в профессиональной области;
- повышение информационно-коммуникационной компетентности применительно к образовательной деятельности.

Наибольшее превышение плановых показателей достигнуто по зарубежным стажировкам, которые осуществлялись в общепризнанных мировых центрах. (см. табл. 2.6.4) Большая группа научно-педагогических работников прошла повышение квалификации в ведущих отечественных научно-образовательных центрах. (см. табл. 2.6.3).

В рамках реализации программы повышения квалификации научно-педагогические работники освоили программы:

- «Фотоника и оптоинформатика» (СПб ГУ ИТМО и Томский политехнический университет);
- «Современные образовательные технологии» (Саарбрюкен);
- «Управление качеством высшего профессионального образования и развитие инновационной образовательной деятельности» (АПК и ППРО);
- «Развитие инновационной образовательной деятельности и обеспечение конкурентоспособности высших учебных заведений» (Национальный центр дистанционного образования Франции);
- «Развитие инновационной образовательной и научной деятельности, международного сотрудничества и обеспечение конкурентоспособности высших учебных заведений» (Пекинский университет);
- «Будущее России – взгляд из центра и регионов: политическая сфера» (МГУ);
- Инновационный потенциал культурологи» (С-Петербург);

- «Отражение отношений государства и церкви в академических университетских курсах» (Братислава);
- «Тренинг преподавателей журналистики (Кальмар, Швеция»;
- «История русского литературного языка» (МПГУ); «Иновация в образовании» (Дания);
- «Методика преподавания иностранного языка на различных этапах обучения» (Лидс, Великобритания);
- «General English» (Лондон);
- «Особенности организации образовательного процесса» (Ист-Лансинг, США);
- «Паисий Хилендарски» (Пловдив, Болгария);
- «Формирование современной образовательной среды уровневой подготовки экономистов» (Финансовая академия при Правительстве РФ);
- «Иновационные технологии в подготовке кадров для обслуживания Олимпиады» (Сочи); «Технологии обучения e-learning» (МЭСИ);
- «Международный проект «Еврофакультет» в Калининграде: опыт и перспективы развития университета в условиях интернационализации»;
- «Мир на Северном Кавказе через языки, образование, культуру» (Пятигорск);
- «Методология исследования в области ислама» (Корпорация Карнеги, Нью-Йорк);
- «How to teach vocational English» (Оксфорд);
- «Современное состояние немецкого языка» (Мюнхен).

Особое внимание уделялось молодым научно-педагогическим работникам, которым отдавался приоритет при реализации программ повышения квалификации. Их доля в общей численности работников этой категории, прошедших повышение квалификации, составила более 25%.

Переподготовка и повышение квалификации административно-управленческих работников

Планируемое количество стажировок административно-управленческих работников в вузах России и мира превышает количество внутривузовских стажировок (см. табл. 2.6.3), что объясняется необходимостью овладения навыками менеджмента качества на примере опыта различных образовательных учреждений. В процессе повышения квалификации решались задачи освоения:

- опыта администрирования научно-образовательной деятельности в условиях многоуровневого профессионального образования;
- технологий многоуровневого профессионального образования;
- компетентностных моделей специалистов с участием потенциальных работодателей;
- способов формирования индивидуальных образовательных траекторий, дистанционных форм обучения;
- кредитно-модульной рейтинговой технологии организации образовательного процесса;
- опыта интеграции научной и образовательной деятельности, управления интегрированными научно-образовательными комплексами;
- методов управления интеллектуальной собственностью, создания и управления инновационными структурами, диверсификации источников финансирования, создания и управления фондами целевого капитала и др.

В процессе повышения квалификации административно-управленческих работников были реализованы программы:

- «Интерактивные тематические презентации по руководству и стратегическому менеджменту высшего образования» (Университет Твенте, Нидерланды);
- «Организационная корпоративная и деловая культура в обеспечении процессов управления» (Мичиганский университет, США);
- «Современный университет: образовательная и научная деятельность» (Уханьский университет, Китай);
- «Развитие и модернизация материально-технической базы высших учебных заведений» (Университет г. Пирей, Греция);
- «Европейская система высшего образования» (Университет VIA VINCI, Нидерланды);
- «Проектное управление в инновационном развитии вуза» (Чендунский университет, Китай);
- «Образовательные технологии и технические средства организации образовательного процесса в университетах США» (Калифорнийский политехнический университет, США).

Переподготовка и повышение квалификации инженерного и обслуживающего персонала

Переподготовка и повышение квалификации инженерного и обслуживающего состава предусматривала в основном внутривузовские стажировки, предполагающие обучение пользователей нового оборудования. Программы повышения квалификации были ориентированы на молодых, талантливых людей (магистрантов, аспирантов), которые, работая на лаборантских должностях, говорятся укрепить профессорско-преподавательский состав университета.

Повышение квалификации инженерного и обслуживающего персонала осуществлялось по программам:

- «Современные технологии многоуровневого психологического образования» (Институт физиологии труда Дортмундского технического университета, Германия);
- «Развитие и модернизация системно-технической базы высших учебных заведений» (университет г. Пирей, Греция);
- «Тренинг в системе высшего образования» (Институт интердисциплинарных исследований «Artes Liberales», Варшава, Польша);
- «Преподавание социальных и гуманитарных дисциплин в глобализирующемся обществе» (Стамбульский университет, Турция);
- «Развитие современных технологий: образование и инновации» (Юнсейский университет, Сеул, Корея).

Приглашение ведущих специалистов из научно-образовательных центров РФ и зарубежных стран

Одним из ключевых показателей академической мобильности университета мирового уровня является приглашение выдающихся ученых и общественно-политических деятелей для реализации кратковременных программ повышения квалификации сотрудников. В результате идеи визит-профессоров становятся доступными широкому кругу заинтересованных лиц, а имидж университета существенно растет в глазах потенциальных абитуриентов и их родителей.

В течение года в университете проводили занятия 93 визит-профессора из ведущих российских и зарубежных центров, в том числе: *Владимиров Юрий Андреевич*, академик

РАМН, доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой биофизики факультета фундаментальной медицины МГУ; Майкл Бочев, куратор программы магистерской подготовки, доцент департамента прикладной математики университета Твенте (Нидерланды); Сияшин Олег Герольдович., академик РАН, председатель Казанского научного центра РАН, Гринько Вера Станиславовна, начальник отдела планирования оптимизации сети образовательных учреждения Рособразования; Вим ван Петегем, профессор Католического университета Левен (Бельгия); Хелен Каменски, программный директор организации «Всемирный Зальцбургский семинар»; Лотягин Андрей Юрьевич, заведующий лабораторией Института органической химии Уфимского научного центра Сибирского отделения РАН; Реджис Гумон, профессор лаборатории СИРКОБ Версальского университета (Франция); Ингольф Вернхардт, заведующий центральной изотопной лабораторией, Германия; Альберт Кляйн, профессор Дортмундского университета; Майкл Бочев, куратор программы магистерской подготовки, Нидерланды; Вим Ван Петегем, профессор Католического университета г. Левен, Бельгия; Фатима Болукбаш, преподаватель Стамбульского университета; Бернд Хэнфлинг, профессор кафедры молекулярной экологии и эволюции университета г. Халл, Великобритания.

2.7. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ЮФУ

2.7.1. Факультеты ЮФУ (ЮФУ-центр)

Таблица 2.7.1.1

Сведения о контингенте студентов очной формы обучения ЮФУ (центр)

Курс	Контингент		Ростов н/Д		иногородние	
	на 01.10.07 г.	на 01.10.08 г.	на 01.10.07 г.	на 01.10.08 г.	на 01.10.07 г.	на 01.10.08 г.
1	2500 (*51)	2320 (*52)	1401	1658	1099	662
2	2427 (*45)	2349 (*53)	1283	1239	1144	1110
3	2288 (*41)	2261 (*44)	1224	1150	1064	1111
4	2032 (*43)	2065 (*39)	1130	832	902	1233
5	1666 (*29)	1652 (*25)	940	1007	726	645
6	12	4	6	2	6	2
1 маг.	196 (*5)	289 (*12)	122	177	74	112
2 маг.	176 (*6)	195 (*4)	105	128	71	67
Всего	11297(*220)	11135(*229)	6211	6193	5086	4942

(*) кроме того иностранные студенты

Таблица 2.7.1.2

Структура контингента студентов ЮФУ (центр) по состоянию на 01.10.2008 г.

Срок обучения	Курс	Форма обучения			Всего
		очная	очно-заочная	заочная	
Нормативный срок обучения	1	2100	151	661	2912
	2	2119	147	607	2873
	3	2117	158	666	2941
	4	2065	170	761	2996
	5	1652	176	658	2486
	6	4	184	600	788

Срок обучения	Курс	Форма обучения			Всего
		очная	очно-заочная	заочная	
	1 к. маг.	289			289
	2 к. маг.	195			195
	ВСЕГО	10541	986	3953	15480

Таблица 2.7.1.3

Срок обучения	Курс	Форма обучения			Всего
		очная	очно-заочная	заочная	
Сокращенный срок обучения	1	220	344	773	1337
	2	230	356	444	1030
	3	144	305	412	861
	4	-	132	290	422
	ВСЕГО	594	1137	1919	3650

Таблица 2.7.1.4

Отсев студентов очной формы обучения по курсам ЮФУ (центр)

Причина	С 01.10.2006 г. по 01.10. 2007г.								С 01.10.2007 г. по 01.10. 2008г.							
	по курсам								по курсам							
	1	2	3	4	5	1 к. маг	2 к. маг	Все-го	1	2	3	4	5	1 к. маг	2 к. маг	Все-го
Академич. неуспев.	87	108	71	46	31	1	1	345	91	88	63	41	34	-	2	319
Собствен. желание	58	44	26	21	13	2	3	167	65	72	44	30	12	9	1	233
Переход в др.вуз	6	23	10	4	3	-	-	46	2	11	10	6	-	-	-	29
Другие причины	14	13	15	9	32	-	-	83	16	11	12	10	7	1	1	58
Итого по ЮФУ (центр)	165	188	122	80	79	3	4	641	174	182	129	87	53	10	4	639

Таблица 2.7.1.5

Отсев студентов по очно-заочной и заочной формам обучения

Причины отчисления	2006-2007 уч.гг.				2007-2008 уч.гг.			
	ОЗО		ВО		ОЗО		ВО	
	бюджет	договор	бюджет	договор	бюджет	договор	бюджет	договор
Академич. неуспеваемость	201	30	96	19	127	53	68	18
Собственное желание	36	15	14	4	40	21	19	2
Неявка на сессию	118	24	29	1	117	61	18	4
Перевод в другой вуз	1	3	1	-	5	5	-	-
Акад. отпуск	89	72	37	8	62	55	32	4
Др. причины	5	-	2	-	11	5	4	-
ВСЕГО	450	144	179	32	362	200	141	28
ИТОГО	564		211		562		169	

Итоги летней сессии 2007-2008 уч. года

К началу сессии в ЮФУ (центр) числилось 10308 студентов, сессию сдавали 10028 студентов, 230 находились в академических отпусках, 50-ти студентам сессия была продлена.

Выдержали экзамены 6924, получили неудовлетворительные оценки 2663 студента. Абсолютная успеваемость составила 69,05%, качество-49,5.

Таблица 2.7.1.6

Динамика итогов летней сессии за последние годы

Годы	Обязаны сдавать	Сдали сессию	Получили неуды	Абсолютная успеваемость %	Качество %
2004	9709	6864	2815	70,7	51,4
2005	9935	7005	2827	70,5	50,4
2006	10105	6960	2919	68,8	50,0
2007	10300	7284	2932	70,7	50,4
2008	10308	6924	2663	69,05	49,5

Как видно из таблицы результаты сессии в течение 5 лет остаются стабильными, и в среднем абсолютная успеваемость составляет 70,0 %, а ее качество - 50,0 %. Как и раньше наибольшее число задолжников приходится на договорников и целевиков 1-2 курса, т.е. на те категории студентов, которые трудно адаптируются к условиям обучения в вузе и значительная часть которых имеет слабую школьную подготовку. Из 2663 задолжников 2320 (87,1%) – студенты этих категорий.

Таблица 2.7.1.7

Успеваемость студентов 1-2 курсов (договорники и целевики)

Категории студентов	Обязаны сдавать	Задолжники	Абсолютная успеваемость %	Качество успеваемости %
1 курс	2076	812 (39,1%)	60,8	36,6
2 курс	2076	686 (33,0%)	66,8	41,8
Договорники	1595	643 (40,3%)	55,6	31,9
Целевики	488	179 (36,6%)	61,0	40,3
Итого	6235	2320 (37,2%)	61,0	37,1

Учебные, производственные и педагогические практики

Студенты Южного федерального университета за время своего обучения проходят учебные производственные и педагогические практики, являющиеся непременной составляющей учебного процесса. Качество образования будущего специалиста не в последнюю очередь зависит от того где, а зачастую и у кого студент проходит свои учебные и производственные практики. Результаты практик представляются на студенческих научных конференциях, служат основой для написания курсовых и дипломных работ. Направление студентов на практику происходит по согласованию с принимающей стороной. Руководство факультетов поддерживает контакты с руководителями предприятий различной формы собственности, на которых студенты проходят традиционно практику. В настоящее время наблюдается сокращение количества возможных баз практик из-за экономического кризиса. По сведениям, представленным факультетами, средний процент трудоустройства выпускников равен 75%.

2.7.2. Таганрогский технологический институт

Таблица 2.7.2.1

Сведения о контингенте студентов очной формы обучения

Курс	Контингент		Местные		Иногородные (в том числе фил.)	
	на 1.10.08 г.	на 1.01.09 г.	на 1.10.08 г.	на 1.01.09 г.	на 1.10.08 г.	на 1.01.09 г.
1	1302(20*)	1291(20*)	568	576	734(173**)	715(173**)
2	1407(20*)	1387(21*)	561	562	846(108**)	825(102**)
3	1270(13*)	1258(14*)	486	476	784	782
4	1164(15*)	1155(16*)	461	457	703	698
5	978(14*)	971(14*)	396	393	582	578
6	68	67	30	30	38	37
маг. I	151(10*)	152(12*)	66	67	85	85
маг. II	149(8*)	144(8*)	64	62	85	82
Всего:	6489(100*)	6425(105*)	2632	2623	3857(281**)	3802(275**)

(*) – в том числе иностранных граждан,

(**) – в том числе обучающихся в филиалах.

Таблица 2.7.2.2

Структура контингента ТТИ по состоянию на 01.10. 2008 г.

Сроки обучения / курсы	Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего по ТТИ
Нормативный срок обучения	1	1281	39	351	1671
	2	1370	24	432	1826
	3	1223	61	439	1723
	4	1140	44	389	1573
	5	978	106	259	1343
	6	68	68	236	372
	I маг.	151	25		176
	II маг.	149	23		172
	Всего:	6360	390	2106	8856
СОКРАЩЕННЫЙ срок обучения	1	21	39	594	654
	2	37	40	525	602
	3	47	49	443	539
	4	24	44	371	439
	5		2	25	27
	6			7	7
	Всего:	129	174	1965	2268
Всего по ТТИ:		6489	564	4071	11124

Таблица 2.7.2.3

Успеваемость по факультетам (с учетом филиалов) (летняя экзаменационная сессия)

Факультет	Успеваемость, %				
	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
РТФ	76,3	76,3	72,5	50,4	49,6
ФАВТ	71,0	69,0	70,7	67,5	64,4
ФЭП	86,9	90,0	91,6	78,6	78,8
ФУЭС	83,3	79,0	79,8	69,5	67,9
ЕГФ	74,0	69,6	66,8	65,1	65,6
ФИБ	89,0	89,0	73,3	65,4	57,8
Итого по очно-му обучению:	76,5	73,7	71,5	66,8	64,8
ФБФО	82,9	78,0	83,6	87,9	83,0

Таблица 2.7.2.4

Отсев студентов очной формы обучения по курсам (с учетом филиалов)

Причины	С 01.10.2006 г. по 01.10.2007 г.								С 01.10.2007 г. по 01.10.2008 г.							
	I	II	III	IV	V	VI	M	Всего	I	II	III	IV	V	VI	M	Всего
Академ. неусп.	94	115	126	95	31		8	469	83	145	119	61	50	1	24	483
Собств. желание	34	29	12	5	3	1	2	86	39	20	18	19	10	0	4	110
Переход в др. вузы	3	12	5	2	3			25	20	32	24	10	3	0	0	89
Другие причины	30	48	39	25	29		4	175	23	21	25	17	8	0	8	102
Итого по ТТИ:	161	204	182	127	66	1	14	755	165	218	186	107	71	1	36	784

Таблица 2.7.2.5

Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам (с учетом филиалов ТТИ) по состоянию на 1.01.2009 г.

Регионы/Города		Курсы						Магистратура		Всего
		1	2	3	4	5	6	1	2	
Ростовская обл.	г. Таганрог	556	527	451	433	374	28	56	56	2481
	г. Ростов-н/Д.	10	32	33	33	24	4	2	4	142
	по области	171	214	154	128	116	7	23	12	825
Краснодарский край		237	270	293	288	225	18	25	34	1390
Ставропольский край		97	126	119	87	93	3	13	17	555
Другие регионы		98	88	83	50	45	0	9	3	376
Автономные республики	Калмыкия	41	32	42	38	30	3	2	2	190
	Дагестан	4	6	4	0	1	0	0	0	15
	Кабардино-Балкария	18	27	33	25	25	3	3	1	135
	Карачаево-Черкесия	25	28	20	37	14	1	3	4	132

Регионы/Города	Курсы						Магистратура		Всего
	1	2	3	4	5	6	1	2	
Адыгея	7	4	4	8	3	0	1	1	28
С. Осетия-А	4	7	5	9	5	0	1	1	32
СНГ	Украина	0	0	2	0	0	0	0	2
	Другие	3	5	1	3	2	0	2	17
Иностранные граждане	20	21	14	16	14	0	12	8	105
Всего:	1291	1387	1258	1155	971	67	152	144	6425

Трудоустройство, практика и распределение студентов

В настоящее время одной из тенденций, характерных для современной экономики, является «кадровый голод», особенно остро проявляющийся в условиях возросшего количества вузов (в 2 раза с начала 90-х годов) и численности студентов (в 2,6 раза)¹. Поэтому закономерны следующие вопросы: тех ли специалистов и соответствующего ли качества готовит высшая школа?

Об актуальности данной проблемы свидетельствует и недавно принятая Правительством РФ «Концепция действий на рынке труда на 2008 – 2010 гг.»². В нее включены предпосылки по разработке Концепции действий на рынке труда; цели, задачи и приоритетные направления государственной политики в области регулирования рынка труда; основные направления реализации государственной политики в данной области; совершенствование системы государственного управления в области регулирования рынка труда, а также ожидаемые результаты реализации концепции.

Так в Концепции рассматривается:

- необходимость сокращения неэффективных рабочих мест, расширение инновационных направлений деятельности с последующей перспективой возникновения новых профессий;
- территориальная диспропорция спроса и предложения на рынке труда (т.е. «где живем, там и работаем»);
- несбалансированность объемов и профилей подготовки с потребностями рынка труда;
- снижение спроса на низкооплачиваемые специальности в ряде отраслей экономики и т.д.

Приоритетными направлениями политики в данной области Концепция считает: совершенствование системы мониторинга и прогнозирования ситуации на рынке труда; обеспечение сбалансированности профессионального образования и спроса на рабочую силу; развитие кадрового потенциала и т.д.

В 2008 г. Центр воспитательной работы и планирования карьеры ТТИ ЮФУ продолжил работу по проведению мониторинга трудоустройства выпускников. В частности, мы приняли участие в реализации проекта «Мониторинг трудоустройства выпускников с целью проектирования успешной профессиональной карьеры студентов ЮФУ».

В результате проделанной работы была разработана методика определения потребности региональной экономики в выпускниках вуза, что стало поводом для издания одноименной монографии.

¹ Приложение к распоряжению Правительства РФ от 15.08.2008 № 1193-р // Официальные документы в образовании, 2008. — № 24. — С.37.

² Распоряжение Правительства РФ от 15.08.2008 № 1193-р; Приложение к распоряжению Правительства РФ от 15.08.2008 № 1193-р // Официальные документы в образовании, 2008. — № 24. — С. 34-51.

Сотрудники ЦВПК приняли участие во многих международных, всероссийских, региональных научных и научно-практических конференциях, семинарах и «круглых столах», главной темой которых было трудоустройство выпускников вузов, обучение их навыкам построения карьеры и отношение работодателей к введению в РФ двухуровневого высшего профессионального образования.

Следует также учитывать данные различных исследований о состоянии мировой, общероссийской и региональной экономик. Особенно в настоящий момент – вступления в полосу всеобщего экономического кризиса, что, несомненно, окажет влияние и на социально-экономическое развитие России и региона. Кризисные явления вызовут сокращение рабочих мест во многих отраслях, что существенно скажется на проблеме трудоустройства выпускников вузов.

Согласно данным Управления государственной службы занятости населения Ростовской области банк вакансий за ноябрь 2008 г. сократился более чем на 10000; в декабре 2008 г. – январе 2009 г. в области останутся без работы от 3000 до 5000 человек. Продолжается рост уровня регистрируемой безработицы, который составлял 1,5% от численности экономически активного населения области (из них 35,5% – молодежь в возрасте до 30 лет)³.

Среди официально зарегистрированных безработных по Ростовской области оказалось более 1000 выпускников вузов 2008 г., в том числе ЮФУ – 109 человек, ПИ ЮФУ – 37 человек, ТТИ ЮФУ – 27 человек, ИАрХИ ЮФУ – 2 человека. В ближайшее время, очевидно, последует увеличение числа безработных среди выпускников вузов, что делает более актуальными задачи прогнозирования и оперативной корректировки системы подготовки и переподготовки специалистов.

Учитывая сложность и определенную нестабильность экономических реалий, ЦВПК в 2008 г. активизировал работу по расширению связей с профильными предприятиями, являющимися основными потребителями выпускников, имеющих традиционные для нашего вуза специальности. Продолжалась работа по расширению функций Представительств этих предприятий в институте (всего с 2005 г. в ТТИ образовано 11 Представительств профильных предприятий).

В 2008 г. появились новые участники в перечне предприятий, с которыми Таганрогский Технологический институт Южного федерального университета строит взаимовыгодное сотрудничество в системе: «ВУЗ – бизнес-сообщество». Это ассоциация CBOSS и концерн «Энергомера». Как знак особого доверия к нашему вузу, подтверждения высокого качества готовящихся в стенах ТТИ ЮФУ специалистов, планирования ежегодного расширения своего кадрового потенциала выпускниками Технологического института, ассоциация CBOSS (сотрудничающая с 35 странами мира) открыла свой филиал в г. Таганроге. Только в 2008 г. CBOSS трудоустроила около 40 наших выпускников (трое из них направлены в зарубежные филиалы компании). Весной 2009 г. планируется начало подготовки отобранных компанией старшекурсников по программе спецкурса, где обучение будет проводиться как преподавателями ТТИ, так и ведущими специалистами ассоциации. Отрадно то, что CBOSS интересуют студенты почти всего спектра специальностей, по которому ведется обучение в вузе.

Совместно с корпорацией «Энергомера» ведется работа по созданию на базе ТТИ ЮФУ студенческого конструкторского бюро (СКБ), которое будет принимать участие в реализации инновационных научных и производственных программ концерна.

Эти новые формы сотрудничества с работодателями, на наш взгляд, положительно скажутся в решении проблемы трудоустройства выпускников института.

³ Официальные данные Росстата, Администрация Ростовской области.

Как и в предыдущие годы, в 2008 г. ТТИ ЮФУ заключил более 1400 договоров об организации всех видов практик студентов с предприятиями города, региона и за пределами ЮФО. В базу практик включено порядка 500 предприятий различных форм собственности, объема и специализации производства.

В мае 2008 г. была проведена очередная ежегодная «Ярмарка вакансий выпускников», на которой продуктивно решались вопросы трудоустройства студентов и выпускников и организации всех видов практик.

Из 1159 выпускников очной формы обучения, 121 продолжают учиться в магистратуре (10,3%) и 70 выпускников поступили в аспирантуру (6% от выпуска).

В 2008 г. 63% выпускников трудоустроились в регионе и большинство из них по специальности.

Результаты трудоустройства выпускников 2008 г. по региону и предприятиям г. Таганрога представлены в табл. 2.7.2.6

Таблица 2.7.2.6.

Распределение выпускников ТТИ ЮФУ в Ростовской области

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Ростовская область	501	506	508	623	611
г. Таганрог	335	340	340	352	364

Таблица 2.7.2.8

Сведения о распределении молодых специалистов по регионам

Регион	Год	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Украина		2	3	3	2
Краснодарский край		199	196	196	184
Ставропольский край		92	94	93	94
Ростовская обл. (в т.ч. г. Таганрог)		506	506	623	611
Волгоградская обл.		2	3	4	6
Белгородская обл.		4	2	13	2
Астраханская обл.		2	2	5	3
Респ. Калмыкия		11	9	8	12
Респ. Дагестан		4	5	11	14
Санкт-Петербург		14	16	6	11
Московская обл.		47	49	51	62

Таблица 2.7.2.9

Сведения о направлении молодых специалистов на предприятия г. Таганрога

Предприятие	Год	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
НИИ связи		28	30	127	26
АО ТАНТК		36	39	103	42
ОАО «Тагмет»		6	8	16	18
ОАО ТКЗ «Красный Котельщик»		12	13	28	29
УВД		13	6	17	21
АО «Таган. комбайновый завод»		10	12	14	48
Завод «Прибой»		9	12	7	12
Завод «Красный Гидропресс»		6	6	13	17

Предприятие	Год	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
АООТ «Виброприбор»		7	6	11	0
Др. предприятия и службы		117	118	12	112
Коммерческие структуры		96	90	4	39
Итого по ТТИ ЮФУ:		340	340	352	364

Таблица 2.7.2.10

Востребованность выпускников

Год	Выпускников, направленных на работу	Заявок на подготовку от кол-ва выпускников	Выпускников, сост. на учете в службе занятости	Выпускников, работающих в регионе
2004	7,7%	18,6%	1,7%	56%
2005	21%	21%	2%	58%
2006	22%	22%	1,1%	58%
2007	25%	25%	0,07%	62%
2008	30%	30%	1,9%	63%

Таблица 2.7.2.11

Востребованность выпускников ТТИ ЮФУ в 2008 г.

Количество продолжающих обучение в аспирантуре, %	Количество продолжающих обучение в магистратуре, %	Количество трудоустроенных ЦВПК, %	Количество трудоустроенных службой занятости %	Количество поставленных на учет в службе занятости %	Количество трудоустроенных самостоятельно, %	Количество, информация о которых отсутствует, %
6	10,3	11	1,5	1,9	40,3	0,5

2.7.3. Институт архитектуры и искусств

Таблица 2.7.3.1

Сведения о контингенте студентов очной формы обучения

Курс	Контингент		Местные		Иногородные (в том числе фил.)	
	на 1.10.08 г.	на 1.01.09 г.	на 1.10.08 г.	на 1.01.09 г.	на 1.10.08 г.	на 1.01.09 г.
1	323(42**)	297(42**)	113	110	210(42**)	187(42**)
2	303(43**)	264(43**)	112	136	191(43**)	128(43**)
3	246(35**)	242(35**)	110	108	136(35**)	134(35**)
4	232(24**)	227(24**)	108	101	124(24**)	126(24**)
5	203(18**)	198(18**)	109	107	94(18**)	91(18**)
6	171(22**)	167(22**)	103	97	68(22**)	70(22**)
маг. I	23	23	17	17	6	6
маг. II	10	10	6	6	4	4
Всего	1511(184**)	1428(184**)	678	682	833(184**)	746(184**)

(*) – в том числе иностранных граждан, (**) – в том числе обучающихся в филиалах.

Таблица 2.7.3.2

Структура контингента ИАрхи ЮФУ по состоянию на 01.10. 2008 г.

Сроки обучения / курсы	Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего по ИАрхи ЮФУ
Нормативный срок обучения	1	281	16	–	297
	2	260	24	–	284
	3	211	19	–	230
	4	208	29	–	237
	5	185	37	–	222
	6	149	25	–	174
	I маг.	23	–	–	23
	II маг.	10	–	–	10
	Всего	1327	150	–	1437
СОКРАЩЕННЫЙ срок обучения	Сокращенное обучение не ведется				
Всего по ИАрхи ЮФУ		1327	150	–	1477

Таблица 2.7.3.3

Успеваемость по факультетам (с учетом филиалов) (летняя экзаменационная сессия)

Факультет	Успеваемость, %				
	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
ФОП	73,0	89,0	76,0	76,0	91,0
АФ	94,5	98,9	98,5	97,9	96,7
ФИ	88,2	94,0	98,5	97,1	96,1
Итого по очному обучению	85,2	94,0	91,0	90,3	94,6

Таблица 2.7.3.4

Отсев студентов очной формы обучения по курсам

Причины	С 01.10.2006 г. по 01.10.2007 г.								С 01.10.2007 г. по 01.10.2008 г.							
	I	II	III	IV	V	VI	M	Все-го	I	II	III	IV	V	VI	M	Все-го
Академ. неусп.	8	2	14	6	6	5	–	41	12	21	5	4	1	3	–	46
Собств. желание	–	1	5	–	–	1	–	7	4	5	5	2	1	1	–	18
Переход в др. вузы	–	–	1	1	–	–	–	2	–	1	1	1	1	–	–	4
Другие причины	2	1	6	–	–	2	–	11	–	3	–	2	–	2	–	7
Итого по ИАрхи ЮФУ	10	4	26	7	6	8	–	61	16	30	11	9	3	6	–	75

Таблица 2.7.3.5

**Отсев студентов очной формы обучения по факультетам
с 1.10.2007 г. по 1.10.2008 г. (с учетом филиалов)**

Причины	Академ. неуспев.	По собствен. желанию	Переход в другие вузы	Другие причины	Итого
ИАрХИ	46	18	4	7	75

Максимальный отсев студентов приходится, как правило, на второй курс (факультет общей подготовки), поскольку после его окончания студенты творческих специальностей сдают аттестационный (квалификационный) экзамен в виде клаузуры, так называемый «экзамен на профпригодность». На основании этого экзамена в совокупности с результатами сессии по среднему баллу за два курса осуществляется перевод на следующую ступень обучения и определяется рекомендуемый уровень дальнейшего обучения (бакалавриат, специалитет). Бакалавриат рекомендуется студентам как с низшим баллом (с перспективой ухода из института после защиты итогового бакалаврского проекта), так и студентам с высшим баллом (с перспективой поступления в магистратуру после защиты итогового бакалаврского проекта). Студенты, не сдавшие экзамен, отчисляются из института.

Таблица 2.7.3.6

Динамика изменения некоторых количественных показателей ИАрХИ ЮФУ

Год	Контингент студентов очной формы обучения	Общая учебная площадь уч. лаб. зданий в среднем на 1 студента	% обеспеч. студентов общежитием	Число докторов наук, профессоров
2004	1216	17,4	6,0	30
2005	1212	17,5	6,0	24
2006	1268	16,7	5,8	23
2007	1269(2*)	11,4	5,8	21
2008	1294(1*)	11,4	6,0	22

(*) – в том числе иностранные граждане

Таблица 2.7.3.7

Структура контингента студентов очной формы обучения с 1 по 6 курс по регионам (с учетом филиалов ИАрХИ ЮФУ) по состоянию на 1.01.2009 г.

Регионы/Города		Курсы						Магистратура		Всего
		1	2	3	4	5	6	1	2	
Ростов-ская обл.	г. Ростов/Д	110	136	108	101	107	97	17	6	682
	по области	72	46	35	42	23	16	2	2	238
Краснодарский край		30	16	31	28	18	16	3	0	142
Ставропольский край		18	7	14	15	14	10	0	0	78
Астраханская обл.		0	0	0	0	0	1	0	0	1
Другие регионы		8	4	2	6	4	0	0	0	24
Автономные республики	Калмыкия	0	0	1	1	2	1	0	0	5
	Дагестан	1	1	0	0	1	1	0	0	4
	Кабардино-Балкария	5	3	8	4	6	3	1	2	32
	Карачаево-Черкессия	2	4	6	2	0	0	0	0	14

Регионы/Города	Курсы						Магистратура		Всего
	1	2	3	4	5	6	1	2	
Адыгея	1	1	0	2	2	0	0	0	6
С. Осетия-А	1	3	2	1	3	0	0	0	10
СНГ	Украина	1	0	0	1	0	0	0	2
	Казахстан	0	0	0	0	0	0	0	0
	Другие	5	0	0	0	0	0	0	5
Страны Прибалтики	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иностранные граждане	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Всего	255	221	207	203	180	145	23	10	1244

Трудоустройство, практика и распределение студентов

Молодые специалисты – основной «продукт», поставляемый профессиональными образовательными учреждениями на рынок труда, и для него еще в период обучения должны быть предусмотрены возможные варианты эффективного применения своих профессиональных знаний, то есть трудоустройства по специальности.

Архитектурной школой Юга России подготовлено около 5 тысяч специалистов, работающих в России, странах СНГ и дальнего зарубежья.

Отход от типового строительства, рост интереса застройщиков к индивидуальным архитектурным проектам и оригинальным дизайнерским решениям как архитектурной среды, так и оформления интерьера, высокий уровень подготовки студентов ИАрХИ делают выпускников института востребованными на современном рынке труда.

Многие студенты начинают свою практическую деятельность уже в годы учебы, что способствует обеспечению связи учебного процесса с практикой и последующему трудоустройству выпускников.

Длительность процесса подготовки специалистов в высших учебных заведениях (5-6 лет) в условиях быстро меняющейся конъюнктуры рынка труда создает дисбаланс между спросом рабочей силы на рынках труда и предложением на рынке образовательных услуг, который растет с каждым годом. Работодатели предъявляют все более высокие требования к уровню квалификации работников, одним из важнейших критериев которой является владение современными, в том числе информационными технологиями. Поэтому наряду с подготовкой специалистов с фундаментальным образованием по востребованным на сегодняшний день специальностям перед обществом встала проблема организации системы непрерывного образования.

Уровень подготовки специалистов ИАрХИ позволяет производить оперативную корректировку программы повышения квалификации в соответствии с предложениями направляющих организаций и с учетом пожеланий и интересов слушателей. На длительных курсах (свыше 100 часов) обучение осуществляется по программам: современные системы компьютерной графики для архитектуры и дизайна, дизайнер-график, искусство интерьера, архитектурная реставрация и реконструкция, менеджмент в сфере градостроительства, архитектуры и дизайна, ландшафтный дизайн.

Профессиональная переподготовка специалистов с получением диплома государственного образца осуществляется по программам «Архитектура», «Дизайн (графический)», «Искусство интерьера».

В виду отсутствия государственной системы трудоустройства выпускников ВУЗов с 2003 г. при кафедре «Менеджмент в градостроительстве, архитектуре и искусстве» на основании приказа руководителя №27 от 7.03.2003 г. создан и действует Центр содействия заня-

тости студентов и трудоустройства выпускников. Руководителем Центра для обеспечения методического руководства назначен заведующий кафедрой МГАИ Лакшин М.И.

В ЦСЗСТВ создана база данных студентов при помощи программного обеспечения Microsoft Access, которая позволяет хранить информацию о студентах Академии, начиная с 3-го курса обучения, проводить поиск специалистов по таким параметрам, как специальность, возраст, знание иностранных языков и т.д.

В ИАрХИ разработана концепция системы постоянного взаимодействия между работодателем и ИАрХИ ЮФУ с целью выявления профессиональных и социально-личностных компетенций выпускников по различным направлениям, определения форм участия партнеров-работодателей в формировании этих компетенций и оценке качества их усвоения. Следующим этапом будет реализация этой системы.

Результаты трудоустройства выпускников в 2008 г. по региону и по предприятиям г. Ростова-на-Дону представлены на графике и в табл.

Таблица 2.7.3.8

Распределение выпускников ИАрХИ ЮФУ в Ростовской области

	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008г.
Ростовская область	63	60	57	90	123	119
г. Ростов-на-Дону	31	39	37	46	67	94

Таблица 2.7.3.9

Сведения о распределении молодых специалистов по регионам

Регион \ Год	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008г.
Украина	0	0	0	0	0
Краснодарский край	10	15	17	11	18
Ставропольский край	8	7	6	1	10
Ростовская обл. (в т.ч. Ростов)	60	57	90	123	119
Волгоградская обл.	0	0	0	0	0
Белгородская обл.	0	0	0	0	0
Астраханская обл.	6	4	2	0	0
Респ. Калмыкия	0	0	0	0	0
Респ. Дагестан	0	0	0	0	0
Кабард.-Балк. Респ.	0	2	2	0	4
Санкт-Петербург	4	6	5	0	0
Москва	6	5	12	1	0
Нет данных	39	32	24	27	16
ИТОГО:	133	128	158	163	167

Таблица 2.7.3.10

Сведения о направлении молодых специалистов на предприятия г. Ростова

Предприятие \ Год	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008г.
Комитет по архитектуре и градостроительству Ростовской обл.		1		8	2
МУ «Комитет по архитектуре и градостроительству» г. Ростова-на-Дону		1	2	2	

Предприятие	Год	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008г.
	Персональные творческие мастерские		23	22	32	43
Др. предприятия и службы		16	13	12	14	31
Итого по ИАрХИ ЮФУ:		39	37	46	67	48

Таблица 2.7.3.11

Востребованность выпускников

Год	Выпускников, направленных на работу, %	Заявок на подготовку от кол-ва выпускников, %	Выпускников, сост. на учете в службе занятости, %	Выпускников, работающих в регионе, %
2003	31	31	0	96
2004	49	49	0	96
2005	21	32	0	98
2006	38	38	0	98
2007	42	40	2	96
2008	29	40	2	91

Таблица 2.7.3.12

Востребованность выпускников ИАрХИ ЮФУ

Количество продолжающих обучение, в аспирантуре, %	Количество продолжающих обучение в магистратуре, %	Количество трудоустроенных ЦСТВ, %	Количество трудоустроенных службой занятости, %	Количество поставленных на учет в службе занятости, %	Количество трудоустроенных самостоятельно, %	Количество, информация о которых отсутствует, %
2,2	3,2	28,7	2	2	70	9,6

2.7.4. Педагогический институт

Таблица 2.7.4.1

Сведения о контингенте студентов очной формы обучения

Курс	Контингент		Местные		Иногородные (в том числе фил.)	
	на 01.10.08.	на 01.01.09.	на 01.10.08.	на 01.01.09.	на 01.10.08.	на 01.01.09.
1	876 (**)	864 (**)	348	354	528	510
2	953 (30**)	906 (30**)	411	366	542	540
3	1036 (51**)	1014 (51**)	427	415	609	599
4	1018 (59**)	995 (59**)	393	429	625	566
5	793 (73**)	764 (73**)	271	278	522	486
6	9	10	5	5	4	5
маг.1	177	175	43	62	134	113
маг.2	118	117	23	39	95	78
Всего	4980 (213**)	4845 (213**)	1921	1948	3059	2897

(*) – в том числе иностранных граждан

(**) – в том числе обучающихся в филиалах

Таблица 2.7.4.2

Структура контингента ПИ по состоянию на 01.10.2008 г.

Сроки обучения/курсы \ Форма обучения		Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего по ПИ
Нормативный срок обучения	1	874	102	603	1579
	2	923	106	494	1523
	3	987	37	535	1559
	4	959	62	524	1545
	5	713	74	478	1265
	6	9	49	358	416
	I маг.	177			177
	II маг.	118			118
	Всего	4760	430	2992	8182
Сокращенный срок обучения	1			187	187
	2			195	195
	3			209	209
	4			227	227
	5				
	6				
	I маг.				
	II маг.				
	Всего			818	818
Всего по ПИ		4760	430	3810	9000

Таблица 2.7.4.3

Успеваемость по факультетам (летняя экзаменационная сессия)

Факультет	Успеваемость, %				
	2004 г.	2005г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
ФЛиС (ЛИ)	76,5	76,7	78	78,1	78,7
ФФКиС (ИФК)	76,1	68,7	75,2	79	78,8
ФПиПрПс (ИПП)	87,9	84,3	86,4	88,6	90,4
ФЭУиП (ИЭУиП)	-	71,8	67,6	66,2	63,3
ФМии	79,5	78,2	86,8	88,9	88,5
ФФ	65,3	71,6	72,8	71	66,7
ФЕ	82,3	83,2	85,4	83	81,9
ИФ	78,5	76,9	83,3	85,3	89,2
ФТиП	66,3	81,5	55,6	69,7	79,3
ФИИ(ХГФ)	86,6	73,3	70	75,7	70
Итого по очно-му обучению	77,7	76,6	76,1	78,6	78,7

Таблица 2.7.4.4

Отсев студентов очной формы обучения по курсам (с учетом филиалов)

Причины	с 01.10.2007 г. по 01.10.2008 г.						
	1	2	3	4	5	М	Всего
Академ.неусп.	41	48	35	21	19	4	168
Собств.желание	31	26	14	10	7	2	90
Переход в др.вузы	2	6	3	-	-		11
Другие причины	34	31	38	44	25	4	176
Итого по ПИ	108	111	90	75	51	10	445

Результаты набора в магистратуру ПИ ЮФУ в 2008 году

Шифр	Наименование направления	План набор	Итоги набора
050100	Естественнонаучное образование	35	37
050200	Физико-математическое образование	45	36
050300	Филологическое образование	25	27
050400	Социально-экономическое образование	30	34
050700	Педагогика	25	38
ВСЕГО		160	172

Трудоустройство, практика и распределение студентов

Современная ситуация на рынке труда, включая образовательную сферу, характеризуется нестабильностью, хаотичностью и непредсказуемостью. Перечисленные тенденции внесли определенные коррективы в деятельность центра содействия трудоустройству студентов и выпускников Педагогического института ЮФУ в 2008 году. В качестве основных направлений были определены: информационное; организационное; аналитическое; психолого-консультационное.

Информационное направление предполагало:

- Взаимодействие с работодателями по поводу пополнения банка вакансий для студентов и выпускников вуза.
- Дальнейшее развитие партнерских отношений со структурами, решающими задачи трудоустройства студенческой молодежи («Молодежная Биржа Труда-Дон», интернет-портал «Карьерист», «Портал трудоустройства выпускников вузов» Федерального агентства по образованию и др.).
- Составление информационных буклетов о лучших выпускниках Педагогического института ЮФУ с краткими биографическими данными, описанием профессиональных и научных интересов, аннотацией дипломных работ, достижениями в учебной, научной, общественной деятельности за годы обучения и планами на будущее.
- Оперативное информирование студентов о наиболее востребованных вакансиях на современном рынке труда (сайт ПИ ЮФУ, передвижные информационные стенды).
- Участие в мероприятиях проводимых региональным центром трудоустройства выпускников РО и секций советов ректоров РО «Прогнозирование потребностей в специалистах и трудоустройство выпускников» (проектировочные семинары, научно-практические конференции и др.).

Организационное направление включало цикл мероприятий, среди которых наиболее значимыми являются:

- Организация и проведение Ярмарок вакансий, в которых принимали участие образовательные учреждения г.Ростова-на-Дону и РО (руководители отделов образования РО, г.Ростова-на-Дону, директора школ, лицеев, колледжей) и представители необразовательной сферы. Работодатели представляли актуальные вакансии, а выпускники в процессе предварительного собеседования с представителями кадровой службы определялись с будущим местом работы (февраль, ноябрь 2008г.).
- Проведение дней Карьеры, направленные на взаимодействие работодателей и заинтересованных студентов в области конкретной деятельности и определенной сферы. Данный формат позволял представителям работодателя представить информацию о своей компании и имеющихся вакансиях. Подобные мероприятия позволяют студентам, используя элементы деловой игры, тренинга, быстрее сориентироваться в перспективности компании и

соотнести свои профессиональные и личностные возможности с условиями труда и его оплаты (февраль, апрель, октябрь 2008г.).

- Проведение круглого стола на тему «Трудоустройство выпускников педагогического вуза: основные проблемы и пути решения». В условиях реформирования системы российского образования по прежнему является актуальной проблема притока молодых кадров в образовательные учреждения г.Ростова-на-Дону и РО. В обсуждении этой проблемы приняли активное участие представители Администрации РО и г.Ростова-на-Дону, администраций сельских и городских поселений РО, Министерства общего и профессионального образования РО, Управления государственной службы занятости населения РО. На мероприятии обсуждались проблемы связанные с трудоустройством молодых кадров в образовательные учреждения РО, обмен опытом, обсуждение принятых в отдельных районах программ поддержки педагогических работников.

Аналитическая деятельность центра позволила:

- Осуществить анализ потребностей образовательных учреждений различного уровня и типа в педагогических кадрах.
- Проанализировать информацию по различным критериям и основаниям: количеству вакансий; возрасту соискателей; требуемой (предполагаемой) заработной плате; к квалификации; виду и характеру работы и др.
- Составить прогноз трудоустройства выпускников ПИ ЮФУ по направлениям подготовки (ежегодно).
- Проанализировать результаты взаимодействия с основными организациями-партнерами.
- Принять участие в проведении мониторинга по направлению 050000 «Образование и педагогика» (совместно с Федеральным агентством по образованию) и участвовать в исследовании, проводимом Кавказским НИИ экономических и социальных проблем ЮФУ в рамках проекта «Мониторинг трудоустройства выпускников Южного федерального университета и оценка соответствия профиля их места работы, полученной в вузе специальности и квалификации».
- Составить модуль о востребованности выпускников за последние 5 лет.

Психолого-консультационное направление предусматривало:

- Проведение консультаций и оказание помощи студентам в составлении резюме, в выстраивании позитивного взаимодействия с потенциальным работодателем в процессе собеседования.
- Разработку и проведение цикла семинаров «Технология трудоустройства» (совместно с ГУ центром занятости населения г.Ростова-на-Дону).
- Оказание психологической помощи в подготовке выпускников по вопросам трудоустройства, вопросам самоопределения на рынке труда, формированию положительной мотивации к карьерному росту.

Таблица 2.7.4.6

Востребованность выпускников ПИ ЮФУ

Выпускников, направленных на работу, %	Выпускников, обучающихся согласно целевому набору, %	Выпускников, трудоустроившихся самостоятельно, %	Выпускников, состоящих на учете в службе занятости, %	Выпускников, работающих в регионе, %
61,2	2,4	10,8	1,2	45,2

Трудоустройство выпускников ПИ ЮФУ в 2008 году

Количество продолжающих обучение в аспирантуре, %	Количество продолжающих обучение в магистратуре, %	Количество трудоустроенных ЦСТСВ, %	Количество трудоустроенных службой занятости, %	Количество поставленных на учет в службе занятости, %	Количество трудоустроенных самостоятельно, %	Количество, информация о которых отсутствует информация, %
5,3	13,4	17,2	0,6	1,2	10,8	3,4

Педагогическая практика студентов Педагогического института является составной частью основной образовательной программы высшего профессионального образования, направленной на формирование профессионально значимых качеств и овладение профессиональными способами будущей деятельности.

В организации всех видов практик, предусмотренных образовательными программами, в ПИ ЮФУ приоритетным является личностно-ориентированный характер взаимодействия субъектов образовательного процесса. Такой концептуальный подход позволяет осуществлять педагогическую деятельность, творчески реализующую и развивающую силами ее субъектов идеи и технологии личностно-ориентированного образования и одновременно способствующую становлению и развитию гуманистической педагогической позиции студентов Педагогического института. В процессе практики достигается становление, развитие готовности студента к самостоятельной творческой педагогической деятельности как гуманной культурно-образующей деятельности.

Педагогическая практика решает такие важнейшие задачи становления и развития современного учителя с высшим педагогическим образованием как:

- Формирование индивидуальной педагогической компетентности: педагогические знания, способности их осмысления и применения к анализу педагогической деятельности, ее проектированию, конструированию и воплощению в личном педагогическом опыте;
- Развитие у будущих преподавателей педагогических способностей, педагогической Я-концепции, профессиональных умений;
- Овладение студентами современными личностно-ориентированными педагогическими технологиями обучения;
- Овладение студентами гуманитарными основами воспитания и развития личности ребенка;
- Развитие профессионально значимых личностных качеств специалистов, стремление к самообразованию и самосовершенствованию как человека культуры;
- Осмысление сущности и содержания процесса вузовского образования как фундаментальной основы личностно-ориентированной педагогической деятельности, ее творческого совершенствования.

Работа студентов в образовательном учреждении ведется по следующим направлениям: учебная работа по предмету, внеклассная работа по предмету, воспитательная работа в прикрепленном классе, научно-методическая работа в соответствии с планом школы и индивидуальное исследование по проблемам курсового проекта или выпускной аттестационной работы.

Руководство педагогической практикой осуществляется преподавателями кафедр факультетов, а также преподавателями кафедр педагогики и психологии совместно с учителями базовых школ.

Студенты распределяются по школам, закрепляются за определенными классами и выполняют функции учителя по предмету и помощника классного руководителя.

Всю необходимую методическую помощь студенты получают от руководителей практики, используют при подготовке к урокам оборудование школьных кабинетов, учебную и методическую литературу школьных библиотек и университета, готовят наглядный и раздаточный материал, таблицы, схемы.

Еженедельно в течение всей практики в школе проводятся итоговые дни, на которых обсуждаются результаты взаимопосещений уроков, проблемы, возникающие при выполнении студентами учебной и воспитательной работы.

Подведение итогов и оценка результатов работы студентов проводится на заключительной конференции в образовательных учреждениях и итоговой конференции на факультетах и отделениях.

Оценка качества работы студентов в период педпрактики является кумулятивной и используется для управления образовательным процессом, решения вопросов, связанных с формированием специальных компетенций, осуществлением рефлексии т.д.

За последние несколько лет на ряде факультетов ведется работа по введению рейтинговой системы оценки деятельности студентов на педагогической практике. Это способствует повышению мотивации студентов к освоению программ психолого-педагогического, методического, предметных циклов; повышению уровня организации и проведения педагогической практики. При разработке рейтинговой системы оценки педагогической практики учитываются все виды деятельности студентов в период прохождения практик.

Следует отметить прочные и долговременные связи Педагогического института с различными образовательными учреждениями г. Ростова-на-Дону и Ростовской области, многие из которых выступают качественными базами для практик студентов, обучающихся по разным образовательным программам (бакалавриат, специалитет, магистратура).

2.8. РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

В 2008 году продолжена работа по оптимизации филиальной сети ЮФУ.

В соответствии с приказом Федерального агентства по образованию от 29.05.2008г. №543 «О ликвидации филиала Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Волгодонске Ростовской области» и от 7.07.2008г. №800 543 «О ликвидации филиала №1 Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Туапсе Краснодарского края» завершена процедура ликвидации указанных филиалов.

В ЮФУ сегодня имеется 19 филиалов, 8 находится на территории Ростовской области, 11 на территории Южного федерального округа (2 – в Республике Дагестан, 2 – в Карачаево-Черкесской Республике, 3 – в Ставропольском крае, 3 – в Краснодарском крае, 1 – в Республике Калмыкия).

12 филиалов являются полноцикловыми, 7 ведут образовательную деятельность в течение 2 лет, с последующим переводом в головной вуз. Образовательный процесс ведется по 31 направлению подготовки и специальности.

Все филиалы университета были созданы по просьбе органов государственной власти и местного самоуправления, заинтересованных в подготовке кадров с высшим профессиональным образованием и расширении спектра образовательных услуг для населения.

В филиалах обучается 5471 человек (13,57 % от общего числа студентов университета), в том числе на дневном отделении 2402 человек, на заочном – 2992, на очно-заочном – 77 человек, из них за счет средств федерального бюджета – 1915 человек, дневное отделение – 1153 человека, на заочной и очно-заочной формах обучения – 762 человека.

Таблица 2.8.1

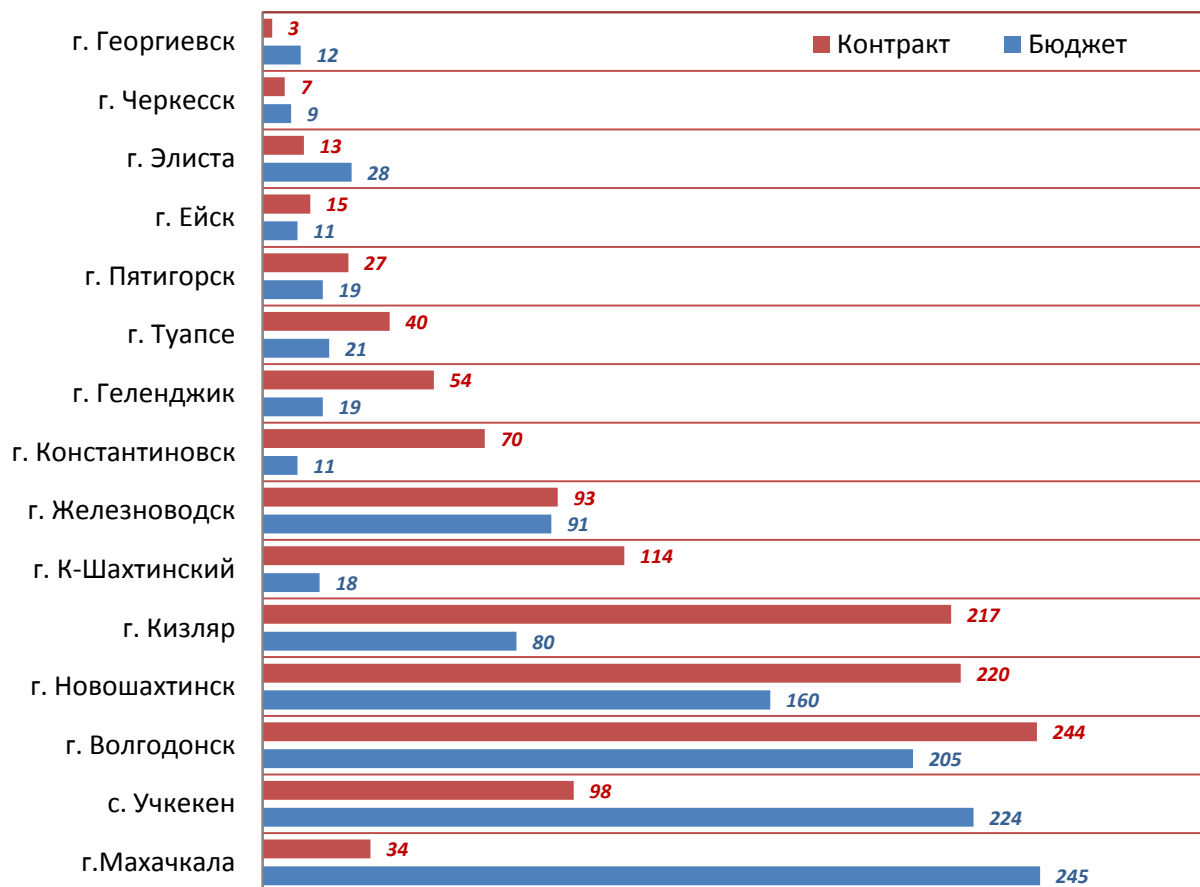
Контингент студентов филиалов ЮФУ по состоянию на 01.10.2008

№ п/п	Наименование филиала	Форма обучения						Всего	
		очная		очно-заочная		заочная		всего	в т.ч. коммерч.
		всего	в т.ч. коммерч.	всего	в т.ч. коммерч.	всего	в т.ч. коммерч.		
1	Волгодонский институт экономики, управления и права	449	244	-	-	519	389	968	633
2	Филиал в г.Новошахтинске	380	220	-	-	448	381	828	601
3	Филиал в г.Махачкале	279	34	77	3	413	141	769	178
4	Филиал в с.Учкекен	322	98	-	-	403	128	725	226
5	Филал в г.Кизляре	297	217	-	-	214	124	511	341
6	Филиал Зимовники	-	-	-	-	189	162	189	162
7	Филиал Вешенская	-	-	-	-	89	75	89	75
8	Филиал Шахты	-	-	-	-	219	202	219	202
9	Филиал Константиновск	81	70	-	-	233	201	314	271
10	Филиал Зерноград	-	-	-	-	203	172	203	172
11	Филиал К-Шахтинский	132	114	-	-	62	54	194	168
12	Филиал Железноводск	184	93	-	-	-	-	184	93
13	Филиал Геленджик	73	54	-	-	-	-	73	54
14	Филиал Георгиевск	15	3	-	-	-	-	15	3
15	Филиал Ейск	26	15	-	-	-	-	26	15
16	Филиал Пятигорск	46	27	-	-	-	-	46	27
17	Филиал Элиста	41	13	-	-	-	-	41	13
18	Филиал Туапсе	61	40	-	-	-	-	61	40
19	Филиал Черкесск	16	7	-	-	-	-	16	7
Итого		2402	1249	77	3	2992	2029	5471	3281

За последний год количество студентов в филиалах сократилось на 985 человек, в том числе количество студентов, обучающихся за счет средств федерального бюджета – на 6 человек. Обучение в филиалах ведется за счет средств федерального бюджета и на основании договоров с полным возмещением затрат на обучение

Структура контингента (бюджет/контракт) филиалов ЮФУ в 2008 году

ОЧНАЯ ФОРМА



ЗАОЧНАЯ ФОРМА

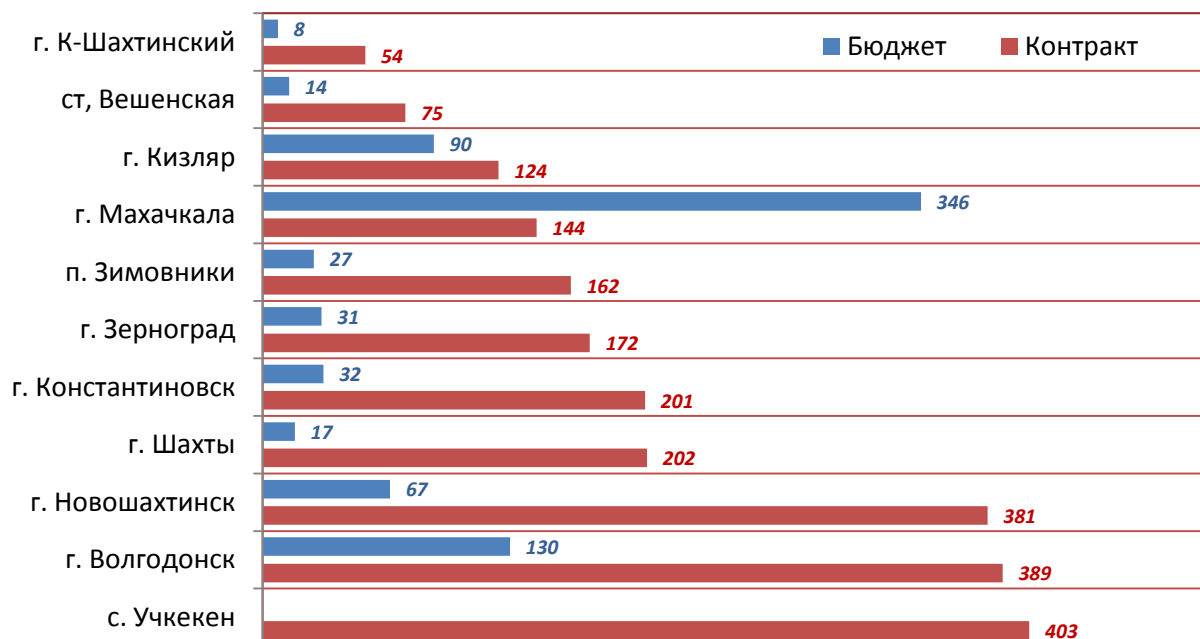
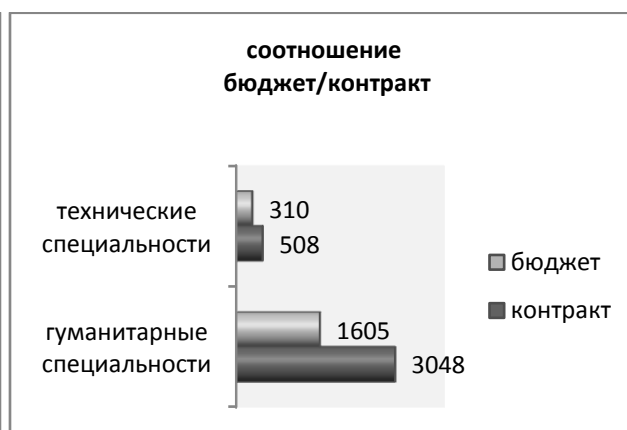
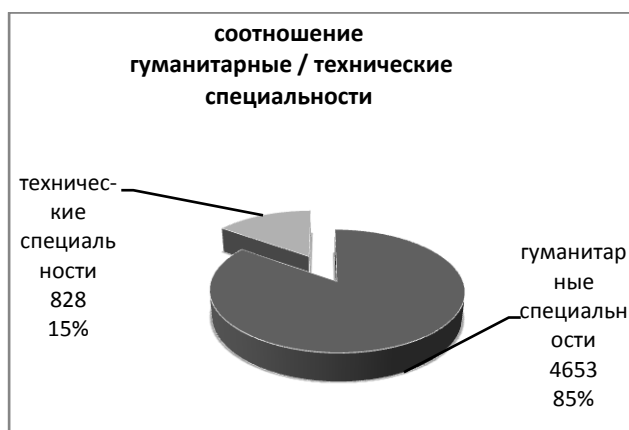


Таблица 2.8.2

Итоги приема на 1 курс в филиалы ЮФУ

Наименование филиала	всего	ДНЕВНОЕ			ЗАОЧНОЕ			ОЧ/ЗАОЧНОЕ		
		всего	г/бюджет	контракт	всего	г/бюджет	контракт	всего	г/бюджет	контракт
<i>В целом по филиалам ЮФУ</i>										
Всего по филиалам	1063	489	248	241	564	68	496	10	10	0
Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	156	62	36	26	94	17	77	-	-	-
Новошахтинский филиал ЮФУ	152	60	37	23	92	-	92	-	-	-
Филиал ЮФУ в г. Махачкала	128	51	41	10	67	18	49	10	10	-
Филиал ЮФУ в г. Кизляре Республики Дагестан	125	71	19	52	54	15	39	-	-	-
Филиал ЮФУ в с. Учкёкен Карач.-Черкесской республики	104	46	26	20	58	-	58	-	-	-
Филиал ЮФУ в г. Железноводске Ставропольского края	31	31	15	16	-	-	-	-	-	-
Зимовниковский филиал ЮФУ	29	-	-	-	29	2	27	-	-	-
Вешенский филиал ЮФУ	17	-	-	-	17	3	14	-	-	-
Шахтинский филиал ЮФУ	32	-	-	-	32	3	29	-	-	-
Зерноградский филиал ЮФУ	50	-	-	-	50	4	46	-	-	-
Каменск-Шахтинский филиал ЮФУ	30	-	-	-	30	1	29	-	-	-
Константиновский филиал ЮФУ	41	-	-	-	41	5	36	-	-	-
Филиал ЮФУ в г. Геленджике	39	39	11	28	-	-	-	-	-	-
филиал ЮФУ № 2 в г. Туапсе	34	34	10	24	-	-	-	-	-	-
Филиал ЮФУ в г. Георгиевске	15	15	12	3	-	-	-	-	-	-
Филиал ЮФУ в г. Элисте	17	17	11	6	-	-	-	-	-	-
Филиал ЮФУ в г. Пятигорске	29	29	14	15	-	-	-	-	-	-
Филиал ЮФУ в г. Ейске	18	18	7	11	-	-	-	-	-	-
Филиал ЮФУ в г. Черкесске	16	16	9	7	-	-	-	-	-	-

В филиалах университета преимущественно реализуются образовательные программы по гуманитарным и техническим специальностям, которые составляют соответственно 85 % (23 специальности) – гуманитарные, 15% (7 специальностей).



В отчетном году проводилась работа по расширению направлений подготовки бакалавров по техническим специальностям.

Таблица 2.8.3

Направления подготовки бакалавров, планируемые к открытию в 2009 году

Наименование филиала	Код специальности	Название специальности	Бакалавры
Филиал ЮФУ в г. Геленджике	140600	электротехника электромеханика и электротехнологии	Бакалавр техники и технологии
	200300	биомедицинская инженерия	Бакалавр техники и технологии
Филиал ЮФУ в г. Пятигорске	210400	телекоммуникации	Бакалавр техники и технологии
	220100	системный анализ и управление	Бакалавр техники и технологии
	220200	автоматизация и управление	Бакалавр техники и технологии
Филиал ЮФУ в г. Элисте	220100	системный анализ и управление	Бакалавр техники и технологии
	220200	автоматизация и управление	Бакалавр техники и технологии
Филиал ЮФУ в г. Ейске	210400	телекоммуникации	Бакалавр техники и технологии
	220200	автоматизация и управление	Бакалавр техники и технологии
филиал ЮФУ № 2 в г. Туапсе	030300	психология	Психолог, преподаватель психологии
	080500	менеджмент	Бакалавр менеджмента
	140600	электротехника электромеханика и электротехнологии	Бакалавр техники и технологии
	210400	телекоммуникации	Бакалавр техники и технологии
Филиал ЮФУ в г. Георгиевске	210400	телекоммуникации	Бакалавр техники и технологии
Филиал ЮФУ в г. Черкесске	220200	автоматизация и управление	Бакалавр техники и технологии
	230100	информатика и вычислительная техника	Бакалавр техники и технологии

В филиале ЮФУ в г. Кизляре аттестованы и впервые аккредитованы следующие образовательные программы:

040201 - Социология;

130304 - Геология нефти и газа.

Пять филиалов Южного федерального университета в полном объеме реализующие образовательные программы осуществляют итоговую государственную аттестацию выпускников. В отчетном году 675 студентов указанных филиалов ЮФУ всех форм обучения по результатам итоговой государственной аттестации получили дипломы специалистов государственного образца с присвоением соответствующей специальности и квалификации.

Из них: 372 – по очной форме обучения, 20 – очно-заочной форме обучения и 283 – по заочной форме обучения.

Таблица 2.8.4

Наименование филиала	выпущено студентов в 2008 году (в тыс.чел)			
	всего	очное	очно-заочное	заочное
Филиал ЮФУ в г. Кизляре Республики Дагестан	28	28	-	0
Филиал ЮФУ в с. Учккен Карачаево-Черкесской Республики	203	97	-	106
Филиал ЮФУ в г. Махачкала	190	81	20	89
Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	136	89	-	47
Новошахтинский филиал Южного федерального университета	118	77	-	41
Итого	675	372	20	283

Итоги летней экзаменационной сессии 2007-2008 учебного года

(очное отделение)



Филиал	Успеваемость (%)	Качество (%)
г.Новошахтинск	65,4	47
г.Волгодонск	70,1	56,9
г.Кизляр	99	80
с.Учкекен	80,6	66,5
г.Железноводск	93,1	55,5
г.Константиновск	95,3	55,6
г.К-Шахтинский	71	38
г.Геленджик	95	24,5
г.Георгиевск	100	47
г.Ейск	91	36,5
г.Пятигорск	82	44,5
г.Черкесск	100	90
г.Туапсе	76	26,5
г.Элиста	98	22,5



(заочное отделение)



Филиал	Успеваемость (%)	Качество (%)
г.Новошахтинск	68	40
г.Волгодонск	70,8	33,4
г.Кизляр	97	60
с.Учкекен	89,6	69
ст.Вешенская	96,5	58
г.Константиновск	97	52,5
г.К-Шахтинский	98	61
г.Зерноград	88,6	85



По числу ППС, штатных ППС, доле остепененных преподавателей все филиалы соответствуют лицензионным и аккредитационным требованиям.

В филиалах университета работают 723 человека (282 – профессорско-преподавательский состав, 166 – аппарат управления, 169 – учебно-вспомогательный персонал, 106 – обслуживающий персонал).

Однако в ряде филиалов процент штатных преподавателей и их остепененность обеспечивается за счет преподавателей ЮФУ, работающих в филиалах. Поэтому вопрос подготовки штатных преподавателей остается актуальным.

В декабре 2008 года вопрос о работе филиалов ЮФУ был заслушан на Ученом совете.

В целях повышения эффективности работы филиалов и обеспечения необходимого качества обучения студентов необходимо:

- разработать единую структуру управления филиалами;
- подготовить предложение по оптимизации структуры филиалов;
- упорядочить финансовую политику филиалов;
- расширить участие в учебном процессе филиалов преподавателей из 4-х структурных подразделений университета;
- усилить процесс повышения квалификации и переподготовки преподавателей и сотрудников филиалов;
- укреплять материально-техническую базу филиалов.

2.9. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ И СПОРТИВНО-МАССОВАЯ РАБОТА

2.9.1. Организация воспитательной работы

Руководство воспитательной деятельностью, организацией студенческого самоуправления и внеучебной работой со студентами в масштабе университета осуществляется заместителем по воспитательной работе Первого проректора по учебной работе ЮФУ и отделом организации внеучебной работы. Социальные и воспитательные вопросы также рассматриваются на ежемесячных совещаниях заместителей деканов по социальной работе, проводимых в Учебном управлении ЮФУ. Воспитательную работу и социальную поддержку студенчества на уровне курса и группы проводит институт кураторства.

Основными звеньями системы студенческого самоуправления являются: Союз студентов ЮФУ, студенческий профсоюз, Студенческий клуб ЮФУ, Студенческий совет общежитий, старосты факультетов, оперативный отряд Студенческого городка ЮФУ, различные научно-образовательные и культурно-просветительские клубы, кружки, секции и общества.

В 2008 году был сформирован Студенческий совет ЮФУ, который объединил все вышеперечисленные организации. На заседании Ученого совета университета принято Положение о Студенческом совете ЮФУ.

Начата работа по воссозданию общественной организации - Ассоциация выпускников и ее постепенная интеграция в систему студенческого самоуправления. Отделом организации внеучебной работы и Фондом целевого капитала планируется активное включение Ассоциации выпускников в систему эндаумента для обеспечения успешного развития нашего вуза.

Одно из направлений воспитательной работы – помощь студентам в самореализации, в проявлении своего научного, артистического, организаторского, спортивного потенциала с использованием опыта по организации внеаудиторной научно-образовательной деятельности, накопленного на факультетах. К примеру, на юридическом факультете существует давняя традиция постановки учебных спектаклей по тематике отечественной истории, на историческом факультете много лет действуют Британский клуб и Студенческое археологическое товарищество, на отделении регионоведения создан Экспериментальный центр по изучению культуры, традиций, языков и истории народов Востока, на факультете психологии практические занятия проходят с выездом в суд, детские дома, на экономическом факультете многие годы функционирует научное общество «Экономическая инициатива», на биоло-

го-почвенном и геолого-географическом – ежегодно проходит выездная экологическая научно - практическая конференция в спортивно-оздоровительном лагере «Лиманчик» и функционирует Экологическое общество ЮФУ.

Проявлением гражданской позиции студентов стала акция по оказанию помощи военнослужащим, участвовавшим в «горячих точках» и находящимся на излечении в окружном военном госпитале. В 2008 году силами профсоюзной организации и Союза студентов к 23 февраля организован и проведен концерт в военном госпитале СКВО.

По инициативе Совета безопасности РФ и Национального антитеррористического комитета РФ в 2008 году ЮФУ участвовал в Правительственной программе «Мир Кавказу» по Южному Федеральному округу в роли координатора. Программа направлена на воспитание в молодежной среде духа толерантности, уважения национальных традиций различных народов, на борьбу с проявлениями экстремизма и терроризма.

Большой вклад в нравственное воспитание студентов вносят студенческие органы самоуправления, которыми проводятся ежегодные благотворительные акции по сбору вещей для детей из детских домов, значимую роль играет работа Педагогического отряда Союза студентов ЮФУ в детских оздоровительных лагерях, регулярно проводимые ими концерты и занятия в приютах и интернатах, а также психологические тренинги.

Традиционными мероприятиями, которые служат сплочению студентов университета, являются День первокурсника, Новогодний вечер, фестиваль самодеятельного искусства ЮФУ «Весна», игры КВН, театральные постановки Экспериментального студенческого театра, ежегодно проводимый Студенческим клубом совместно с Профсоюзной организацией вечер, посвященный празднику студентов «Татьянин День».

Неотъемлемой частью университетской жизни являются и не столь давно появившиеся, но уже любимые конкурсы «Кубок первокурсника», «Королева марта», «Мистер ЮФУ», «Золотой голос ЮФУ» и «Гитары «Лиманчика»», фестиваль поэзии и бардовской песни «Ростовская лира», отчетные концерты Ансамбля эстрадного танца ЮФУ (под управлением Д.К. Фердер) и вокальной студии «Татьянин день» (Под управлением Т.Л. Чернавской), игры интеллектуального клуба «Что? Где? Когда?», студенческий зимний марафон «Масленица» в ботаническом саду.

КВН составляет немаловажную часть воспитательного внеучебного процесса, например в 2008 г. сборная команда ЮФУ «Ростов-не-Резиновый» стала победителем зимнего Кубка Ростовской и Таганрогской Лиги КВН, вышла в ¼ финала Центральной Слобожанской Лиги международного состава в г. Харьков, прошла в финал Ростовской Лиги КВН, выиграла межрегиональный Кубок команд КВН на приз Администрации г. Волгограда.

В 2008г. отделом по организации внеучебной работы совместно с администрацией студенческого городка проведены следующие мероприятия: организация и проведение встречи с сотрудниками правоохранительных органов, ознакомление проживающих в общежитиях с локальными нормативными документами ЮФУ по вопросам проживания, организация и проведение вводных встреч с первокурсниками, поселенными в общежития студенческого городка, а также организация и проведение встреч студентов с представителями различных религий и конфессий, проведение обходов по проверке санитарного состояния общежитий, проведение профилактических мероприятий по разъяснению правил внутреннего распорядка и условий договора на проживание, организация и планирование работы студенческого оперативного отряда совместно с деканатами факультетов и милицией общественной безопасности ОВД по Советскому району г.Ростова-на-Дону, организация и проведение субботников по благоустройству территории и зданий общежитий, организация и проведение акций борьбы со СПИДом, организация и проведение совместно со студенческим сектором профкома награждения активистов студенческого актива ценными призами и

подарками к Татьянинному дню, организация встречи с врачом психотерапевтом-наркологом, организация встречи с врачом гигиенистом-эпидемиологом из ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», организация и проведение спортивных соревнований по 8 видам спорта на Кубок Студенческого городка совместно со Спортклубом и студенческим сектором профсоюзной организации, организация и проведение совместно с деканатами факультетов и студенческим сектором профсоюзной организации конкурса «Лучшая комната в общежитии».

Отдел организации внеучебной работы ЮФУ и Союз студентов ЮФУ сотрудничают с Комитетом по молодежной политике Ростовской области по вопросам летней работы студентов педагогических отрядов «Витамин роста» и «Тимуровцы» в детских спортивно-оздоровительных лагерях и по вопросам создания студенческих строительных отрядов.

Много событийных мероприятий организовано и проведено отделом по организации внеучебной работы совместно с Союзом студентов и профсоюзной организацией, так например: Неделя «Здоровое поколение», в рамках которой проведен телемост со студентами г. Пенза, фотовыставка, посвященная выборам Главы государства, на избирательном участке в студенческом городке, телемост с Сибирским государственным университетом, выставка «Образование на Юге России», празднование «Дня семьи», празднование начала учебного года, спектакли экспериментального театра Союза студентов, празднование дня Согласия и примирения. Значимым событием для студентов университета стало участие в Сретенской молодежной конференции «Молодежь в современном информационном пространстве», прошедшей в феврале и организованной Ростовской Епархией. В июне отдел и Союз студентов представили «Инновационную площадку» на выставку, посвященную празднованию Дня молодежи.

Также Союз студентов провел семинар для руководителей и членов волонтерских организаций «Роль волонтерства в решении социальных проблем общества», презентовал новый проект – педагогический отряд «Тимуровец», провел конференцию: «Современные вопросы экономической политики Российской Федерации. Кризис 2008 – Великий русский ренессанс».

Особую роль в реализации государственной молодежной политики играет Спортивный клуб университета, так в 2008 году прошли различные спартакиады и соревнования среди профессорско-преподавательского состава и среди студентов по таким видам спорта, как баскетбол, мини-футбол, легкая атлетика, плавание, троеборье, дартс и гири. Студенты приняли активное участие в областной спартакиаде вузов по 17 видам спорта. Сборные команды университета участвовали в чемпионатах города, первенствах России, в соревнованиях, посвященных памяти выдающихся спортсменов. Три студента ЮФУ стали призерами Олимпийских игр в Пекине.

2.9.2. Работа студенческого профсоюза

Учебные и бытовые вопросы

1. Контроль за учебной нагрузкой студентов на факультетах.
2. Контроль за соответствием нагрузки студентов в зимнюю и летнюю сессию нормативным документам.
3. В январе 2008 г. проведена проверка организации деятельности студгородка. Составлен акт проверки с предложениями по улучшению студенческого быта.
4. Участие в работе студсовета студгородка (организовано 5 заседаний студсоветов и 2 встречи студентов с директором студгородка).

5. В сентябре-октябре 2008г. производилось вселение студентов ЮФУ в общежития на льготных основаниях (сироты, инвалиды, малообеспеченные и т.д.). Льготами воспользовались порядка 50 студентов.

6. Студкомиссия приняла участие в обследовании готовности учебных корпусов и студенческого городка к новому учебному году и отопительному сезону. Составлены акты проверки.

7. В течение всего года проведены проверки пунктов питания. Составлены 10 актов. По результатам проверки составлены рекомендации для арендаторов.

8. Создан новый Интернет-сайт студкомиссии профкома ЮФУ. Сайт запущен 01.02.08г.

9. Представители студкомиссии участвовали в 2-х радио и 1-м – телеэфире.

Организационная работа

1. Участие в конкурсе «Лучший проект по студенческому самоуправлению», который проводит РРО «МСЭФ». Проект занял 1 место в номинации военно-патриотическое воспитание.

2. Организация торжественного шествия студентов ЮФУ 9 мая по ул. Садовой. Приняло участие 40 чел.

3. Представление интересов профорганизации в комитете по молодежной политике города. Представители студкомиссии приняли участие в 6 семинарах и совещаниях.

4. Участие студенческого профактива ЮФУ во II школе студенческого профсоюзного актива ЮФУ (КБГУ, г. Нальчик, Кабардино-Балкария)

5. Представление интересов объединенной профсоюзной организации ЮФУ в молодежном совете ФПРО (4 заседания).

6. Участие в I молодежном форуме профсоюзной молодежи ЮФО. пос. Дивноморское Краснодарского края

7. Организация участия студентов-членов профсоюза в первомайской акции

8. Организация и проведение окружного этапа Всероссийского конкурса «Студенческий лидер-2008». СОЛ «Лиманчик», Краснодарский край.

9. Организация и проведение встречи с делегацией ПО МГУ в ЮФУ.

10. Участие в I молодежном форуме ФПРО, п. Дмитриядовка Ростовской области.

Спортивная работа

1. Организована работы секции парашютного спорта. Выполнено 58 прыжков, 16 студентов получили 3 разряд.

2. Организована работа секции дайвинга. В ее работе принимают участие 10 студентов.

3. Проведена спартакиада в студенческом городке. В спартакиаде приняли участие до 1500 студентов и сотрудников в качестве спортсменов и болельщиков.

4. Проведены чемпионаты по боулингу среди команд профактива студентов. Приняло участие около 200 студентов.

Культурно-массовая работа

1. Организован вечер для ветеранов ВОВ 23 февраля.

2. Организован вечер для ветеранов ВОВ Дню Победы.

3. Организован марафон студенческого профсоюзного актива «Осенняя лихорадка-2008» в ботаническом сад ЮФУ.

4. Подготовлен фестиваль «Ростовская лира-2008».

5. Организована серия дискотек на химическом факультете.

6. Организован «Фото-кросс» на ФВТ.

7. При финансовом участия профсоюзной организации прошли мероприятия: «День выпускника ЮФУ», фестивали «Весна» - 10 концертов и мн. др.

Расходование финансовых средств:

1. За 10 месяцев текущего года оказана материальная помощь студентам и аспирантам в размере 71 750 руб.

2. На культурно-массовую работу (студенческие мероприятия, марафон, вечера в рамках фестиваля «Весна») израсходовано 175 548 рублей.

3. В текущем году значительно увеличились расходы на информационную работу – оформление информационных стендов, печать газет, буклетов о деятельности профорганизации - израсходовано 53 137 рублей.

4. Профорганизация оказала поддержку студентам – участникам международных и региональных конференций, на эти цели израсходовано 14 400 рублей.

Таблица 2.9.2.1

Организация отдыха студентов

Студенческий отдых зимой 2008 г.

№ п/п	Место отдыха	Количество студентов
1.	«Дагомыс»	50
2.	«Таймази»	38
3.	С-Петербург	20
4.	Крым	20
	ИТОГО	130

Студенческий отдых летом 2008г.

№	Место отдыха	Пансионат Смена	Количество студентов
1.	Крым	«Космос» «Английский язык»	21
2.		«Таврида» «Астрофизика»	21
3.		«Космос» «Лидер»	21
4.		«Космос» «Командообразование»	21
5.		«Космос» «ТРИЗ»	21
6.		«Космос» «Экономика»	21
7.		«Космос» «Имеджелогия»	21
8.		«Космос» «Цифровое фото»	21
9.		«Строитель» Историки	21
10.		«Атлантика» Зоологи(биофак)	21
11.		Им. «Куйбышева» Ботаника(биофак)	21
12.		Им. «Куйбышева» Филологи	21
13.		«Крымское Приморье» Геофак	22
14.		УТЦ «Динамо» Виноделие (химфак)	21
15.		«Шельф» Центр дайвинга	12
16.	Черноморское побережье	ОК «Лагуна»	50 50 50
17.	Новороссийск	СОЛ «Лиманчик»	561
		ИТОГО	1018

2.9.3. Внеучебная деятельность, творческие и клубные объединения

Факультет	Название организации	Руководитель	Количество человек	Функции
Биолого-почвенный факультет	«Гумус»	Профессор О.С. Безуглова	14	Научное направление - гумусное состояние почв агро- и урболандшафтов
	«Агроландшафт»	Доцент О.А. Бирюкова	19	Разработка теоретических и методических основ экологического управления минеральным питанием растений и плодородием почв
	Термодинамика	Доцент Т.М. Минкина	11	Исследование поведения тяжелых металлов в агроландшафтах и зонах промышленного загрязнения
	«Мелиорация»	Доцент Т.В. Рыбьянец	8	Мониторинг орошаемых земель Нижнего Дона
Юридический факультет	Театральная студия юридического факультета	Руководитель – Радченко О. (актер театра имени А.П. Чехова)	15	Театральная студия ежегодно готовит постановку для участия в фестивале студенческой самодеятельности «Весна»
	Команда КВН «Stereотипы»	Капитан студент 4 к. Шевцов Роман	12-20	Победитель Университетской Лиги КВН 2007-2008 учебного года
Химический факультет	Междисциплинарная студенческая научно-исследовательская лаборатория	Профессор В.Е. Гутерман	10-15	Занимаются научной работой в области получения и исследования свойств и строения наноструктурированных платиносодержащих катализаторов для электрохимической энергетики.
	Малый химический театр; танцевальная группа, инструментальная группа, группа солистов	Организатор (режиссер) - студентка 4 курса Петрова Нина	17	Творческий коллектив, участвующий в подготовке и проведении фестиваля "Весна"
Факультет математики и компьютерных наук	Студия WEB-дизайна	руководитель магистр Подрезов Дима	15	собираются 1 раз в 2 недели, задачи - разработка сайтов и анимаций
	Клуб ГО		10	по воскресенья в читальном зале библиотеки, студенты 1-5 курсов с 10.00, задачи - развитие интеллектуальных способностей
	Клуб команд КВН	руководитель – Николай Фоменко 5 курс,	47	студенты 1-5 курсов, в актовом зале факультета, задачи - участие в художественной самодеятельности и фестивалях ЮФУ.

Факультет	Название организации	Руководитель	Количество человек	Функции
	Клуб NET-разработчиков	руководитель Ира Пономарева 3 курс	20 человек	собираются 1 раз в месяц, задачи - освоить современные методы программирования
Исторический факультет	Британский клуб	Ст. преподаватель В.А. Сагалаев	15 человек	Доклады по истории и культуре Великобритании
	Политический клуб	Доцент Попова Н.А.	Приглашаются желающие	На повестку выносятся актуальные политические проблемы современного общества, чаще всего проходит в виде семинара
	Военно-исторический клуб	Профессор А.В.Венков	15	Заслушиваются доклады, исследующие военно-исторические аспекты прошлого
	Археологический клуб	Профессор В.Е Максименко	14	Отчёты об археологических экспедициях и участия в них студентов
	Танцевальный коллектив «Формация»	Студентка 3 курса Подойницына Анастасия	Идёт набор	Участие в Весне и других мероприятиях ЮФУ

Воспитательные и культурно-массовые мероприятия в ИАрхи

Посещение и участие студентов в работе тематических выставок и фестивалей, проводимых в г. Ростове-на-Дону, в том числе:

- «Архитектурно-строительный форум» (март 2008 г.);
- Строительная выставка «Южная столица» (выставка строительства, архитектуры, градостроительства и городского коммунального хозяйства – апрель 2008 г.);
- Выставка-форум дорожной, строительной и коммунальной техники – март 2008 г.
- выставки в Музее изобразительных искусств и Музее современного искусства на Дмитровской (проект «Букарт» - январь 2008 г.; «Творчество Феодора» - январь 2008 г., межрегиональная выставка «Рождение костюма» – 20 ноября – 5 декабря 2008 г.);
- музеев Ростовской области (в Таганроге, Азове, Новочеркасске, ст. Старочеркасской).

По результатам посещения выставок в ряде случаев студенты выступают с докладами и оформляют наглядные пособия.

Участие студентов в работе учебно-научно-методического выставочного комплекса в том числе проведение студенческих выставок:

- выставка бакалаврских проектов (январь-март 2008 г., 6 корп);
- выставка учебно-творческих работ студентов ИАрхи ЮФУ, Ростов-на-Дону, ДШИ №1, февраль, 2008 г.,
- Выставка «Архитектурная фантазия», каф. ИЗО ИАрхи ЮФУ, февраль, 2008 г.
- Конкурс-выставка «Весна-2008», Дни студенческого творчества, Ростов-на-Дону, апрель, 2008 г.
- Выставка учебно-творческих работ студентов и преподавателей ИАрхи ЮФУ, июнь, 2008 г.
- Выставка лучших курсовых проектов 3 курса «Многоуровневая стоянка» и «Безлифтовый жилой дом», г. Ростов-на-Дону, ИАрхи ЮФУ, март 2008. Участвовало - 23 проекта.

- В XVII международном смотре-конкурсе лучших дипломных проектов по архитектурно-художественным специальностям, который состоялся в г. Самара с 12 по 18 сентября 2008 года приняли участие 31 дипломный проект выпускников ИАрХИ ЮФУ, 19 из них получили дипломы I степени и кроме того дополнительные поощрения.

- выставка лучших курсовых проектов (апрель 2008 г., 6 корп);
- выставка ко Дню абитуриента (апрель 2008 г., парк М.Горького);
- выставка «Весна 2008» (6 корп., апрель 2008 г.);
- выставка дипломных проектов (май – дизайнерские, июнь – специалисты);
- выставка творческих работ студентов ИАрХИ, посвященная началу нового учебного года (сентябрь, Музыкальный театр);
- выставка творческих работ студентов ИАрХИ к международной конференции «Архитектура и информационные технологии» (сентябрь 2008 г.);
- выставка «Рождение костюма» (Музей современного искусства, ноябрь 2008 г.);
- выставка к Ярмарке вакансий (декабрь 2008 г., 3 корпус);
- выставка творческих работ студентов ИАрХИ ко Дню открытых дверей (ноябрь 2008 г.).

Широко практикуется участие наших студентов в разнообразных конкурсах:

- международном конкурсе молодых дизайнеров моды – «Экзерсис» (г. Москва),
- международном конкурсе-фестивале детского и молодежного творчества «Bien Viaje» (г. Лорет де Маар, в Испании, сентябрь, 2008 г.),
- международном фестивале дизайнеров моды «MAX MODE – 2008» (г. Таллин, Эстония, апрель, 2008 г.),
- международном фестивале дизайна и ДПИ «Феродиз», (г. Железноводск, май, 2008 г.),
- международной фестивале детского и юношеского творчества «Сияние звезд» (г. Санкт-Петербург, январь, 2008 г.),
- международном конкурсе молодых дизайнеров «Стиль Сочи» (г. Сочи, апрель, 2008 г.),
- юбилейном международном конкурсе молодых дизайнеров и модельеров «Подиум-2008» (г. Ташкент, октябрь, 2008 г.),
- международной выставке «ART WEEK» (г. Москва, май, 2008 г.),
- международном конкурсе живописи «Ассамблея искусств» (г. Москва, 2008 г.),
- международном конкурсе плаката «Post it a Wors», организованный компанией НР, 2008 г.,
- международной выставке тары и упаковки «Золотой апельсин» (г. Москва, 2008 г.),
- международной выставке «Высокие технологии XXI века» в рамках международной биржи контактов (г. Ростов-на-Дону, Росвертол, 6-7 ноября 2008),
- международном конкурсе «Зодчество-2008» (г. Москва, октябрь 2008 г.),
- закрытом конкурсе «Безлифтовый жилой дом на ул. Зеленодольской в г. Ростове-на-Дону», г. Ростов-на-Дону, ИАрХИ ЮФУ, май 2008 (участвовало 5 проектов студентов);
- конкурс студенческих плакатов, посвященных 20-летию Ростовского архитектурно-го института (февраль-март 2008 г.).

Активное участие студенты 1-3 курсов приняли в 6-ой Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь XXI века – будущее Российской науки», секция «Архитектура и искусство», организованной Студенческим советом ЮФУ в мае 2008 г. Призовые места получили: Середин З., Любашевская Д., Клименко Т., Климова П., Долгих Е.

10 курсовых проектов и 4 дипломных проекта дипломников Баскаева А.Г., Бобина М.А., Таран О.И., Тарасова М.А. приняли участие в выставке на презентацию социально-экономической программы Каменского района Ростовской области, которая состоялась в ЭЦ «Роствертол», в г. Ростове-на-Дону 19 декабря 2008.

Большую роль в реализации рассматриваемого направления играет Досуговый центр под руководством Стушной И.А. *За отчетный период были организованы и проведены:*

«Татьянин день» (25 января 2008 г.). Участницей конкурса красоты «Раскрасавица Татьяна» от нашего института стала студентка гр.А-12 Григорошенко Татьяна - ей присудили почетное звание «Мисс грация»).

День защитника Отечества (21 февраля 2008 г.) – посещение концерта «О доблести, о подвигах, о славе...» в музтеатре.

70-летие образования организации «Союз архитекторов Ростовской области» (12 марта 2008 г. – Роствертол), Состоялся студенческий концерт для участников фестиваля.

«Студенческая весна-2008 ЮФУ» – «Если звезды зажигаются...» (5 апреля 2008 г.), ИАрХИ занял 2-ое место среди ф-тов и институтов ЮФУ. Победители конкурса «Студенческая весна-2008 ЮФУ» стали участниками областного фестиваля.

Празднование Дня Победы - 7 мая была проведена встреча с ветеранами ВОв Херувимовым Ю.А., Лысенко В.Н., Ананьевым В.П. и праздничный концерт),

«Жемчужина Дона» (27 мая 2008 г.). Участницей от нашего института была студентка гр. ДПИ-31 Лесняк Анастасия, которой присудили звание «Мисс классика».

День знаний (1 сент. 2008 г.). Праздник проводился в ДК «Энергетик» и прошел на традиционно высоком уровне.

Фестиваль первокурсников ЮФУ (25 сентября 2008 г.). Фестиваль проводился в ЗСК «Спорт-Дон». В концерте приняли участие: Театр костюма (рук. – Т.О.Бердник) и студентка гр. Д-31 Нащанская Яна, исполнявшая арабский танец.

Вечер, посвященный 20-летию ИАрХИ – 6 октября 2008 г.(ДК «Красный Аксай»). На этом вечере впервые исполнялся Гимн ИАрХИ.

Фестиваль первокурсников ИАрХИ ЮФУ (11 ноября 2008 г.). Мероприятие проводилось в ДК «Энергетик». Участие приняли почти все группы первого курса, победили – студенты гр. ВА-11.

Межвузовский фестиваль «Золотая осень» (24 ноября 2008г.) в ЗСК «Спорт-Дон». Выступала студентка гр.А-23 Колобова Валерия (джазовый вокал).

«Золотой голос ЮФУ» (23 декабря 2008 г.) – ДК «Красный Аксай». В заключительном туре приняли участие: студентка гр.А-23 Колобова В. и студентка гр. ДПИ-21 Большакова М.

2.9.4. Социальная сфера студенческой жизни

Одна из важнейших социальных задач – охрана и укрепление здоровья молодежи. Все структурные подразделения располагают медицинскими пунктами с персоналом, способным оказать первую помощь при внезапных заболеваниях, травмах, острых отравлениях, провести консультацию. Ниже приведены некоторые результаты работы медицинских пунктов в 2008 году.

Факультеты ЮФУ (ЮФУ-центр). По штату в здрав.пункте ЮФУ: терапевт - 1, фельдшер - 2, зубных врачей - 2.

На базе здравпункта ЮФУ врачебный контроль за физическим воспитанием студентов ЮФУ, а также реабилитация диспансерной группы студентов осуществляется ГУЗ «Центром

восстановительной медицины и реабилитации №1» Ростовской области. По согласованию с кафедрой физ. воспитания и городской студенческой поликлиникой (МЛПУЗ) организуются медицинские осмотры студентов, для проведения которых привлекаются врачи ГУЗ «ЦВМиР №1» РО и студенческой поликлиники, которая укомплектована врачами соответствующих специальностей (терапевты, гинекологи, хирурги, инфекционисты, неврологи, офтальмологи, кардиологи, эндокринологи, урологи, отоларингологи).

В 2008 году в медпункт было 17351 обращений, в т.ч. по поводу заболеваний – 3627. В стационаре пролечено российских студентов - 223, в санаториях – нет, домах отдыха - нет. В спортивно оздоровительных лагерях укрепляли здоровье- 1020 чел. План флюорографического обследования выполнен на 100%

Характеристики временной нетрудоспособности студентов:

число выданных справок о временной нетрудоспособности: российских студентов - 2196, число календарных дней временной нетрудоспособности- 21958, число случаев на 100 обучающихся – 21,5, число дней нетрудоспособности на 100 обучающихся – 289, среднее пребывание на справке – 9,7 дней.

Краткий анализ заболеваемости на 100 студентов:

на первом месте респираторные заболевания: случаи - 896, дни – 7934;
на втором месте – другие болезни верх. дых.путей: случаи-354, дни-3154;
на третьем месте – прочие заболевания: случаи -219, дни-1904;
на четвертом месте – острый фарингит и ангина (тонзиллит): случаи - 154, дни -1254.

В 2008 году проведена прививочная вакцинация против 11 заболеваний.

Недостатком можно считать, что в ЮФУ нет собственного санатория-профилактория, мало внимания уделяется санаторно-курортному лечению, нет возможности организовать диетпитание, провести бесплатно эндоскопическое обследование больным с патологией органов пищеварения.

ИАрХИ. Штат медпункта: врач – 0,5 ставки, медсестра – 0,5 ставки.

Основные показатели работы: число посещений за 2008 г. по заболеваниям – 1920, что на 460 меньше, чем в 2007 г.

Прошли комплексный медосмотр в поликлинике 89,3% студентов I-IV курсов. Выявлены отклонения в состоянии здоровья у 42% студентов.

ФК группы: основная – 58,6%; спецгруппа – 19,4%; подготовительная группа – 6,5%; ЛФК – 0,8%; освобожденные – 1,5%.

Состоит на диспансерном учете:

У терапевта – 79 чел., у невролога – 11 чел., у ЛОР – 6 чел.; у гинеколога – 4 чел., у окулиста – 18 чел., у хирурга – 12 чел., у уролога – 3 чел.; у дерматолога – 3 чел. Всего – 136 человек, что на 6 чел. меньше, чем в 2007 г.

В ИАрХИ обучается 10 инвалидов детства: онкологические заболевания – 4 чел., болезни почек – 1 чел., болезни глаз – 1 чел., сколиотическая болезнь – 2 человека, бронхиальная астма – 1 чел., болезни нервной системы – 1 чел.

В структуре заболеваемости:

I место – острые респираторные инфекции.

II место – заболевания верхних дыхательных путей.

III место – патология опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы (сколиоз, остеохондроз).

В ИАрХИ в 2008 г. выявлен 1 больной туберкулезом органов дыхания. Флюорографическим обследованием в 2008 г. охвачено 97,3% студентов; реакцией манту – 94,1%. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности (пребывание на справке) составила в 2007

г. – 415 случаев, что на 93 больше, чем в 2007 г., потеря дней трудоспособности составила 3424 (в абсолютных цифрах); среднее пребывание на справке – 8,2 дня. На 100 обучающихся: случаи – 32,1/дни – 264,6.

Проведена вакцинация против гриппа в октябре-декабре 2008 г. – 250 человек.

В медпункте, совместно со специалистами «Центра восстановительной терапии и реабилитации» регулярно проводятся курсы реабилитации для студентов, страдающих скалиозами (массаж, цвето- и биорезонансная терапия).

Недостатком можно считать, что в ИАРХИ нет собственного санатория-профилактория, мало внимания уделяется санаторно-курортному лечению, нет возможности организовать диетпитание, провести бесплатно эндоскопическое обследование больным с патологией органов пищеварения.

ТТИ. Санаторий-профилакторий в 2008 г. работал в режиме дневного стационара с числом мест 80 человек в смену. Всего смен в году – 14, оздоровлено 1120 чел. студентов (бюджетных). Планово-экономические показатели за год выполнены в полном объеме.

Во втором полугодии 2008 г. начат капитальный ремонт помещений и кабинетов санатория-профилактория с реконструкцией физиотерапевтического кабинета. Выполнено работ на 480 тыс. руб., ремонт проведен качественно, однако остается завершить капитальный ремонт в части устройства вентиляции.

В 2008 г. состав оздоравливаемых студентов оставался в прежних пропорциях с преобладанием расстройств здоровья:

1. Болезни нервной системы – 741 чел.
2. Болезни органов дыхания – 579 чел.
3. Болезни органов пищеварения – 546 чел.
4. Болезни глаз – 332 чел.
5. Болезни сердечно-сосудистой системы – 114 чел.

Кадровый состав санатория-профилактория не изменился. Сотрудники прошли повышение квалификации и сертификацию.

Из-за недостатка средств по ст. "Питание" осуществлялось 2-х разовое бесплатное питание находящихся в санатории-профилактории студентов в комбинате питания ТТИ ЮФУ «Студенческий».

Стипендиальное обеспечение и социальная поддержка студентов

В 2007-2008 уч. году студентам факультетов ЮФУ выплачивалось 5701 академических стипендий на сумму 67397400 руб. и 2013 социальных стипендий на сумму 6 039 000 руб.

Из средств стипендиального фонда студентам оказывались различные виды материальной поддержки: единовременная материальная помощь, премии, компенсации путевок в спортивно-трудовой лагерь «Лиманчик» и др. В 2007-2008 уч. году было выплачено материальной помощи на сумму 2009000 руб. (в 2006-2007г. – 2169834 руб.). За общественную и спортивную работу более 500 студентов были награждены премиями на общую сумму 807500 руб. (в 2006-2007г. – 92600 руб.). Размер премии от 500 до 2500 руб.

На факультетах учатся 69 студентов – сирот, 56 из них состоят на полном государственном обеспечении, остальным не исполнилось 18 лет.

За истекший год на питание сиротам выплачено 2389200 руб., на проезд в городском транспорте – 396000 руб., на письменные принадлежности – 272250 руб., на одежду и обувь – 2887500 руб. Выпускникам 2008г. выплачено выходное пособие на сумму 273694 руб. Кроме того, студентам-сиротам выплачены социальные стипендии на сумму 891000 руб. Общая сумма за год составила 7258526 руб. Общая сумма всех выплат студентам за 2007-2008 уч. год составила 88574426 руб.

В соответствии с действующим законодательством студентам выплачиваются различные виды стипендий:

1. Стипендия Президента Российской Федерации – 5 студентов, по 1600 руб. в месяц.
2. Стипендия Правительства Российской Федерации – 8 студентов, по 1200 руб. в месяц.
3. Стипендия Главы администрации (Губернатора) области на второй семестр 2007-2008 уч. г. – 14 студентов, по 2000 руб. в месяц.
4. Стипендия ОАО КБ «Центр – Инвест» - 30 студентов, по 2000 руб. в месяц.
5. Стипендия именной стипендии профессора Е.П. Гуськова – 8 студентов, по 2000 руб. в месяц.
6. Стипендия имени профессора Ю.А. Жданова – 10 студентов, по 2000 руб. в месяц.
7. Стипендия фонда им. В. Потанина 2007-2008 учебный год (дата проведения конкурсного отбора -11-13 марта 2008 г.) – 20 студентов, по 3000 руб. в месяц.
8. Стипендия Оксфордского Российского Фонда 2008-2009 г.(3курс):
ЮФУ – 106 студентов,
ПИ ЮФУ – 28 студентов,
ТТИ ЮФУ – 11 студентов,
ИАрХИ – 4 студента.
Всего – 149 студентов, по 3000 руб. в месяц.
Стипендия Оксфордского Российского Фонда 2008-2009 гг. (4 курс):
ЮФУ – 102 студента,
ПИ ЮФУ – 31 студент,
ТТИ ЮФУ – 15 студентов,
ИАрХИ – 2 студента.
Всего – 150 студентов по 3000 руб. в месяц.
9. Стипендия неправительственного экологического фонда им. В. Вернандского – 3 студента, по 3000 руб. в месяц.
10. Стипендия Ученого совета ЮФУ за успехи в учебе и выдающиеся достижения в спорте – 3 студента, по 3000 руб. в месяц.
11. Стипендия ЗАО «Международный Московский Банк» - 4 студента, по 2500 руб. в месяц.

2.9.5. Спортивно-массовая работа. Спортивные достижения

В своей работе Спортивный клуб руководствовался Положением о спортивном клубе, Постановлением Российского правительства о развитии массовости физической культуры и студенческого спорта в частности.

2008 год ознаменовался следующими достижениями.

1. Спартакиада среди студентов 1-х курсов «Приз Первокурсника» по 11-ти видам спорта. Командные места распределились: I место – экономфак, II место – психологи и социологи, III место – мехмат.
2. 58 Спартакиада ЮФУ среди факультетов по 12-ти видам спорта. Проведено 4 вида: волейбол (муж.) – I место мехмат, волейбол (жен.) – I место филфак; настольный теннис – I место мехмат, шахматы – I место экономфак.
3. Спартакиада профессорско-преподавательского состава и сотрудников по 8-ти видам спорта. Проведено 4 вида: шахматы – I место физфак, волейбол – I место НИИ НК, плавание – I место ф-т психологии, бильярд – I место ФВО.
4. Спартакиада студгородка по 5-ти видам спорта.

5. Соревнования на первенство города (баскетбол, волейбол, настольный теннис, дартс, мини-футбол, пауэрлифтинг, легкая атлетика).

6. Традиционная 84 Первомайская эстафета. Команда ЮФУ заняла I место.

7. Соревнования Спартакиады ВУЗов области по 31 виду спорта. Сборные команды ЮФУ участвовали в 29-х видах спорта и завоевали 17 призовых мест. Из них 1 место – плавание, эстетическая гимнастика, баскетбол муж., жен., спортивная аэробика, борьба греко-римская, туризм, дзюдо, самбо; 2 место – шахматы, бадминтон, регбилиг (7X7), спортивное ориентирование, кросс; 3 место – лёгкая атлетика, скалолазание, регбилиг (9X9) муж., регбилиг (7X7) жен., дартс (муж.).

Сборные команды ЮФУ

Баскетбол (мужская и женская команды) – чемпионы Южного федерального округа. Мужская баскетбольная команда – участники Первенства России среди студентов ВУЗов. Женская команда по баскетболу – III место в Первенстве России среди студентов ВУЗов.

Плавание – I-ое общекомандное место в Первенстве области среди ВУЗов. Пловцы ЮФУ участвовали в Кубке Ростовской области, летней Спартакиаде молодёжи России, Чемпионате России. Тренер сборной команды – Барабанова В.Б.

Скалолазание – III место в областной Универсиаде ВУЗов. Тренер – Правдина Л.Р.

Пауэрлифтинг - II-ое место в областной Универсиаде ВУЗов. Тренер Ковтуненко А.В.

Спортивное ориентирование – III-ое место в областной Универсиаде ВУЗов. Призёры чемпионата ЮФО. Тренер – Рудько Е.Я.

Легкая атлетика – II-ое место в соревнованиях по кроссу. Легкоатлеты участвовали в летнем первенстве области, в Первенстве области среди ВУЗов, «Призе им. Н.В.Пустовойта», первенстве ЮФО. Тренер сборной команды – Наумов И.В.

Дартс – III-е место в областной Универсиаде ВУЗов в парном разряде среди юношей. II место в личном зачете у девушек и III место в личном зачете у юношей на первенстве ЮФО по дартсу. Тренер – Шабельникова Г.С.

Спортивная аэробика – I-ое общекомандное место в первенстве области среди ВУЗов. Тренер – Рюмина О.А.

Эстетическая гимнастика – I-ое общекомандное место в Первенстве среди ВУЗов. Тренер – Рюмина О.А.

Туризм – I-ое общекомандное место в первенстве среди ВУЗов. Тренер - Ищенко А.В. За 2008 год подготовлено – КМС – 8 чел., массовых разрядов – 34 чел.

Всероссийские соревнования

Дартс – III место. Тренер – Шабельникова Г.С.

Баскетбол (женская команда) – III место. Тренер – Беляева Л.В.

Соревнования Южного Федерального Округа

Баскетбол (мужской и женский) - I место.

Спортивное ориентирование – III место.

2.9.6. Студенты ЮФУ – выдающиеся спортсмены

Факультеты ЮФУ (ЮФУ-центр):

Моисеев Андрей (отделение регионоведения) – Заслуженный Мастер Спорта, член сборной команды России, Олимпийский чемпион 2004 и 2008 гг. по современному пятиборью.

Вятчанин Аркадий (отделение регионоведения) – двукратный бронзовый призёр по плаванию Пекинской Олимпиады.

Туркин Алексей (экономический факультет) – Заслуженный Мастер Спорта, член сборной команды России, 3-х кратный чемпион Европы, 2-х кратный чемпион Мира, победитель кубка Мира по современному пятиборью.

Бочкова Елена (факультет психологии) – Мастер Спорта России, победитель и призёр соревнований области, ЮФО, России, международных соревнований.

Демченко Наталья (факультет социологии и политологии) – Мастер Спорта России по лёгкой атлетике, Чемпионка России среди молодёжи, победительница и призёр различных соревнований в беге на 400м.

Щербанёв Вадим (факультет психологии) – Кандидат в Мастера Спорта по лёгкой атлетике, победитель и призёр Первенства России в беге на 400м и эстафете 4 x 400м.

Гмызина Ольга (факультет филологии и журналистики) – Мастер Спорта России по фигурному катанию, победитель и призёр Кубка России и международных соревнований.

Бердычевская Наталья (юридический факультет) – Международный гроссмейстер, победитель и призёр Чемпионата Европы по шахматам среди любителей 2008года.

Такжанов Юрий (механико-математический факультет) – Кандидат в Мастера Спорта по скалолазанию, победитель и призёр Чемпионатов области, России.

Игнатъев Олег (ФВТ) – Кандидат в Мастера Спорта по спортивному ориентированию, чемпион области, призёр Чемпионата ЮФО.

Бондарев Александр (физический факультет) – Кандидат в Мастера Спорта по пауэрлифтингу, победитель и призёр Чемпионата области.

Дочук Роман (факультет психологии) – Кандидат в Мастера Спорта по греко-римской борьбе, бронзовый призёр турнира памяти И.Поддубного г.Ейск.

Кияшко Михаил (экономический факультет) – Мастер Спорта по вольной борьбе, чемпион молодёжного турнира Юга России, серебряный призёр первенства области ВУЗов.

Гуржиев Александр (факультет социологии и политологии, 2 курс) – Кандидат в Мастера Спорта по дзю-до, победитель и призёр первенства России и области по борьбе самбо и дзюдо.

Пучков Дмитрий (экономический факультет, 3 курс) – Кандидат в Мастера Спорта по дартсу, неоднократный призёр районных, городских и областных соревнований различного ранга, бронзовый призёр первенства области среди ВУЗов в командном зачёте.

Тихобаева Виктория (биолого-почвенный факультет, 4 курс) - Кандидат в Мастера Спорта по дартсу, неоднократный победитель районных, городских и областных соревнований.

Перелазная Наталья (факультет социологии и политологии, 4 курс) - мастер спорта по лёгкой атлетике, победитель и призёр первенства России в беге на 800м. и 1500 м.

Шелякин Максим (факультет высоких технологий, 2 курс) - победитель и призёр первенства России в беге на 100м. и 200м.

Ярошевич Дмитрий (механико-математический факультет, 4 курс) - член сборной команды ЮФУ по мини-футболу.

Шубин Павел (механико-математический факультет) - призёр чемпионата области по греко-римской борьбе.

Расторгуев Егор (экономический факультет, 4 курс) - призёр первенства России по туризму.

Ульянов Денис (физический факультет) - призёр чемпионата области по пауэрлифтингу среди мужчин в категории 60-70кг.

Оленников Сергей - кандидат в мастера спорта, призёр спартакиады молодёжи Ростовской области по пауэрлифтингу.

Игнатъева Анна (факультет высоких технологий) - призёр чемпионата ЮФО по спортивному ориентированию.

Рыкова Екатерина (юридический факультет, 3 курс) - призёр чемпионата ЮФО по спортивному ориентированию.

Бойко Виталий (геолого-географический факультет, 5 курс) – победитель чемпионата ЮФО по баскетболу.

Такжанов Юрий (выпускник 2008 механико-математического факультета) - призёр чемпионата области и России по скалолазанию.

Педагогический институт

Горбунова Татьяна (отделение физвоспитания ПИ ЮФУ) – олимпийская чемпионка по художественной гимнастике в групповых упражнениях в Пекине.

Жестков О. – победитель первенства Европы и чемпион России по гребле.

Берест М. – призёр этапа кубка Мира по подводному плаванию.

Вороновская Л. – призёр чемпионата Европы по подводному плаванию.

Швыркова Антонина (факультет физической культуры и спорта ПИ ЮФУ) - призёр чемпионатов среди ВУЗов по спортивному ориентированию.

Погосян Карен (факультет физической культуры и спорта ПИ ЮФУ, 1 курс) - призёр области по греко-римской борьбе.

Кубецкой Вадим (факультет физической культуры и спорта ПИ ЮФУ, 2 курс) – победитель чемпионата ЮФО по баскетболу.

Пескарёва Кристина (факультет физической культуры и спорта ПИ ЮФУ, 4 курс) – мастер спорта по дзю-до, член молодёжной сборной России, бронзовый призёр чемпионата России.

Супникова Ирина (факультет физической культуры и спорта ПИ ЮФУ, 4 курс) – мастер спорта по художественной гимнастике, победитель Универсиады ВУЗов по спортивной аэробике и эстетической гимнастике.

Подплетённая Ольга (факультет физической культуры и спорта ПИ ЮФУ, 2 курс) – кандидат в мастера спорта, бронзовый призёр чемпионата по баскетболу в г.Казани.

Технологический институт

Саенко К. – призёр молодёжного первенства России по парусному спорту.

Черемисов В., Бондаренко Л. – призёры чемпионата России среди студентов по борьбе теквандо.

Синельников – призёр чемпионата России среди студентов по самбо.

Камышова А – призёр чемпионата России среди студентов по дартсу.

Любченко М. – победитель и призёр международных и всероссийских соревнований по рукопашному бою.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЮФУ В ОБЛАСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Стратегическая цель - формирование в рамках ЮФУ сбалансированного сектора исследований и разработок и эффективной инновационной системы, обеспечивающих интеграцию и технологическую модернизацию образовательного, исследовательского и инновационного процессов для расширенного воспроизводства конкурентоспособных на мировом рынке знаний и специалистов, а также эффективное взаимодействие с отечественным и зарубежным предпринимательским сектором.

Данная цель может быть достигнута путем создания исследовательского университета инновационно-предпринимательского типа, обеспечивающего конкурентоспособность в области фундаментальных исследований и их коммерциализацию на отечественном и международном рынке интеллектуальной собственности, технологий, товаров и услуг, а также подготовки специалистов высшей квалификации в научно-технической и инновационной сфере.

В соответствии со «Стратегией развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года», утвержденной Межведомственной комиссией по научно-инновационной политике (протокол от 15 февраля 2006 г. № 1) выбран активный сценарий развития ЮФУ, обеспечивающий **решение следующих задач**:

- опережающее развитие среды «генерации знаний»,
- обеспечение конкурентоспособности сектора исследований и разработок на ограниченном числе приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
- создание эффективной инновационной инфраструктуры и стимулирование широкой технологической модернизации инновационного пояса (технопарки, малый бизнес, промышленные предприятия, технико-внедренческие зоны и т.д.) на основе приоритетов технологического развития в ограниченном числе секторов,
- совершенствование системы подготовки научных кадров (магистратура, аспирантура, докторантура).

Концепция развития научных исследований и инновационной деятельности

1) Достижение результатов научных исследований мирового уровня в условиях объединения классического, технического, образовательного и архитектурного вузов требует **создания эффективной структуры и системы управления научной и инновационной деятельностью**. Современные фундаментальные и прикладные исследования и системы коммерциализации их результатов требуют дальнейшего развития научных школ мирового уровня (кафедры), увеличения объема финансирования научных исследований кафедр (НИЧ), усиление системы НИИ и КБ в рамках университетов и их интеграции с образовательными структурами (УНИИК, департамент), а также создания пояса малых, средних и промышленных инновационных предприятий (технопарк, бизнес-инкубатор и т.д.). Синергетический эффект образовательных, исследовательских и инновационных процессов может быть актуализирован либо в рамках административной системы управления – создание учебно-научно-инновационных комплексов (УНИК), которые направлены на развитие и коммерциализацию в основном монодисциплинарных исследований (биология, химия, математика, геология и т.д.), либо в рамках проектно-ориентированной (матричной) структуры управления научными исследованиями, стимулирующей развитие прорыв-

ных междисциплинарных направлений и создание новых междисциплинарных УНИИК (нанотехнологии, биотехнологии, океанологии, моделирования и прогнозирования экономических и социальных процессов и т.д.). Адекватное сочетание данных форм управления позволит в реальные сроки активизировать научно-инновационный потенциал ЮФУ.

Для активного сценария развития необходимо:

- создание и развитие научных школ с учетом приоритетного финансирования школ мирового уровня (кафедры, лаборатории, НИИ);
- создание ряда междисциплинарных НИЧ, обеспечивающих приоритетное финансирование перспективных междисциплинарных направлений среди факультетских подразделений (кафедр, факультетов) в рамках внутренних грантов;
- создание междисциплинарных УНИК (факультеты, НИИ, КБ), обеспечивающих приоритетное финансирование перспективных междисциплинарных направлений, с основным финансовым акцентом на создание и развитие Центров коллективного пользования оборудованием;
- развитие для коммерциализации разработок ЮФУ технопаркового движения на основе приоритетного финансирования систем (а) обращения интеллектуальной собственности, (б) трансфера технологий, (в) бизнес-инкубатора, (г) консалтинга и дополнительного образования по инновационному менеджменту и т.д.; (д) выставочной деятельности как основы мониторинга и рейтинга достижений, также и PR-технологий в интересах ЮФУ; (е) ЦКП технологическим оборудованием и т.д.

2) Важнейшим элементом развития ЮФУ является **повышение эффективности исследовательской и инновационной деятельности**, которая связана:

- с концентрацией ресурсов на прорывных научных направлениях, на основе разработанной системы оценки конкурентоспособности сектора исследований и разработок ЮФУ;
- увеличение расходов на фундаментальную науку, как в абсолютном, так и в относительном выражении в сочетании с концентрацией ресурсов на программах, реализуемых ведущими научными и научно-педагогическими школами совместно с РАН;
- расширение проектного финансирования научных исследований, смещение акцентов с финансирования структурных подразделений на финансирование научных проектов, разработка крупных долгосрочных научно-технических программ по ограниченному числу направлений;
- концентрация ресурсов в рамках Перечня критических технологий Российской Федерации и приоритетов технологического развития, обеспечивающих реализацию конкурентных преимуществ российского сектора инновационного развития на мировом рынке;
- выбор и анализ приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации, формирование Перечня критических технологий ЮФУ и приоритетов технологического развития, их поддержка с использованием механизмов частно-государственного партнерства;
- формирование системы мониторинга и оценки результативности научных исследований, активизация процессов реструктуризации сектора исследований и разработок;
- реализация мер по инвентаризации и регистрации прав на результаты интеллектуальной деятельности, расширение поддержки процессов патентования в научных и образовательных структурах;
- развитие системы предоставления грантов, направленной на финансирование научных проектов коллективов ученых;
- повышение объемов финансирования исследовательских и инновационных проектов.

3) Одним из важнейших элементов поддержки эффективности научно-инновационной

деятельности является **интеграция науки, инновационной деятельности и образования**, которая связана с:

- формированием базовых кафедр в академических институтах, а также отраслевых лабораторий в вузах;
- поддержка научно-педагогических коллективов, развитие механизмов функционирования «распределенных» научных школ;
- предоставление молодым ученым и преподавателям грантов для проведения исследований;
- поддержка молодежных исследовательских коллективов и студенческих конструкторских бюро (с привлечением ведущих ученых из академических и отраслевых НИИ);
- поддержка деятельности интегрированных научно-образовательных структур и научно-учебно-производственных центров;
- подготовка магистерских программ и их реализация на базе НИИ, КБ, технопарке, УНИК и т.д.

4) Необходимо дальнейшее **развитие международных и межрегиональных связей в научной и инновационной сфере**, которое связано с:

- выбором и согласованием с партнерами в рамках СНГ приоритетных направлений научного взаимодействия, развитием международных академических ассоциаций, создание совместных научных и технологических центров;
- активное участие в Европейском консорциуме инновационных университетов;
- участие в 7-й Рамочной программе, рассчитанной на 2007-2013 годы;
- расширение практики софинансирования реализации научных проектов, формирование «треугольника международного сотрудничества»: зарубежные доноры – ЮФУ – российские доноры;
- проведение на базе ЮФУ международных научных форумов и конференций;
- проведение информационной кампании по продвижению достижений и возможностей сектора исследований и разработок ЮФУ в зарубежных СМИ;
- обучение научному администрированию с использованием российского и зарубежного опыта, механизмам привлечения средств для проведения исследований из различных международных научных фондов;
- формирование системы оценки конкурентоспособности сектора исследований и международного престижа ЮФУ.

5) Для обеспечения научно-инновационных процессов кадрами необходимо совершенствование **системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов для исследовательской и инновационной деятельности**, что связано с:

- выявлением одаренных детей и привлечением их к НИОКР и инновационной деятельности (олимпиады, Донская академия наук юных исследователей и т.д.);
- развитие НИОКР и инновационной деятельности студентов (выставки, конференции, конкурсы, гранты, публикации в журналах, до 2% объема ФЗП НИОКР ЮФУ и малых предприятий технопарка), поддержка Союза студентов ЮФУ;
- подготовка магистров на базе УНИК (выпускные работы, создание образовательных стандартов и учебных пособий нового типа);
- повышение эффективности и качества послевузовской подготовки (аспирантура, докторантура, соискательство);
- увеличения перечня журналов, входящих в обязательный список ВАК, развитие РИСо, издательства и типографии ЮФУ, повышение их статуса;
- перерегистрация и оптимизация Диссертационных советов;

- систематическое повышение квалификации научных сотрудников, восстановление мероприятий, необходимых для избрания научных сотрудников в структурных подразделениях ЮФУ на конкурсной основе.

3.2. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НИОКР НА ПЕРИОД 2006-2008 ГГ.

В мире доля сектора высшего образования в затратах на все исследования и разработки составляет 16-17%, а в области фундаментальных исследований – 50%.

Южный федеральный университет обладает мощным научно-инновационным потенциалом. НИОКР выполняются на 35 факультетах, 11 НИИ, 6 конструкторских бюро, Ботаническом саду, 6 учебно-научных центра коллективного пользования, 3 ячейках институтов РАН, и т.д. В ЮФУ работает 3947 научно-педагогических работников, в том числе, 391 – докторов наук (11,5%) и 1540 кандидатов наук (50%).

ЮФУ в 2008 году выполнил от общего объема НИОКР в системе высшего образования в России – 2,3%, в Южном федеральном округе – 23,4%, в Ростовской области – 50,0%. При этом кадровое обеспечение научно-инновационного процесса в ЮФУ (таблица 3.2.1) в среднем составило 13,0% от вузов Южного федерального округа и 42,1% от вузов Ростовской области, что говорит о более эффективной работе сотрудников ЮФУ – в 1,8 и 1,2 раза по сравнению с вузами Южного федерального округа и Ростовской области, соответственно.

Таблица 3.2.1

Кадровое обеспечение научно-инновационного процесса в Южном федеральном округе, Ростовской области и ЮФУ в 2007 году

Показатели	Численность (чел.)			Доля ЮФУ в % от	
	ЮФО	РО	ЮФУ	ЮФО	РО
Работников вузов	62381	19304	8132	13,0	42,1
Докторов наук	3104	951	457	14,7	48,1
Кандидатов наук	14601	4396	1886	12,9	42,9

Развитие научно-инновационного потенциала ЮФУ в 2007-2008 годах было связано с рядом особенностей:

1) Объединение 4-х вузов с разными научными направлениями (инженерно-технические, естественные, социо-гуманитарные, архитектура и искусство), объем финансирования НИОКР в 2006 г. – 415 млн. руб.).

2) Реализация Программы развития ЮФУ на 2007-2010 г.г. (907 млн.руб. – 2007 г., 715 млн.руб. – 2008 г.).

3) Реализация ТТИ 2-го этапа инновационного проекта развития образования (185 млн. руб. – 2007 г.).

4) Создание учебно-научно-инновационных комплексов (УНИКов).

5) Переход на новую систему оплаты труда (+30% ФЗП по бюджетному финансированию).

6) Подготовка перехода ЮФУ в автономное учреждение.

Анализ объемов финансирования (таблица 3.2.2) показал, что до объединения четыре вуза в 2006 году выполняли 653 НИОКР с объемом финансирования 414,9 млн. руб. После объединения наблюдались две тенденции – уменьшение количества НИОКР (на 10% к 2008 г.) и ежегодное увеличения объема НИОКР в среднем на 100 млн. руб. (на 85,4 млн. руб. в 2007 г. и на 108,5 млн. руб. в 2008 г.). Основные средства были получены от хоздого-

ворной деятельности (54%), на втором месте – финансирование со стороны Рособразования (17,8%), на третьем – со стороны Роснауки (15,3%), а на четвертом – со стороны РФФИ и РГНФ (7,7%). Необходимо отметить, что после объединения четырех вузов наблюдалось снижение доли хоздоговорной деятельности на 6% за счет постепенного роста финансирования на фундаментальную науку (РФФИ, РГНФ) и прикладные исследования (Роснаука). Финансирование из Рособразования колебалось, но также имело тенденцию к увеличению. Выполнение НИОКР по заказам субъектов РФ, академических, зарубежных и иных структур было незначительным, при этом не наблюдалось четко выраженных тенденций.

В связи с этим можно сделать вывод об имеющихся резервах финансирования в области хоздоговорной тематики, выполнения НИОКР по заказам субъектов РФ, академических, зарубежных и иных структур и фондов.

Таблица 3.2.2

Объемы и источники финансирования НИОКР в ЮФУ (2006-2008 гг.)

	Количество НИР (шт.)	Объем финансирования НИР (млн. руб.)	В том числе из средств (в млн.руб.)							
			Рособразования	Роснауки	Министерств, агентств, РАН, и т.д.	РФФИ РГНФ	Субъектов федерации, местных бюджетов	Хозяйствующих субъектов	Зарубежных источников	Других Российских источников
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2006	653	414,9	68,0	51,4	1,0	28,2	12,0	241,9	10,1	2,3
2007	638	500,3	97,4	74,1	17,8	37,0	7,2	260,0	6,8	0,0
2008	597	608,8	106,1	107,3	5,7	51,8	10,4	321,7	4,5	1,3
Всего	1892	1524,0	271,5	232,8	24,5	117,0	29,6	823,6	21,4	3,6
	Количество НИР (%)	Объем финансирования НИР (%)	В том числе из средств (в %)							
2006	100,0	100,0	16,4	12,4	0,2	6,8	2,9	58,3	2,4	0,6
2007	100,0	100,0	19,5	14,8	3,6	7,4	1,4	52,0	1,4	0,0
2008	100,0	100,0	17,4	17,6	0,9	8,5	1,7	52,8	0,7	0,2
Всего	100,0	100,0	17,8	15,3	1,6	7,7	1,9	54,0	1,4	0,2

Сравнительная количественная характеристика НИОКР основных структурных подразделений (таблица 3.2.3) показала, что наибольший объем финансирования связан с деятельностью ТТИ и составляет в среднем две трети всего финансирования (в среднем за 3 года - 63,0%). На втором месте ЮФУ-центр, который выполняет одну треть НИОКР (в среднем за 3 года - 34,9%). ПИ и ИАрХИ вместе выполняют работ на 2,1%.

ТТИ и ЮФУ-центр имеют приблизительно одинаковое количество тем (таблица 3.2.4), а преобладание доходов от НИОКР в ТТИ обеспечивается существенной долей хоздоговоров (45 из общих для ЮФУ 53,6%) и финансированием из Роснауки (11 из 15%). Для ЮФУ-центра

характерно более значительное финансирования из Рособразования (13,1 из 17,2%) и фондов фундаментальных исследований – РФФИ и РФНФ (5,3 из 7,4%).

Таблица 3.2.3

Объемы НИОКР по основным структурным подразделениям ЮФУ в 2006-2008 гг.

Структурное подразделение ЮФУ	Объем финансирования НИОКР (млн.руб.)				Объем финансирования НИОКР (%)			
	2006	2007	2008	Итого	2006	2007	2008	Итого
Центр	175,3	152,8	204,0	532,1	42,3	30,5	33,5	34,9
ТТИ	230,1	336,2	393,9	960,2	55,5	67,2	64,7	63,0
ПИ	5,7	7,1	9,8	22,6	1,4	1,4	1,6	1,5
ИАрхи	3,8	4,1	1,0	8,9	0,9	0,8	0,2	0,6
ИТОГО:	414,9	500,2	608,7	1523,8	100,0	100,0	100,0	100,0

Таблица 3.2.4

Доли и источники финансирования НИОКР основных структурных подразделений ЮФУ (2006-2008 гг.)

	Количество НИР (%)	Объем финансирования НИР (%)	В том числе из средств (%)							
			Рособразования	Рос-науки	Министерств, агентств, РАН, и т.д.	РФФИ РФНФ	Субъектов федерации, местных бюджетов	Хозяйствующих субъектов	Зарубежных источников	Других Российских источников
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЮФУ-Ц	49,0	35,2	13,1	3,9	1,3	5,3	1,4	8,4	0,9	-
ТТИ	48,9	63,0	3,9	11,0	-	1,9	0,4	45,0	0,5	0,1
ПИ	1,7	1,5	0,3	0,1	0,3	0,2	-	0,2	-	-
ИАрхи	0,4	0,3	-	-	-	-	0,2	-	-	-
ИТОГО	100,0	100,0	17,2	15,0	1,6	7,4	2,0	53,6	1,4	0,1

Рейтинг по объемам финансирования научно-производственных структурных подразделений представлен в таблице 3.2.5, в котором можно выделить 5 основных групп. К первой группе (№ 1-4), выполняющей основную часть НИОКР ЮФУ (69,8%), относятся НИИ МВС, НКБ «Миус», НИЧ ТТИ и НИЧ ЮФУ, которые ежегодно (в среднем за три года) осваивали НИОКР в размере от 70 до 110 млн. руб. Ко второй группе (№ 5-8), выполняющей 18,0% НИОКР ЮФУ, относятся НИИ ФОХ, НКБ «Пьезоприбор», НИИ физики, НКБ ЦОС, которые ежегодно в среднем осваивали НИОКР в объеме 20-27 млн. руб. К третьей группе (№ 9-12), выполняющей 7,3% НИОКР ЮФУ, относятся НИИ НК, ОКБ «Ритм», НИИ МипМ, НИЧ ПИ, которые в среднем осваивали 7-11 млн. руб. в год.

К четвертой группе (№ 13-14), выполняющей 2,2% общего объема НИОКР ЮФУ, относятся НОЦ СТП и НИИ биологии, которые в среднем ежегодно осваивали 5-6 млн. руб. И, наконец, к пятой многочисленной группе (№ 15-20), выполняющей 2,7% общего объема НИОКР ЮФУ, относятся ЮГИНФО, НИС ИАрхии, Ботанический сад, СКНИИ ЭСП, НИИ ГБ и УНИИ валеологии, которые в среднем осваивали 1,6-3,1 млн. руб. в год.

**Объемы и доля НИОКР по научно-производственным подразделениям ЮФУ
в 2006-2008 гг.**

№	Структурное подразделение ЮФУ	Объем финансирования НИОКР (млн.руб.)				Объем финансирования НИОКР (%)			
		2006	2007	2008	Итого	2006	2007	2008	Итого
1	НИИ МВС	60,0	128,1	144,0	332,1	14,5	25,6	23,7	21,8
2	НКБ МИУС	70,8	94,8	109,8	275,4	17,1	19,0	18,0	18,1
3	НИЧ ТТИ	66,7	77,5	100,1	244,3	16,1	15,5	16,4	16,0
4	НИЧ (ЮФУ)	90,0	51,7	69,6	211,3	21,7	10,3	11,4	13,9
5	НИИ ФОХ	23,1	27,5	29,8	80,4	5,6	5,5	4,9	5,3
6	НКТБ "Пьезоприбор"	16,2	24,5	30,0	70,7	3,9	4,9	4,9	4,6
7	НИИ Ф	18,4	20,0	24,2	62,6	4,4	4,0	4,0	4,1
8	НКБ ЦОС	15,9	22,3	22,3	60,5	3,8	4,5	3,7	4,0
9	НИИ НК	8,4	6,6	17,8	32,8	2,0	1,3	2,9	2,2
10	ОКБ «Ритм»	8,5	8,8	10,9	28,2	2,0	1,8	1,8	1,9
11	НИИ М и ПМ	8,1	7,7	11,5	27,3	2,0	1,5	1,9	1,8
12	НИЧ ПИ	5,7	7,1	9,8	22,6	1,4	1,4	1,6	1,5
13	НОЦ СТП (НКБ ВС)	8,2	4,7	6,8	19,7	2,0	0,9	1,1	1,3
14	НИИ биологии	3,0	4,6	6,8	14,4	0,7	0,9	1,1	0,9
15	ЮГИНФО	2,4	3,8	3,2	9,4	0,6	0,8	0,5	0,6
16	НИС ИАрхи	3,8	4,1	1,0	8,9	0,9	0,8	0,2	0,6
17	Ботанический сад	1,1	1,4	4,5	7,0	0,3	0,3	0,7	0,5
18	СКНИИ ЭСП	2,1	1,9	1,9	5,9	0,5	0,4	0,3	0,4
19	НИИ ГБ	1,2	1,5	2,8	5,5	0,3	0,3	0,5	0,4
20	УНИИ валеологии	1,3	1,6	1,9	4,8	0,3	0,3	0,3	0,3
	ИТОГО:	414,9	500,3	608,8	1523,8	100,0	100,0	100,0	100,0

Анализ работы НИЧ основных структурных подразделений (таблица 3.2.6), включающих 33 факультета, показал, что за 2008 год они выполнили четверть НИОКР ЮФУ (150,0 млн. руб.), из которых треть (56,1 млн.руб.) – хозяйственные договора, треть (52,9 млн.руб.) – гранты Рособразования и треть – гранты РФФИ, РГНФ (19,2 млн.руб.), Роснауки (16,3 млн.руб.), зарубежные (3,7 млн.руб.), муниципальные (2 млн. руб).

В НИЧ ЮФУ-центра в доходах от НИОКР (63,4 млн.руб.) около половины составляли гранты Рособразования (29,3 млн.руб.) и четверть - хозяйственные договора (15,7 млн.руб.). Из 14 факультетов финансирование НИОКР имели 11. Преобладало финансирование у естественных факультетов и свыше 10 млн. руб. было у биолого-почвенного ф-та (16,1 млн.руб.), ф-та математики, механики и компьютерных наук (12,2 млн.руб.), физического ф-та (11,4 млн.руб.).

В НИЧ ТТИ в доходах от НИОКР (78,3 млн.руб.) было обратное соотношение - более половины составляли хозяйственные договоры (40,1 млн.руб.) и четверть – гранты Рособразования (21,7 млн.руб.). Все факультеты ТТИ имели финансирование выше 10 млн. руб. за

исключением ФЭМП. Лидером среди всех факультетов ЮФУ по объему финансирования был ЕГФ (20,5 млн.руб.).

В НИЧ ПИ из 9 факультетов 6 имели финансирование (8,0 млн.руб.) в основном по грантам Рособразования, однако 90% объема работ связана с грантами из Роснауки (6,3 млн.руб.), которые выполнял ф-т педагогики и практической психологии.

В НИС ИАрхи 2 факультета из трех имели финансирование (0,4 млн.руб.).

Таблица 3.2.6

Сведения о выполнении научно-исследовательских работ на факультетах ЮФУ в 2008 г.

Показатель	Количество тем	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе из средств							
			Рособразования	Роснауки	министерств, других федеральных агентств и служб, РАН, отраслевых академий	РФФИ, РГНФ	субъектов федерации, местных бюджетов	хозяйствующих субъектов*	зарубежных источников	других российских источников
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЮФУ, всего		150070,0	52854,4	16253,0	-	19174,5	2000,0	56078,9	3709,3	-
НИЧ ЮФУ-центр, ф-ты		63373,6	29303,3	3150,0	-	9463,0	2000,0	15748,2	3709,3	-
Исторический		9560,5	8490,0	-	-	-	-	-	1070,5	-
Геолого-географический		4953,6	541,5	2500,0	-	660,0	-	1252,1	-	-
Биолого-почвенный		16062,8	3973,8	500,0	-	1505,0	2000,0	8084,0	-	-
Математики, механики и компьютерных наук		12172,9	5909,0	-	-	3194,0	-	1650,0	1419,9	-
Психологии		659,0	-	-	-	659,0	-	-	-	-
Философии и культурологи		180,0	-	-	-	180,0	-	-	-	-
Социологии и политологии		199,6	-	-	-	-	-	199,6	-	-
Юридический		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Филологии и журналистики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Высоких технологий		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Химический		1815,0	-	150,0	-	1630,0	-	35,0	-	-
Физический		11438,2	10146,8	-	-	910,0	-	362,5	18,9	-
Экономический		485,0	-	-	-	-	-	485,0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отделение "Регионоведение"		1730,0	-	-	-	530,0	-	-	1200,0	-
АУП НИЧ		4117,0	242,2	-	-	195,0	-	3680,0	-	-
НИЧ ТТИ, ф-ты		78319,3	21694,0	6803,0	-	9711,5	-	40110,7	-	-
РТФ		10948,2	1379,4	-	-	-	-	9568,8	-	-
ФАВТ		17699,0	11424,6	-	-	2557,0	-	3717,4	-	-
ФЭП		17817,0	1862,2	6500,0	-	700,0	-	8754,8	-	-
ФЭМП		1328,9	1268,9	-	-	-	-	60,0	-	-
ФИБ		10015,9	2874,9	150,0	-	4064,5	-	2926,5	-	-
ЕГФ		20510,3	2884,0	153,0	-	2390,0	-	15083,2	-	-
Др. подразделения		-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИЧ ПИ, ф-ты		7981,4	1681,4	6300,0	-	-	-	-	-	-
Педагогики и практической психологии		6801,0	501,0	6300,0	-	-	-	-	-	-
Исторический		136,0	136,0	-	-	-	-	-	-	-
Математики, информатики и физики		150,3	150,3	-	-	-	-	-	-	-
Естествознания		393,1	393,1	-	-	-	-	-	-	-
Технологии и предпринимательства		233,8	233,8	-	-	-	-	-	-	-
Лингвистики и словесности		267,2	267,2	-	-	-	-	-	-	-
Художественно-графический		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Экономики, управления и права в образовании		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Повышения квалификации		-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИС ИАрХИ, ф-ты		395,7	175,7	-	-	-	-	220,0	-	-
Архитектурный		175,7	175,7	-	-	-	-	-	-	-
Искусств		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общей подготовки		220,0	-	-	-	-	-	220,0	-	-

Анализ объемов финансирования НИОКР 209 кафедр ЮФУ (таблица 3.2.7) показал, что 134 из них его не имели. В ЮФУ-центре из 105 кафедр не имели финансирования 79, в ТТИ из 43 кафедр – 5, в ПИ из 45 кафедр – 36, в ИАрХИ из 16 кафедр – 14. Эти данные свидетельствуют о низком уровне участия ППС в НИОКР, особенно это касается гуманитарных факультетов. Наиболее эффективными являются следующие кафедры: ЭИМ (ф-т ЕГФ ТТИ) – 15,4 млн. руб., САПР (ф-т ФАВТ ТТИ) – 11,5 млн.руб., отечественной истории Средних веков и нового времени (исторический ф-т ЮФУ-центр) – 9,6 млн.руб., ТОР (ф-т РТФ) – 9,2 млн.руб.

Сведения о выполнении научно-исследовательских работ на кафедрах ЮФУ в 2008 г.

Показатель	Количество тем	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе из средств							
			Рособразования	Роснауки	министерств, других федеральных агентств и служб, РАН, отраслевых академий	РФФИ, РГНФ	субъектов федерации, местных бюджетов	хозяйствующих субъектов*	зарубежных источников	других российских источников
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Исторический факультет, в т. ч.	7	9560,5	8490,0	-	-	-	-	-	1070,5	-
Кафедра археологии, истории Древнего мира и средних веков. Археологическая лаборатория		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра отечественной истории Средних веков и нового времени		9560,5	8490,0	-	-	-	-	-	1070,5	-
Кафедра исторической политологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра отечественной истории новейшего времени		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра нового и новейшего времени		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра источниковедения, историографии и методологии истории		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра политической истории		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Геолого-географический факультет, в т.ч.	14	4953,6	541,5	2500,0	-	660,0	-	1252,1	-	-
Кафедра минералогии и петрографии		541,5	541,5	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра океанологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии		258,8	-	-	-	-	-	258,8	-	-
Кафедра географии, краеведения и туризма		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра геоэкологии и прикладной геохимии		-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кафедра месторождений полезных ископаемых		300,0	-	-	-	-	-	300,0	-	-
Кафедра физической географии, экологии и охраны природы		3753,3	-	2500,0	-	660,0	-	593,3	-	-
Кафедра геологии нефти и газа		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра общей и исторической геологии		100,0	-	-	-	-	-	100,0	-	-
Кафедра социально-экономической географии и природопользования		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра общей географии краеведения и туризма		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Биолого-почвенный факультет, в т.ч.	18	16062,8	3973,8	500,0	-	1505,0	2000,0	8084,0	-	-
Кафедра ботаники		2000,0	-	-	-	-	2000,0	-	-	-
Кафедра зоологии		70,0	-	-	-	-	-	70,0	-	-
Кафедра биохимии и микробиологии		5300,0	-	-	-	300,0	-	5000,0	-	-
Кафедра генетики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра почвоведения и агрохимии		3469,2	3385,2	-	-	25,0	-	59,0	-	-
Кафедра физиологии человека и животных		3543,6	588,6	-	-	-	-	2955,0	-	-
Кафедра экологии и природопользования		1680,0	-	500,0	-	1180,0	-	-	-	-
Кафедра основ медицинских знаний и защиты населения в чрезвычайных ситуациях		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет математики, механики и компьютерных наук, в т.ч.	19	12172,9	5909,0	-	-	3194,0	-	1650,0	1419,9	-
Кафедра алгебры и дискретной математики		1820,0	-	-	-	170,0	-	1650,0	-	-
Кафедра вычислительной математики и математической физики		1122,0	-	-	-	1122,0	-	-	-	-
Кафедра геометрии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра дифференциальных и интегральных уравнений		283,5	183,5	-	-	100,0	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кафедра информатики и вычислительного эксперимента		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра исследования операций		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра математического анализа		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра математического моделирования		6175,5	5725,5	-	-	450,0	-	-	-	-
Кафедра прикладной математики и программирования		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теоретической гидроаэромеханики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теории упругости		2471,9	-	-	-	1052,0	-	-	1419,9	-
Кафедра теории функций и функционального анализа		300,0	-	-	-	300,0	-	-	-	-
Факультет психологии, в т.ч.	3	659,0	-	-	-	659,0	-	-	-	-
Кафедра психофизиологии и клинической психологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра общей психологии		300,0	-	-	-	300,0	-	-	-	-
Кафедра психологии личности		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра социальной психологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра психологии развития и акмеологии		300,0	-	-	-	300,0	-	-	-	-
Кафедра юридической и военной психологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра педагогики и педагогической психологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра психологии и педагогики высшего образования		59,0	-	-	-	59,0	-	-	-	-
Кафедра психологии здоровья и физической культуры		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет философии и культурологи, в т.ч.	1	180,0	-	-	-	180,0	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кафедра философия и методология науки		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра история философии		180,0	-	-	-	180,0	-	-	-	-
Кафедра социальная философия		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра философия религии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теория культуры, этики, эстетики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра историческая культурология		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет социологии и политологии, в т.ч.	2	199,6	-	-	-	-	-	199,6	-	-
Кафедра политической теории		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра прикладной социологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теоретической социологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра социальных технологий		199,6	-	-	-	-	-	199,6	-	-
Кафедра политической социологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра политических институтов и процессов		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Юридический факультет, в т.ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра гражданского права		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра гражданского процесса и арбитражного процесса		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра государственного (конституционного) права		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра международного права		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра уголовного права и криминологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теории и истории государства и права		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра уголовного процесса и криминалистики		-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кафедра муниципально-го права и управления		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра трудового и природоресурсного права		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет филологии и журналистики, в т.ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра русского языка		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра общего и сравнительного языкознания		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра истории русской литературы		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра отечественной литературы XX века		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра истории теории и истории мировой литературы		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теории и практики журналистики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра истории журналистики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра средств массовых коммуникаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра языка СМИ и рекламы		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра истории Романо-германской филологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра английской филологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет высоких технологий, в т.ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра информационных и измерительных технологий		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра системного анализа и управления		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра физики и технологии наносистем		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра глобальных информационных систем		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Химический факультет, в т.ч.	6	1815,0	-	150,0	-	1630,0	-	35,0	-	-
Кафедра общей и неорганической химии		35	-	-	-	-	-	35,0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кафедра органической химии		730,0	-	-	-	730,0	-	-	-	-
Кафедра физической и коллоидной химии		650,0	-	150,0		500,0	-	-	-	-
Кафедра химии природных и высокомолекулярных соединений		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра электрохимии		400,0	-	-	-	400,0	-	-	-	-
Кафедра аналитической химии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физический факультет, в т.ч.	15	11438,2	10146,8	-	-	910,0	-	362,5	18,9	-
Кафедра нанотехнологий		405,0	-	-	-	405,0	-	-	-	-
Кафедра прикладной электродинамики и компьютерного моделирования		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра общей физики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра квантовой радиофизики		90,0	-	-	-	90,0	-	-	-	-
Кафедра радиофизики		3751,8	3519,3	-	-	40,0	-	192,5	-	-
Кафедра теоретической и вычислительной физики		170,0	-	-	-	-	-	170,0	-	-
Кафедра физики твердого тела		3608,9	3565,0	-	-	25,0	-	-	18,9	-
Кафедра физики космоса		3412,5	3062,5	-	-	350,0	-	-	-	-
Кафедра физики кристаллов и структурного анализа		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра физики полупроводников		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Экономический факультет, в т.ч.	2	485,0	-	-	-	-	-	485,0	-	-
Кафедра прикладная информатика в экономике		190,0	-	-	-	-	-	190,0	-	-
Кафедра экономической теории		295,0	-	-	-	-	-	295,0	-	-
Кафедра финансы и кредит		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теории и практики государственного регулирования экономики		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Отчет ректора Южного федерального университета за 2008 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кафедра теории рынка		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра политической экономики и экономической политики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теории и технологий менеджмента		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра экономики и предпринимательства		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра мировой экономики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра экономической кибернетики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра прикладной информатики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИППК. Отделение "Регионоведение", в т.ч.	3	1730,0	-	-	-	530,0	-	-	1200,0	-
Кафедра социологии, политологии и права		1730,0	-	-	-	530,0	-	-	1200,0	-
Кафедра теоретической и прикладной регионологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра истории отечества и кавказоведения		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра философии и культурологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра экономики и регионального менеджмента		-	-	-	-	-	-	-	-	-
АУП НИЧ	5	4117,0	242,2	-	-	195,0	-	3680,0	-	-
РТФ, в т. ч.		10948,2	1379,4	-	-	-	-	9568,8	-	-
ТОР		9190,2	193,9	-	-	-	-	8996,3	-	-
РТС		87,1	64,6	-	-	-	-	22,5	-	-
РПУ и ТВ		379,2	129,2	-	-	-	-	250,0	-	-
А и РПУ		364,6	64,6	-	-	-	-	300,0	-	-
МПС		470,0	470,0	-	-	-	-	-	-	-
ТРЦ		457,1	457,1	-	-	-	-	-	-	-
ФАВТ, в т. ч.		17699,0	11424,6	-	-	2557,0	-	3717,4	-	-
САУ		1575,5	775,5	-	-	-	-	800,0	-	-
ВТ		3292,5	1292,5	-	-	-	-	2000,0	-	-
САПР		11520,0	8963,0	-	-	2557,0	-	-	-	-
МОП ЭВН		963,3	45,9	-	-	-	-	917,4	-	-
СА и Т		58,7	58,7	-	-	-	-	-	-	-
УНТЦ ФАВТ		289,0	289,0	-	-	-	-	-	-	-
ФЭП, в т. ч.		17817,0	1862,2	6500,0	-	700,0	-	8754,8	-	-
АСНИ и Э		76,4	76,4	-	-	-	-	-	-	-
РТЭ		4737,9	88,1	-	-	-	-	4649,8	-	-
ТМ и НА		3683,9	328,9	-	-	-	-	3355,0	-	-

Отчет ректора Южного федерального университета за 2008 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КЭС		202,7	152,7	-	-	-	-	50,0	-	-
ЭГА и МТ		1141,0	141,0	-	-	300,0	-	-	-	-
НОЦ «Нанотехнологии»		7975,1	1075,1	6500,0	-	400,0	-	-	-	-
ФЭМП, в т. ч.		1328,9	1268,9	-	-	-	-	60,0	-	-
ГП		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПИ		893,0	893,0	-	-	-	-	-	-	-
МЭМ		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г и МУ		95,2	35,2	-	-	-	-	60,0	-	-
Экономика		270,2	270,2	-	-	-	-	-	-	-
УНЦ ФЭМП		70,5	70,5	-	-	-	-	-	-	-
ФИБ в т. ч.		10015,9	2874,9	150,0	-	4064,5	-	2926,5	-	-
БИТ		6803,1	654,6	150,0	-	3364,5	-	2634,0	-	-
ПБиЖ		558,5	258,5	-	-	300,0	-	-	-	-
РЭС 3 и С		504,0	211,5	-	-	-	-	292,5	-	-
С и ПУ		1815,4	1415,4	-	-	400,0	-	-	-	-
ИМС		-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИИ ТКБ		334,9	334,9	-	-	-	-	-	-	-
ЕГФ в т. ч.		20510,3	2884,0	153,0	-	2390,0	-	15083,2	-	-
ЛА		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Механики		60,0	-	-	-	-	-	60,0	-	-
ИГ и КД		164,5	164,5	-	-	-	-	-	-	-
И и Ф		105,7	105,7	-	-	-	-	-	-	-
Физики		47,0	47,0	-	-	-	-	-	-	-
Э и М		15392,4	129,2	-	-	1210,0	-	14053,2	-	-
ВМ		1808,4	1368,4	-	-	-	-	440,0	-	-
Х и Э		530,0	-	-	-	-	-	530,0	-	-
Физвоспитание		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИЯ		152,7	152,7	-	-	-	-	-	-	-
С и П		388,1	235,1	153,0	-	-	-	-	-	-
ЛМПИИ		1438,5	258,5	-	-	1180,0	-	-	-	-
УНТЦ ЕГФ		423,0	423,0	-	-	-	-	-	-	-
Др. подразделения, в т.ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИО ПОВВСНП		-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОЦ ММЭС		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЦДО		-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЦ НИТ		-	-	-	-	-	-	600,0	-	-
МЦИС		-	-	-	-	-	-	53,1	-	-
Метрология		-	-	-	-	-	-	86,7	-	-
Факультет педагогики и практической психологии, в т. ч.		6801,0	501,0	6300,0	-	-	-	-	-	-
Кафедра детской психологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кафедра специальной и практической психологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра психологии образования		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра организационной и прикладной психологии		133,6	133,6	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра коррекционной педагогики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра дошкольной педагогики		6533,8	233,8	6300,0	-	-	-	-	-	-
Кафедра педагогики и методики начального образования		133,6	133,6	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра социальной педагогики и молодежной политики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Исторический факультет, в т. ч.		136,0	136,0	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра отечественной истории		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра всеобщей истории		133,6	133,6	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра социальных коммуникаций и технологий		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет математики, информатики и физики в т. ч.		150,3	150,3	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра общей и экспериментальной физики		150,3	150,3	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теоретической физики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра геометрии и МПМ		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра математического анализа		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра информатики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра алгебры и высшей математики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет естественных наук, в т.ч.		393,1	393,1	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра химии		150,3	150,3	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра анатомии физиологии детей и подростков		242,8	242,8	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кафедра методики преподавания биологии, химии, естествознания		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра ботаники и зоологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет технологии и предпринимательства в т. ч.		233,8	233,8	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра профобразования и МП технологий		233,8	233,8	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра технологий материалов и машиноведения		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра экономики и прикладной математики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет лингвистики и словесности, в т.ч.		267,2	267,2	-	-	-	-	-	-	-
Филологическое отделение		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение иностранных языков		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переводческое отделение		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение дополнительного образования		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра русского языка и культуры речи		267,2	267,2	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра литературы и МП		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра иностранных языков		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра теории и практики английского языка		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра немецкой филологии		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра английского языка		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра 2-го иностранного языка		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра французского языка		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра французского языка		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра лингвистики		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра перевода и информатики		-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Художественно-графический факультет, в т. ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра дизайна и ДПИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра ИЗО		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет экономики, управления и права в образовании, в т.ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра права		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра экономики и менеджмента		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра экономики и управления в образовании		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет повышения квалификации, в т.ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра управления образованием		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Архитектурный факультет, в т. ч.		175,7	175,7	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра архитектуры жилых и общественных зданий		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра дизайна архитектурной среды		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра градостроительства		175,7	175,7	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра инженерных и экономических дисциплин		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра истории архитектуры и искусства архитектурной реставрации		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра менеджмента в градостроительстве, архитектуре и искусстве		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет искусств, в т. ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра декоративно-прикладного искусства и костюма		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра дизайна интерьеров и оборудования		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра философии и социологии архитектуры и искусства		-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кафедра педагогических и лингвистических основ архитектурно-художественного образования		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факультет общей подготовки в т. ч.		220,0	-	-	-	-	-	220,0	-	-
Кафедра графики и информационной технологии архитектурного проектирования		220,0	-	-	-	-	-	220,0	-	-
Кафедра рисунка		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра живописи и скульптуры		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра основ архитектурного проектирования		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра строительной механики, математики и инженерных конструкций		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра физического воспитания		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Инновационная деятельность связана с внедрением фундаментальных и прикладных разработок в производственный процесс, который реализуется на базе инженерно-технических и естественнонаучных факультетов, 11 НИИ и 6 КБ.

ЮФУ также обладает высоким производственным и инновационным потенциалом, базирующимся на опытных производствах структурных подразделениях ЮФУ продолжением которых является инновационный пояс, состоящий из более, чем 60 малых предприятий (технопарк ЮФУ), производящих измерительную, медицинскую технику, материалы и пр. с ежегодным оборотом более 2130 млн. руб. Развитая инновационная инфраструктура (Бизнес-инкубатор, 4 Центра коллективного пользования, инженерный факультет высоких технологий и т.д.) и высокая инновационная активность позволили ЮФУ:

- стать лидером в формировании инновационной среды в Ростовской области – на базе ЮФУ при поддержке Администрации Ростовской области создан областной Центр трансфера технологий;
- выиграть конкурс по отбору Центров коммерциализации результатов научных исследований, финансируемого Европейской комиссией в рамках программы EuropeAid и получить статус «пилотный центр проекта»;
- стать членом Европейского консорциума инновационных университетов.

Разработан ряд направлений, которые могут лечь в основу технологических кластеров по производству медицинского оборудования, развитию сверхкритических флюидных технологий, нанотехнологий и т.д. Основные направления развития инновационной инфраструктуры:

1. Создание распределенного Технопарка ЮФУ.
2. Развитие бизнес-инкубатора ЮФУ
3. Активизация выставочной деятельности ЮФУ.

4. Создание и развитие системы обращения интеллектуальной собственности в ЮФУ.
5. Разработка Программы инновационного развития Ростовской области на 2009-2012 гг.
6. Разработка Концепция инновационного развития Южного федерального округа до 2025 г.г. (Совместно с Ассоциацией «Северный Кавказ»).
7. Создание технико-внедренческой зоны в г. Таганроге.
8. Участие в Консорциум европейских инновационных университетов.

Финансирование ЮФУ в 2008 году можно представить в виде перевернутой пирамиды:

- в основании 58,1 млн.руб., выделяемые Рособразованием, на фундаментальную науку, которые обеспечивают содержание штатных научных сотрудников и разделяются приблизительно поровну между факультетами и научно-производственными структурами ЮФУ (НИИ, КБ);
- дополнительно, на фундаментальную науку грантов РФФИ и РГНФ еще на 51,8 млн. руб;
- на базе полученного в рамках фундаментальных исследований задела выполняются прикладные НИОКР в объеме 491,1 млн. руб., основными источниками среди которых являются хозяйственные договоры (335,8 млн. руб.);
- в рамках Программы развития ЮФУ на НИОКР было выделено 645,0 млн. руб.
- в технопарках около 60 малых предприятий внедряют основные разработки ЮФУ, производя продукции на 2130 млн. руб.

Таким образом, рассматривая систему «ЮФУ – технопарки», как прообраз экономического кластера, можно сделать вывод, что объем НИД, обеспечиваемый ЮФУ, составляет около 3373,7 млн. руб. и покоится на очень слабом бюджетном финансировании научных школ (58,1 млн. руб.), что показывает довольно высокую эффективность НИД ЮФУ. С другой стороны, для интенсификации НИД в ЮФУ необходимо усилить базовое (ЕЗН или другие формы) финансирование, что позволит сформировать более эффективную систему НИД. Однако темпы роста объемов финансирования тематического плана не высокие (таблица 3.2.8) и на 2009 год составляет около 25%, что недостаточно для существенного повышения эффективности фундаментальных исследований.

Таблица 3.2.8

Финансирование тематического плана Южного федерального университета на 2007-2009 гг. (руб.)

Структурные подразделения	Фактический объем 2007 г.	Фактический объем 2008 г.	Плановый объем 2009 г.
НИЧ ЮФУ	2 767 825	3 452 050	3 607 737
НИИ Физики	6 440 906	8 073 360	10 171 694
НИИ ФОХ	5 302 033	6 694 518	8 434 476
НИИ МиПМ	5 074 299	6 251 018	7 875 727
НИИ НК	4 682 851	5 806 028	7 315 074
НИИ биологии	2 477 488	3 045 503	3 837 064
НИИ ГБ	1 327 232	1 646 739	2 074 744
СК НИИ ЭиСП	955 184	1 184 035	1 491 778
УНИИВ	1 572 802	1 929 008	2 230 454
Ботсад	1 436 574	1 770 328	3 171 914

Структурные подразделения	Фактический объем 2007 г.	Фактический объем 2008 г.	Плановый объем 2009 г.
НКТБ «ПП»	736 606	902 593	1 137 187
ТТИ	10 264 200	12 677 391	15 973 062
НИИ МВС	2 115 000	2 613 993	3 293 455
ПИ	1 341 300	1 678 958	2 115 124
ИАрхи	153 600	175 772	222 247
СКНЦВШ	164 700	206 515	260 163
ИТОГО	46 812 600	58 107 809	73 211 900

Основным фактором в перспективного развития НИД ЮФУ было приобретение в 2007-2008 гг. научно-образовательного оборудования, что наряду с капитальным ремонтом помещений создало условия для формирования ряда центров коллективного пользования:

1. ЦКП филиала ЮФУ г. Махачкала – 1,3 млн. руб.
2. ЦКП УНИК «Психология» - 8,3 млн. руб.
3. ЦКП УНИК «Механики и прикладной математики» - 64,7 млн. руб.
4. ЦКП УНИК «Науки о Земле» - 69,8 млн. руб.
5. ЦКП УНИК «Высоких технологий и инноваций» - 97,4 млн. руб.
6. ЦКП УНИК «Биологических наук и технологий» - 168,6 млн. руб.
7. ЦКП УНИК «Химия» - 181,8 млн. руб.
8. ЦКП УНИК «Физика» - 245,3 млн. руб.
9. ЦКП Естественнонаучного и гуманитарного факультета ТТИ - 65,5 млн. руб.
10. ЦКП Радиотехники факультета ТТИ – 52,2 млн. руб.
11. ЦКП Факультета автоматизации и вычислительной техники ТТИ - 41,4 млн.руб.
12. ЦКП Факультета электроники и приборостроения ТТИ – 116,9 млн. руб.
13. ЦКП Факультета экономики, менеджмента и права ТТИ -13,9 млн. руб.
14. ЦКП Факультета информационной безопасности ТТИ – 73,5 млн. руб.
15. ЦКП УНИК «Двойные технологии» - 69,1 млн. руб.
16. Метрологическая служба ТТИ - 7,4 млн. руб.
17. ЦКП «Типография ЮФУ» - 27, 3 млн. руб.
18. ЦКП «Научно-реставрационный центр ИАрхи ЮФУ» -4,5 млн. руб.
19. ЦКП Научно-методический центр археологии ПИ ЮФУ – 5,5 млн. руб.

Для реального полномасштабного запуска данных ЦКП требуется завершение начатого капитального ремонта научных корпусов и лабораторий. Точечный ремонт не позволяет разворачивать высокотехнологичное оборудование в связи с высоким риском их повреждения (загрязнение, сбой в электроснабжении и т.д.)

Программа развития ЮФУ на 2007-2010 годы, позволила существенно усилить научный потенциал университета. Однако, по-прежнему отсутствует достаточная база (ЕЗН) для содержания штатных научных сотрудников и неопределенным остается их статус. Одним из вариантов решения данного вопроса возможен (как в МГУ, ТГУ) перевод научных сотрудников (вместе с финансированием по ЕЗН) на должности ППС, что позволит им заключать постоянные договоры, избираться по конкурсу. С другой стороны, увеличение объема самостоятельной работы студентов в соответствии ГОСами 3-го поколения требует большого количества высококвалифицированных тьюторов, консультантов, роль которых довольно эффективно смогут выполнять искомые научные сотрудники, что существенно повысит уровень интеграции науки и образования в ЮФУ.

Основное направление интеграции науки и образования связано с созданием учебно-научно-инновационных комплексов (УНИК), каждый из которых включают в себя образовательные (факультеты, кафедры), научные (НИИ, КБ, лаборатории) и инновационные (технопарки, бизнес-инкубаторы, малые предприятия) структуры по сложившимся «монодисциплинарным» научно-образовательным направлениям.:

Основные составляющие данных УНИК:

- перечень направлений и специальностей подготовки бакалавров, специалистов и магистров, аспирантов и докторантов (факультет);
- диссертационные советы по данным научным специальностям; основные направления фундаментальных и прикладных исследований, а также инновационных разработок;
- перечень научно-педагогических школ;
- центр коллективного пользования по направлению;
- значительный объем НИОКР (гранты, хозяйственные договоры и т.д.) (НИИ, КБ);
- соответствие разработок конкретным критическим технологиям федерального уровня;
- перечень документально оформленных стратегических партнеров, заинтересованных как в выпускниках, так и в результатах НИОКР;
- перечень малых предприятий технопарка (локальный технопарк);
- преимущественная подготовка магистров, аспирантов и докторантов, а также дополнительное образование для специалистов различного уровня;
- экспертный совет, состоящий из представителей заинтересованных научных, проектных и промышленных организаций (функции: определение объемов и распределение финансирования, оценка качества и актуальности образовательных проектов, научных исследований и разработок, диссертационных работ в рамках научно-образовательного направления). В 2007 г. были подготовлены условия для создания 5 инженерно-технических, 6 естественно научных и 6 гуманитарных УНИК.

УНИКи позволят создать уникальную образовательную среду, позволяющую на высоком научно-техническом уровне реализовать широкий диапазон образовательных траекторий в рамках конкретного образовательного направления.

При переходе в автономное учреждение для обеспечения самокупаемости научно-образовательного и инновационного процесса необходимо развивать основные источники финансирования:

- платное образование, которое лучше всего реализовано у гуманитарных факультетов;
- фундаментальные и прикладные НИРы, которые лучше всего выполняются НИИ;
- НИОКР и производственные заказы, которые характерны для деятельности КБ и малых предприятий технопарка.

Объединение всех трех возможностей в рамках УНИК позволят сделать более экономически защищенным учебный процесс и обеспечит высокую конкурентоспособность научно-образовательных направлений. Возможность автономного учреждения организовывать коммерческие предприятия резко изменит взаимоотношения между УНИКами и малыми предприятиями, создавая реальные предпосылки для формирования различных научно-технологических кластеров.

Объединение 4 вузов и объединение возможностей естественно-научных и инженерно-технических подразделений обеспечило формирование эффективной цепочки «фундаментальные НИР – НИОКР - малый наукоемкий бизнес», возникла реальная почва для междисциплинарных исследований.

По сравнению с 2006 годом (до объединения) объем финансирования НИД увеличился на 46,7%, что является следствием начала развития синергического эффекта (подача совместных заявок на гранты). Начатое формирование междисциплинарных направлений позволит резко повысить объемы финансирования НИД в ближайшие годы.

С целью повышения эффективности фундаментальных исследований необходимо усилить взаимодействие со структурами РАН в ЮФО.

Создание УНИК является формой интеграции образовательной, научной и инновационной деятельности, обеспечивая качественное улучшение образовательного процесса и формируя экономические предпосылки для перехода ЮФУ в автономное учреждение.

Финансирование в рамках Программы развития ЮФУ на 2007-2010 годы позволило сформировать устойчивую мотивацию у сотрудников университета на поиск научных грантов, оснастить современным аналитическим и технологическим оборудованием научные и инновационные подразделения.

Важнейшим механизмом стабилизации УНИК является создание ЦКП, для реализации которой необходимо продолжить закупку нового оборудования и более эффективно согласовывать и реализовывать мероприятия по капитальному ремонту помещений.

Для обслуживания и эксплуатации дорогостоящего оборудования необходимо интенсивно и целевым образом провести мероприятия по повышению квалификации инженерно-технических работников и вспомогательного персонала в отечественных и зарубежных ЦКП.

Для создания инновационной инфраструктуры ЮФУ и повышения эффективности инновационных разработок необходимо увеличить внутренние гранты на инновационные разработки, теснее взаимодействовать с Администрациями субъектов ЮФО по формированию и реализации программ их инновационного развития.

Для подготовки реорганизации ЮФУ в автономное учреждение необходимо более эффективно работать с технопарками, бизнес-инкубатором с целью подготовки условий для формирования долей собственности ЮФУ в малых предприятиях, входящих в них.

3.3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА В 2008 ГОДУ

Развития научно-инновационного потенциала ЮФУ в 2008 году осуществлялось по разным научным направлениям (инженерно-техническое, естественное, социо-гуманитарное, архитектура и искусство), а также в рамках реализации Программы развития ЮФУ на 2007-2010 г.г.

Планом НИР ЮФУ в 2008 г. было предусмотрено выполнение 608 тем (в т.ч. ЕЗН-67 тем, НТП Рособразования - 27, гранты РФФИ и РГНФ – 138 тем, контракты по ФЦП – 10. Технические задания по всем темам выполнены полностью, отчеты о результатах НИР сданы в установленные сроки и приняты заказчиками. Объем научно-исследовательских работ в отчетном году составил: всего 604 959,4 тыс. руб. Выполненный объем распределен по каналам финансирования: ЕЗН – 58 107,8 тыс. руб., НТП Рособразования – 48 700,7 тыс. руб., ФЦП – 102 000,0 тыс. руб., гранты РФФИ и РГНФ – 51 752,5 тыс. руб., хозяйственные договоры – 315 916,8 тыс. руб., для нужд Ростовской области выполнено работ на сумму 8 594,7 тыс. руб., международные гранты – 6 803,3 тыс. руб.

Научную и образовательную деятельность в университете осуществляет высококвалифицированный персонал: ППС – всего 2872 чел, в т.ч. штатных докторов наук, профессоров 411 чел. и 1632 штатных кандидатов наук, доцентов; научных сотрудников 1656 чел. из них 53 докторов наук и 296 кандидатов наук.

Основные фундаментальные исследования были связаны с развитием научных школ, выполнением единого заказа-наряда, грантов РФФИ, РГНФ и т.д.

Четыре научных школы стали победителями конкурса, проведенного Роснаукой совместно с Советом по грантам Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ. Научные руководители: д.ф.-м.н., профессор В.П.Сахненко, д.х.н., профессор, академик РАН В.И.Минкин, д.г.-м.н., профессор Ю.А. Федоров, член-корр. д.т.н., РАН Каляев И.А.

Университет осуществляет аттестацию научных кадров высшей квалификации по 48 специальностям: работают 31 диссертационный Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций, имеющих шифр «Д». В отчетном году в Советах университета защищено: 31 докторская и 301 кандидатская диссертации.

Общее количество аспирантов – 1332 (из них обучаются очно 939), принято в отчетном году – 386 (очно - 289). Фактический выпуск в отчетном году составил 384 человека (из них очно 284). С защитой диссертации закончили аспирантуру 73 человек (из них очно 55). Обучается в докторантуре 79 человек (из них на договорных началах 384, очно 260). Численность соискателей, прикрепленных для подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидатских наук – 383, на соискание степени доктора наук – 30. Эффективность аспирантуры в среднем на уровне 19,0 %, но дифференцирована по отраслям наук.

В 2008 г. сотрудниками университета подготовлено к публикации и опубликовано 229 монографий, 5087 статей, 454 учебников и учебных пособий, 90 электронных учебника, 770 учебно-методических пособий.

Ученые университета приняли участие в 1196 научных конференциях, семинарах, симпозиумах и научных школах, в т.ч. в 606 международных, на базе университета проведено 153 научных конференций, совещаний и школ.

Подано 75 заявок на объекты промышленной собственности, получено 59 патентов России, зарегистрировано 62 программы для ЭВМ, поддерживается 155 действующих патента. Зарегистрировано 14 электронных учебников, на которые получены свидетельства на объекты интеллектуальной собственности в сфере электронно-образовательных ресурсов.

Потребность в патентно-информационном сопровождении научно-исследовательских работ, выполняемых преподавателями, научными работниками, аспирантами университета, удовлетворяется в полном объеме.

В рамках национального проекта приобретено оборудование на сумму 1 479,5 млн. руб.

В отчетном году в университете продолжили динамично развиваться телекоммуникационная среда и ее информационное наполнение, получил дальнейшее развитие центр высокопроизводительных вычислений коллективного пользования для нужд вузовской и академической науки, продолжилась плановая модернизация компьютерного парка и программного обеспечения, университет возглавил создание и развитие регионального единого информационного научно-образовательного пространства.

В рамках международной деятельности университет осуществлял сотрудничество с университетами: им. А.Гумбольдта – Германия; г. Монтеррей – Мексика, Марсель II – Франция, штата Флорида – США, г. Сантьяго-де-Компостелла – Испания, г. Катания – Италия, Корнельский – США, г. Тулузы – Франция, Государственным аграрным университетом – Белоруссия, г. Каир – Египет. Институтом химии АН Молдавии; Лейпцигским университетом (ФРГ), университетами г. Салерно (Италия), Алабамы в г.Хантсвилле (США), национальным агрономическим институтом Париж-Гриньон.

Ботанический сад ЮФУ является исполнителем Международной программы ботанических садов по охране растений, выполняет исследования в соответствии с Глобальной стратегией сохранения растений и Стратегией ботанических садов России. Осуществляется обмен

ресурсным и информационным материалом с 99 ботаническими садами из 23 стран. В рамках программы ТАСИС (Представительство Европейского Союза, Украина) проведено «Комплексное исследование земель Евразийских степей»

Межрегиональным институтом общественных наук (МИОН, выполнено при поддержке Федерального агентства по образованию, Института перспективных российских исследований им. Кеннана (США), Корпорации Карнеги в Нью-Йорке (США), Фонда Джона Д. и Кэтрин Т. МакАртуров (США) и Института «Открытое общество» 5 научно-исследовательских проекта на сумму 1 070,5 тыс. руб.

В НИИФ выполнено: 8 контрактов для ЗАО «Меделком» (Литва), 2 контракта для «Circuits & Systems Inc.» (США), 2 контракта для «ScanMaster Systems» (Израиль).

ЮФУ обладает высоким производственным и инновационным потенциалом, базирующимся на опытных производствах структурных подразделениях ЮФУ продолжением которых является инновационный пояс, состоящий из более, чем 60 малых предприятий (технопарки ЮФУ), производящих измерительную, медицинскую технику, материалы и пр. с ежегодным оборотом более 2130,0 млн. руб.

С целью интеграции научного и учебного процесса, укрепления связи с Российской Академией наук и производством и в соответствии с Программой развития научно-инновационной деятельности в университете созданы учебно-образовательные центры (УНЦ) и научно-образовательные центры (НОЦ):

1. учебно-научный центр (УНЦ) «Интеллектуальные САПР» в результате интеграции научно-исследовательской лаборатории Института проблем проектирования в микроэлектронике РАН (ИППМ РАН) и подразделений ТТИ ЮФУ: каф. САПР ТТИ ЮФУ, НОЦ «Искусственный интеллект» ТТИ ЮФУ, дизайн-центра «Системы автоматизированного проектирования» ТТИ ЮФУ, ОПБ ТТИ ЮФУ, инновационного научно-образовательного центра НКБ МИУС ТТИ ЮФУ, научно-технического центра «Техноцентр» ТТИ ЮФУ;

2. научно-образовательный центр «Нанотехнологии» на базе ЮФУ и ЮНЦ РАН;

3. учебно-научный центр (УНЦ) «Системы информационной безопасности» на базе кафедры «Безопасность информационных технологий»;

4. научно-образовательный центр комплексных исследований и математического моделирования техногенных и экологических систем (НОЦ КИММ) в составе НИЦ ТТИ ЮФУ.

Для нужд Ростова-на-Дону и Ростовской области выполнены следующие работы: определены основы формирования и развития застройки исторически сложившихся южнороссийских городов, разработана методология территориально-градостроительных и архитектурно-пространственных преобразований городской среды исторических центров городов Юга России (разработанная методика позволила установить правовое регулирование исторически застроенных территорий, которые реализуются в правилах землепользования и застройки центральных исторических районов), проведено лазерное сканирование фасадов и обработка полученных данных по памятникам архитектуры: церкви святого Фрола и Лавра в г. Пролетарске; Ростовского кафедрального собора Рождества Пресвятой богородицы; заключения на проекты по планировке и застройке и градостроительные регламенты по кварталам центральной части г. Ростова – на – Дону, выполнен «Эскизный проект информационного географического кадастра архитектурно-планировочных решений спортивных сооружений Ростовской области». В работе составлена база данных по спортивным объектам Ростовской области и определено состояние этих объектов. Работа важна для выполнения социальных программ по оздоровлению нации.

При проведении научных исследований (НИИ Биологии) продолжают действовать договоры о научном сотрудничестве с Центром переливания крови Ростовской области, НИИ акушерства и педиатрии, Областной больницей для создания статистической базы данных о

состоянии генофонда населения Ростовской области. Заключены договоры о творческом сотрудничестве с биологическим факультетом МГУ для проведения мониторинговых исследований особо охраняемых территорий Ростовской области, Ростовским научно-исследовательским онкологическим институтом.

Сотрудниками университета разработан проект «Стратегический план социально-экономического развития Красносулинского района Ростовской области до 2020 года», который ориентирован на экономическое развитие и рост уровня жизни населения района, его превращение в один из полюсов роста территориально-хозяйственной системы Ростовской области; проект принят к внедрению.

Участвуя в выставочных мероприятиях 2008 года, университет экспонировал: 60 новых научных достижений, 30 инновационных образовательных технологий, 70 новых инновационных научно-технических разработок, свыше 150 отдельных решений по модернизации и совершенствованию научно-образовательной деятельности. Разработки, представленные на выставках, отмечены высокими наградами: 2 золотых медали; 5 серебряных медалей; 4 бронзовых медалей; 3 диплома лауреата; 18 дипломов; 2 почетных грамоты Министерства образования и науки Российской Федерации; 2 почетных грамоты Министерства экономики, торговли и внешнеэкономических связей Ростовской области; 1 почетная грамота Министерства образования Ростовской области.

3.4. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УНИВЕРСИТЕТА

В данном разделе приведен сравнительный анализ количества, объемов финансирования и фактического выполнения НИР и НИОКР в 2008 г. в структурных подразделениях ЮФУ (таблица 3.4.1). При этом не учитывались инициативные научные работы, включаемые в индивидуальные планы преподавателей, проводимые за счет второй половины рабочего дня.

Общий объем исследований (по сравнению с 2007 г.) вырос на 108,5 млн. руб. (18%). Значительный вклад по привлечению средств для финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (более 70 % от общего объема) внесли (так же как и 2007 г.) НИИ МВС (144,0 млн. руб.), НКБ «Миус» (109,8 млн. руб.), НИЧ ТТИ (97,7 млн. руб.) и НИЧ ЮФУ (72,9 млн. руб.).

Большая часть фундаментальных исследований, финансируемых из средств федерального бюджета Рособразованием (около 80 %), РФФИ и РФНФ (75 %), зарубежными партнерами (более 70 %), выполнялась в структурных подразделениях центрального офиса.

Значительный объем хозяйственных договоров (80 %) выполнен в подразделениях университета, расположенных в г. Таганроге. НКБ «Миус» (109,4 млн. руб.), НИИ МВС (51,7 млн. руб.) и НИЧ ТТИ (54,2 млн. руб.). Большая часть хозяйственных договоров (более 90 %), выполняемых по заданию администрации Ростовской области, выполнен следующими подразделениями: Ботанический сад (2,7 млн. руб.), НИЧ ЮФУ (2,0 млн. руб.) и НИЧ ТТИ (3,3 млн. руб.).

Таблица 3.4.1

Сведения о выполнении научно-исследовательских работ в структурных подразделениях ЮФУ в 2008 г.

Показатель	Количество НИР	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе из средств							
			Рособразования	Роснауки	Министерств, других федеральных агентств и служб, государственных академий наук	РФФИ, РГНФ	Субъектов федерации, местных бюджетов	Хозяйств-вующих субъектов	Зарубежных источников	Других российских источников
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по НИИ и КБ, являющимися структурными подразделениями вуза, в том числе:	608	604959,4	111108,5	99208,6	10280,0	51767,5	8594,7	315916,8	6803,3	1280,0
Ботанический сад	33	4523,0	1770,3	0,0	0,0	0,0	2700,0	52,7	0,0	0,0
ИППК	3	1730,0	0,0	0,0	0,0	530,0	0,0	0,0	1200,0	0,0
НИИ Биологии	7	6569,5	3045,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3180,7	343,3	0,0
НИИ ГБ	3	2826,7	1646,7	0,0	1000,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НИИ МВС им. А. В. Каляева	38	144014,2	2614,0	86436,2	0,0	3300,0	0,0	51664,0	0,0	0,0
НИИ ФОХ	41	29848,1	21663,1	1136,2	360,0	4889,0	0,0	1799,8	0,0	0,0
НИИ физики	52	24201,2	8073,4	436,2	0,0	4489,7	0,0	10401,2	800,7	0,0
НИИМ и ПМ им. И.И. Воровича	27	11452,0	6251,0	150,0	0,0	4475,6	0,0	575,4	0,0	0,0
НКБ "Миус"	70	109831,8	406,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109425,8	0,0	0,0
НОЦ СТП	8	6809,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6809,5	0,0	0,0
НКБ ЦОС	10	19383,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19383,7	0,0	0,0
НКБ "Пьезоприбор" ЮФУ	30	25426,8	902,6	1000,0	2000,0	720,0	0,0	20804,2	0,0	0,0
ОКБ "Ритм"	9	10936,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10936,6	0,0	0,0
СКНИИЭ и СП	3	1874,0	1184,0	0,0	0,0	690,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УНИИВ	1	1929,0	1929,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЮГИНФО	5	3201,5	2242,8	0,0	0,0	958,7	0,0	0,0	0,0	0,0
НИИНК	13	17821,0	5806,0	0,0	0,0	1500,0	0,0	10515,0	0,0	0,0
НИЧ ЮФУ	98	72086,2	24995,7	3150,0	4920,0	18773,0	2000,0	15738,2	2509,3	0,0
НИЧ ТТИ	126	99704,7	22423,7	6900,0	0,0	9711,5	3286,6	54152,9	1950,0	1280,0
НИЧ ПИ	18	9785,1	5978,9	0,0	2000,0	1550,0	0,0	256,2	0,0	0,0
НИС ИАрхи	13	1004,8	175,8	0,0	0,0	0,0	608,1	220,9	0,0	0,0

**Выполнение НИР,
финансируемых из средств федерального бюджета Рособразованием в 2008 г.**

Показатель	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе	
		выполнено собственными силами	из них средства на оплату труда
Тематический план – всего,	58 107,8	58 107,8	42 035,6
в том числе:			
НИИ Физики	8 073,4		
НИИ ФОХ	6 694,5		
НИИ М и ПМ	6 251,0		
НИИ НК	5 806,0		
НИИ Б	3 045,5		
НИИ ГБ	1 646,7		
СК НИИ Э и СП	1 184,0		
Ботанический сад	1 770,3		
УНИИ В	1 929,0		
НКТБ «Пьезоприбор»	902,6		
НИИ МВС	2 614,0		
НИИ «Миус»	406,0		
Техноцентр	1 410,0		
ИАрхий	175,8		
Педагогический институт	1 679,0		
СКНЦ	206,5		
ЮГИНФО	759,5		
НИЧ ЮФУ	2 692,6		
НИЧ ТТИ	10 861,4		

Как видно из таблицы 3.4.3. по аналитической ведомственной целевой программе «Развитие научного потенциала высшей школы (2006-2008 годы)» мероприятие 1 (тематический план) выполнялось 67 тем общим объемом финансирования 58,1 млн. руб. по мероприятию 2 и 3 программы (таблица 3.4.4 и таблица 3.4.5) выполнено 24 темы общим объемом 48,7 млн. руб. весь объем работ выполнен собственными силами, В рамках тематического плана выполнялись работы по естественным и точным наукам - 39 тем с общим объемом финансирования 42,7 млн. руб., по общественным наукам – 165 тем общий объем финансирования 7,7 млн. руб. и по техническим и прикладным наукам – 12 тем с общим объемом финансирования 7,7 млн. руб.

Классификация НИР, выполнявшихся по тематическому плану в 2008 г.

Область знания	Код ГРНТИ	Количество НИР	В том числе			Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе		
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки		фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по областям знаний		67	67	0	0	58107,8	58107,8	0,0	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	00-26	16	16	0	0	7682,4	7682,4	0,0	0,0
Информатика	20	2	2	0	0	2175,6	2175,6	0,0	0,0
История. Исторические науки	03	1	1	0	0	133,6	133,6	0,0	0,0
Культура. Культурология	13	1	1	0	0	206,5	206,5	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	14	4	4	0	0	1153,4	1153,4	0,0	0,0
Науковедение	12	1	1	0	0	242,2	242,2	0,0	0,0
Психология	15	3	3	0	0	1835,3	1835,3	0,0	0,0
Социология	04	1	1	0	0	225,4	225,4	0,0	0,0
Экономика. Экономические науки	06	2	2	0	0	1443,2	1443,2	0,0	0,0
Языкознание	16	1	1	0	0	267,2	267,2	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	27-43	39	39	0	0	42701,5	42701,5	0,0	0,0
Биология	34	11	11	0	0	13058,9	13058,9	0,0	0,0
Геология	38	2	2	0	0	2188,3	2188,3	0,0	0,0
Кибернетика	28	7	7	0	0	2403,0	2403,0	0,0	0,0
Математика	27	3	3	0	0	1508,9	1508,9	0,0	0,0
Механика	30	5	5	0	0	7571,3	75071,3	0,0	0,0
Физика	29	7	7	0	0	9126,3	9126,3	0,0	0,0
Химия	31	4	4	0	0	6844,8	6844,8	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	44-81	12	12	0	0	7723,9	7723,9	0,0	0,0
Автоматика. Вычислительная техника	50	5	5	0	0	3146,5	3146,5	0,0	0,0
Строительство. Архитектура	67	1	1	0	0	175,8	175,8	0,0	0,0
Электроника. Радиотехника	47	6	6	0	0	4401,6	4401,6	0,0	0,0

Таблица 3.4.4

**Сведения об аналитической ведомственной целевой программе
«Развитие научного потенциала высшей школы (2006-2008 годы)» (Мероприятия 2, 3),
в выполнении которой принимали участие сотрудники ЮФУ в 2008 г.**

Мероприятие, подраздел, направление	Исполнитель	Объем финанси- рования НИР, тыс. р.	В том числе	
			выполнено собствен- ными си- лами	из них средства на оплату тру- да
Всего, в том числе:		48700,7	48700,7	30050,1
Подраздел 2.1.1. Проведение фундаментальных исследований в области естественных наук	Физфак НИИ ФОХ	6368,4 9080,2	6368,4 9080,2	10676,8
Подраздел 2.1.2. Проведение фундаментальных исследований в области технических наук	Каф. САПР Каф. СиПУ Каф. ВМ НИЧ ЮФУ	7594,1 1104,0 130,0 3519,3	7594,1 1104,0 130,0 3519,3	9281,8
Подраздел 2.1.3. Проведение фундаментальных исследований в области гуманитарных наук	Истфак	3772,0	3772,0	2983,6
Направление 2.2.1.1. Развитие механизмов интеграции научной и образовательной деятельности и интегрированных научно-образовательных структур (фундаментальные исследования)	Каф. ВМ Мехмат	500,0 2795,6	500,0 2795,6	1562,0
Направление 2.2.1.2. Развитие инфраструктуры информационно-аналитического обеспечения научных исследований высшей школы (прикладные исследования)	Биофак	3385,4	3385,4	1580,8
Направление 2.2.2.2. Развитие совместных научных и научно-образовательных программ и проектов с зарубежными партнерами (фундаментальные исследования)	НИИ ФОХ	3774,3	3774,3	1170,0
Направление 2.2.2.3. Развитие научной и академической мобильности в рамках международного сотрудничества (фундаментальные исследования)	НИИ ФОХ Каф. БИТ Мехмат	2525,2 413,7 182,9	2525,2 413,7 182,9	900,5
Направление 2.2.3.1. Научно-методическое обеспечение уникальных объектов высших учебных заведений (фундаментальные исследования)	Физфак	462,4	462,4	318,8
Подраздел 3.1.1. Научно-методическое обеспечение совершенствование структуры и содержание профессионального образования	Мехмат	1609,9	1609,9	643,7
Подраздел 3.2.3. Развитие технологий информационного общества	ЮГИНФО	1483,3	1483,3	932,1

Таблица 3.4.5

Классификация НИР, выполнявшихся по аналитической ведомственной целевой программе «Развитие научного потенциала высшей школы (2006-2008 годы)» (Мероприятия 2, 3) в 2008 г.

Область знания	Количество НИР	В том числе			Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе		
		фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки		фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
Всего по областям знаний	27	24	3	0	48700,7	42222,3	6478,4	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	1	1	0	0	3772,0	3772,0	0,0	0,0
Общественные науки в целом	1	1	0	0	3772,0	3772,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	21	18	3	0	35276,4	28798,0	6478,4	0,0
Астрономия	2	2	0	0	3265,7	3265,7	0	0
Биология	1	0	1	0	3385,2	0,0	3385,2	0,0
Математика	4	2	2	0	6572,3	3479,1	3093,2	0,0
Физика	2	2	0	0	7084,4	7084,4	0,0	0,0
Химия	12	12	0	0	14968,8	14968,8	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	5	5	0	0	9652,3	9652,3	0,0	0,0
Автоматика. Вычислительная техника	2	2	0,0	0	824,2	824,2	0,0	0,0
Электроника. Радиотехника	3	3	0	0	8828,1	8828,1	0,0	0,0

По федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007-2010 годы» выполнялось 6 тем общим объемом финансирования 95,7 млн. руб. (таблица 3.4.6).

В отчетном году выиграно 154 гранта на общую сумму 56,3 млн. руб., выполнено собственными силами 55,1 млн. руб. Из них 15 грантов оплатила Роснаука на сумму 3,5 млн. руб., 121 грант РФФИ на сумму 47,1 млн. руб., 17 грантов РГНФ на сумму 4,7 млн. руб., 1 грант академия наук на сумму 1,0 млн. руб. (таблица 3.4.9).

Сведения о выполнении научно-исследовательских работ по хозяйственным договорам приведены в таблице 3.4.10. Наибольшее количество НИР выполнено по техническим и прикладным наукам – 213 тем на сумму 278,1 млн. руб., 92 темы на сумму 35,8 млн. руб. выполнена по естественным и точным наукам, по общественным наукам выполнено 12 тем на сумму 2,0 млн. руб. (таблица 3.4.11).

Зарубежные партнеры профинансировали 17 тем на сумму 6,8 млн. руб. (табл. 3.4.12.).

Основные результаты научных исследований и разработок приведены в табл. 3.4.13.

**Сведения о федеральных целевых программах,
в выполнении которых принимали участие сотрудники ЮФУ в 2008 г.**

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП)	Министерство, федеральное агентство, служба, государственная академия наук	Исполнитель	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе, полученный						Объем работ, выполненных собственными силами, тыс. р.	В том числе средства на оплату труда
				непосредственно из:			от Головной организации из средств				
				Рособразования	Роснауки	министерств, других федеральных агентств и служб, государственных академий наук	Рособразования	Роснауки	министерств, других федеральных агентств и служб, государственных академий		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по ФЦП, в т.ч.:			102000,0	4300,0	95700,0	2000,0	0,0	0,0	0,0	83900,0	39306,0
Мероприятие 1.3. Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области индустрии наносистем и материалов	Федеральное агентство по науке и инновациям	НОЦ «Нанотехнологии»	6500,0	0,0	6500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5300,0	3077,3
Мероприятие 1.4. Проведение проблемноориентированных поисковых исследований и создание нанотехнического задела по перспективным технологиям в области информационно-телекоммуникационных систем	Федеральное агентство по науке и инновациям	НИИ МВС	7000,0	0,0	7000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7000,0	4662,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мероприятие 1.5. Проведение проблемноориентированных поисковых исследований и создание нанотехнического задела в области рационального природопользования	Федеральное агентство по науке и инновациям	Геофак	1 200,0	0,0	1200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1200,0	621,3
Мероприятие 1.7. Научно-методическое обеспечение проведения конференций и школ-семинаров в рамках приоритетных направлений программы	Федеральное агентство по науке и инновациям	Геофак	1000,0	0,0	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1000,0	0,0
Мероприятие 2.4. Осуществление комплексных проектов, в том числе разработка конкурентоспособных технологий, предназначенных для последующей коммерциализации в области информационно-телекоммуникационных систем	Федеральное агентство по науке и инновациям	НИИ МВС	79000,0	0,0	79000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62100,0	25000,0
Модернизация и создание перспективных средств навигации в интересах специальных потребителей	Федеральное агентство по науке и инновациям	Пьезоприбор	1 000,0	0,0	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1000,0	400,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Повышение безопасности дорожного движения в 2006-2012 годах	Федеральное агентство по образованию	ПИ	3500,0	3500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3500,0	3343,1
Дети и семья	Министерство образования и науки РФ	ПИ	2000,0	0,0	0,0	2000,0	0,0	0,0	0,0	2000,0	1596,0
Дети и семья	Федеральное агентство по образованию	ПИ	800,0	800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	800,0	605,7

Таблица 3.4.7

Сведения о научно-технических программах и проектах, финансируемых из средств федерального бюджета, в выполнении которых принимали участие сотрудники ЮФУ в 2008 г.

Научно-техническая программа, проект	Министерство, федеральное агентство и служба, государственная академия наук	Исполнитель	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе	
				Выполнено собственными силами	из них средства на оплату труда
Всего, в том числе:			7280,0	7280,0	4212,2
Поисковые использования и разработки методов и средств психофизиологической поддержки «Отчет»	Министерство обороны Российской Федерации	Биофак	2120,0	2120,0	1793,9
Разработка математических моделей и алгоритмов «Шаббер-М»	Министерство обороны Российской Федерации	Физфак	2800,0	2800,0	1348,1
Целевая программа Президиума РАН «Поддержка инноваций и разработок»	Российская академия наук	НИИ ФОХ	120,0	120,0	80,0
Договор с ИПХФ РАН в рамках государственного контракта № 02.513.12.3014	Российская академия наук	НИИ ФОХ	240,0	240,0	190,2

Научно-техническая программа, проект	Министерство, федеральное агентство и служба, государственная академия наук	Исполнитель	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе	
				Выполнено собственными силами	из них средства на оплату труда
Разработка технологических процессов для изготовления многослойных монокристаллических чувствительных элементов пьезоэлектрических датчиков	Федеральное космическое агентство	Пьезо-прибор	2000,0	2000,0	800,0

Таблица 3.4.8

Сведения о целевых программах, научно-технических программах и проектах, финансируемых их средств бюджетов субъектов федерации, местных бюджетов, в выполнении которых принимали участие сотрудники ЮФУ в 2008 г.

Целевая программа, научно-техническая программа, проект	Исполнитель	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе	
			выполнено собственными силами	из них средства на оплату труда
Всего, в том числе:		8594,7	8594,7	4137,4
Автоматизация муниципальных сетей наружного освещения г. Таганрога	ТТИ	3226,6	3226,6	886,5
Программа развития долгосрочного жилищного кредитования в системе комплексного социально-экономического развития муниципального образования «Город Таганрог»	ТТИ	60,0	60,0	48,7
Проект "Ведение Красной книги Ростовской области"	Бот-сад	2700,0	2700,0	1427,3
Областная целевая программа в области охраны окружающей среды и рационального природопользования на 2007-2010 годы, раздел «Сохранение биологического разнообразия и природных комплексов Ростовской области»	Био-фак	2000,0	2000,0	1358,4
Проект	ИАрХИ	608,1	608,1	416,5

Таблица 3.4.9

Выполнение НИР по грантам в 2008 г.

Показатель	Исполнитель	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе		Число исполнителей
			выполнено собственными силами	из них средства на оплату труда	
Всего, в том числе:		56276,1	55714,0	21114,9	974
гранты из средств федерального бюджета, выделенных Роснаукой	НИЧ ТТИ	400,0			
	НИИ МВС	436,2	739,2	354,0	29
	НИИ МиПМ	150,0	150,0	60,0	1
	НИИ ФОХ	1136,2	1136,2	506,1	91
	НИИ Ф	436,2	436,2	200,0	17
	НИЧ ЮФУ	950,0	950,0	407,9	5

Показатель	Исполнитель	Объем финанси-рования НИР, тыс. р.	В том числе		Число исполни-телей
			выполнено собствен-ными си-лами	из них средства на оплату труда	
гранты из средств федерального бюджета, выделенных министерствами, другими федеральными агентствами, службами, государственными академиями наук	НИИ ГБ	1000,0	1000,0	550,0	11
гранты Российского фонда фунда-ментальных исследований (проекты)	НИЧ ТТИ	9411,5	9411,5		
	НИИ МВС	3300,0	3300,0	6059,2	126
	СКНИИиСП	300,0	300,0	141,7	8
	НИИМиПМ	4475,6	4475,6	2155,8	62
	НИИ НК	1500,0	1500,0	551,5	14
	НИИ ГБ	180,0	180,0	35,0	5
	НКТБ «Пьезо-прибор»	720,0	720,0	280,0	20
	НИИ ФОХ	4889,0	4889,0	2073,1	56
	ЮГИНФО	958,7	958,7	500,4	9
	НИИ Ф	4489,7	4274,6	2023,3	42
	НИЧ ЮФУ	16869,0	16619,0	2222,1	401
гранты Российского гуманитар-ного научного фонда (проекты)	НИЧ ТТИ	300,0	300,0	218,5	3
	ИППК	530,0	530,0	120,0	8
	СКНИИиСП	390,0	390,0	166,5	6
	ПИ	1550,0	1550,0	1256,8	34
	НИЧ ЮФУ	1904,0	1904,0	1233,0	26

Таблица 3.4.10

Выполнение НИР, финансируемых из средств хозяйствующих субъектов по договорам (контрактам) на создание, передачу и использование научно-технической продукции в 2008 г.

Исполнитель	Объем финанси-рования НИР, тыс. р.	Выполнено собст-венными силами, тыс. р.	В том числе	
			средства на оплату труда	прибыль
Всего по ЮФУ, в том числе:	315916,8	304139,6	153522,4	16248,5
НИИ Биологии	3180,7			
НИИ МВС	51664,0			
НИИ ФОХ	1799,8			
НИИ Физики	10401,2			
НИИМиПМ	575,4			
НКБ «Миус»	109425,8			
НОЦ СТП	6809,5			
НКБ ЦОС	19383,7			
НКТБ «Пьезоприбор»	20804,2			
ОКБ «Ритм»	10936,6			
НИИ НК	10515,0			
НИЧ ЮФУ	15738,2			
НИЧ ТТИ	54152,9			
НИЧ ПИ	256,2			
НИС ИАрхи	220,9			
Ботанический сад	52,7			

Классификация НИР, финансируемых из средств хозяйствующих субъектов по договорам (контрактам) на создание, передачу и использование научно-технической продукции в 2008 г.

Область знания	Код ГРНТИ	Количество НИР	В том числе			Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе		
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки		фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по областям знаний		318	1	274	43	315916,8	42,4	247793,4	68081,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	00-26	12	0	12	0	1962,5	0,0	1962,5	0,0
Государство и право. Юридические науки	10	1	0	1	0	300,0	0,0	300,0	0,0
Информатика	20	5	0	5	0	531,7	0,0	531,7	0,0
История. Исторические науки	03	1	0	1	0	256,2	0,0	256,2	0,0
Социология	04	2	0	2	0	199,6	0,0	199,6	0,0
Экономика. Экономические науки	06	3	0	3	0	675,0	0,0	675,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	27-43	92	0	79	13	35818,0	0,0	32530,8	3287,2
Биология	34	43	0	43	0	18312,0	0,0	18312,4	0,0
Геология	38	7	0	7	0	1252,1	0,0	1252,1	0,0
Геофизика	37	1	0	1	0	310,0	0,0	310,0	0,0
Кибернетика	28	1	0	1	2	80,0	0,0	80,0	0,0
Математика	27	2	0	2	0	2230,0	0,0	2230,0	0,0
Физика	29	32	0	19	13	11798,7	0,0	8511,5	3287,2
Химия	31	6	0	6		1834,8	0,0	1834,8	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	44-81	213	1	182	30	278112,7	42,4	213276,5	64793,8
Автоматика. Вычислительная техника	50	27	1	20	6	51585,8	42,4	14193,8	37349,6
Военное дело	78	4	0	4	0	1248,4	0,0	1248,4	0,0
Машиностроение	55	2	0	2	0	5164,9	0,0	5164,9	0,0
Металлургия	53	1	0	1	0	20,0	0,0	20,0	0,0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	81	10	0	10	0	19383,7	0,0	19383,7	0,0
Приборостроение	59	40	0	32	8	41690,4	0,0	30567,5	11122,9
Строительство. Архитектура	67	15	0	15	0	546,3	0,0	546,3	0,0
Электроника. Радиотехника	47	21	0	11	10	15906,0	0,0	6359,5	9546,5
Энергетика	44	87	0	87	0	135792,4	0,0	135792,4	0,0
Ядерная техника	58	6	0	0	6	6774,8	0,0	0,0	6774,8
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	82-90	1	0	1	0	23,6	0,0	23,6	0,0
Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство	85	1	0	1	0	23,6	0,0	23,6	0,0

Таблица 3.4.12.

Сведения о выполнении НИР из средств зарубежных источников в 2008 г.

Источник финансирования	Исполнитель	Страна	Количество НИР	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе	
					Выполнено собственными силами	из них средства на оплату труда
Всего			17	6803,3	6203,3	1995,7
по контрактам, в том числе:			10	5619,3	5019,3	1438,0
BEAM Med. ltd.	НИИ Ф	Израиль	1	93,4	93,4	48,6
ScanMaster Systems	НИИ Ф	Израиль	1	226,1	226,1	117,4
Всемирный банк	ИППК	США	1	1200,0	600,0	200,0
NeurSonix Ltd	НИИ Ф	Израиль	1	117,1	117,1	60,8
ЗАО "Меделком"	НИИ Ф	Литва	3	269,5	269,5	214,3
Программа TESIS	НИИ Б	Украина	1	343,3	343,3	107,2
Внебюджетные средства	ТТИ	Украина	1	1950,0	1950,0	689,7
Фирма Энд-ресс+ХоузерГмБХ+Ко.КГ	Мехмат	Германия	1	1419,9	1419,9	0,0
по грантам, в том числе:			7	1184,0	1184	557,7
Американский фонд гражданских исследований и развития для независимых государств бывшего Советского (CRDF)	Физфак	США	1	18,9	18,9	0,0

Источник финансирования	Исполнитель	Страна	Количество НИР	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе	
					Выполнено собственными силами	из них
						средства на оплату труда
Национальный научный совет (ННС) Тайваня	НИИ Ф	Тайвань	1	94,6	94,6	69,4
Фонд Джона Д. и Кэтрин Т. Макартуров	НИЧ ЮФУ (МИОН)	США	5	1070,5	1070,5	488,3

Таблица 3.4.13

Результативность НИР в 2008 г.

Показатель	Количество
Диссертационные советы по защите докторских диссертаций, имеющие шифры "Д ..."	31
Диссертационные советы по защите кандидатских диссертаций, имеющие шифры "К ..."	0
Защиты диссертаций в советах вуза (организации) на соискание ученой степени доктора наук	31
Защиты диссертаций в советах вуза (организации) на соискание ученой степени кандидата наук	301
Работники вуза (организации), защитившие диссертации на соискание ученой степени доктора наук	21
Работники вуза (организации), защитившие диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	100
Монографии, всего,	229
в том числе изданные: - зарубежными издательствами	11
- российскими издательствами, из них:	218
- издательством "Высшая школа"	3
- издательствами вузов (организаций)	165
Сборники научных трудов, всего,	153
в том числе: - международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	95
- другие сборники	58
Учебники и учебные пособия, всего,	454
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	32
- с грифом Минобрнауки России	34
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	7
- с другими грифами	381
Статьи, всего,	5087
в том числе опубликованные в изданиях: - зарубежных	618
- российских	4469
Тезисы, материалы докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах	3729

Показатель	Количество
Заявки на объекты промышленной собственности	75
Патенты России	59
Зарубежные патенты	2
Поддерживаемые патенты	155
Открытия	0
Лицензии на право использования изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, программ для ЭВМ и баз данных, топологий интегральных микросхем вуза (организации), всего,	0
в том числе приобретенные: - российскими организациями	0
- иностранными организациями	0
Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	62
Выставки, всего,	125
из них: - международные	39
- на базе вуза (организации)	40
Экспонаты, представленные на выставках, всего,	1163
из них: - международных	213
- на базе вуза (организации)	871
Конференции, всего,	1196
из них: - международные	606
- на базе вуза (организации)	153
Премии, награды, дипломы	351
НИР прикладного характера и экспериментальные разработки, финансируемые из средств федерального бюджета Рособразованием, результаты которых переданы в отрасли экономики, всего,	3
в том числе:-- по аналитической ведомственной целевой программе "Развитие научного потенциала высшей школы (2006-2008 годы)"	0
Гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и их научных руководителей, молодых российских ученых - докторов наук	13
Работники вуза (организации): - академики РАН, отраслевых академий (Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств)	5
- член-корреспонденты РАН, отраслевых академий (Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств)	15

3.5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

Научно-исследовательская работа студентов остается одной из основных составляющих частей учебно-воспитательного процесса. Она выполняется на базе факультетов и НИИ, при написании курсовых и дипломных проектов, при прохождении преддипломной практики, в рамках различных студенческих научно-исследовательских объединений. В отчетном году более 6 800 студентов с разной степенью активности участвовали в научной работе через научные кружки, школы, экспедиции, международные, всероссийские и региональные конференции, конкурсы и олимпиады. Всего на научных конференциях, семинарах и т.д. сделано более 2500 докладов. Лучшие были отмечены медалями, дипломами и грамотами (350 студентов). О результатах научного потенциала, качества научных исследований свидетельствуют призовые места и награды, получаемые молодыми учеными и студентами, растет и количество научных публикаций. Издано 615 научных публикаций в центральных и зарубежных изданиях (235 научных публикаций без соавторов). Результаты публикуются в престижных российских и зарубежных изданиях, активно представляются (в том числе в виде устных докладов) и плодотворно обсуждаются на международных конференциях.

В НИИ физики работают 5 студенческих лабораторий: в структуре "Центра физики и технологии электрически активных сред" НИИ физики и ЮНЦ РАН "Научная студенческая лаборатория"; "Студенческая лаборатория нелинейной кристаллофизики"; "Студенческая учебно-научная лаборатория физики материалов для пьезотехники и микроэлектроники"; "Студенческая научно-учебная лаборатория физики фундаментальных взаимодействий"; Студенческо-аспирантская учебно-научная лаборатория теории рентгеновских и электронных спектров.

В ТТИ результативно работают студенческая научно-исследовательская лаборатория (СНИЛ) на каф. Химии и Экологии; СКБ «Робототехника и интеллектуальные системы» («РИИС») и СКБ при военно-морской кафедре.

В отчетный период студенты занимались изобретательской деятельностью. С их участием подано 6 заявок на объекты интеллектуальной собственности, получено 6 патентов и 8 свидетельств на программы для ЭВМ.

В региональной олимпиаде по программированию в ЮРГТУ (г. Новочеркасск) команды ТТИ ЮФУ традиционно заняли призовые I и II места.

Две команды принимали участие в командном чемпионате мира по программированию ACM ICPC, проходившем в СГУ (г. Саратов). Команда награждена дипломом III степени и заняла 6-е место среди 70 команд. Второй год подряд наша команда вышла в полуфинал чемпионата мира, проходившем в СПбГУ (г. Санкт-Петербург), где удостоена Диплома III степени и заняла 52-е место среди 200 участников.

На Международной олимпиаде студентов вузов и колледжей стран СНГ по программированию в LAB VIEW (г. Москва) команда ТТИ заняла 1-е место и награждена дипломом.

На III туре Всероссийской студенческой олимпиады по математике (г. Уфа) команда ТТИ заняла 2-е место, а в личном зачете по математическим и техническим специальностям – два 1-х места и награждены 3-мя дипломами.

217 студентов ЮФУ получают именные стипендии:

Стипендия Президента Российской Федерации:

1. Гуда Александр Александрович - студент 1 к. магистратуры физического факультета

2. Пушенко Анна Витальевна - студентка 2 к. магистратуры факультета математики, механики и компьютерных наук

Стипендия Правительства Российской Федерации:

1. Кривопустенко Виктор Вячеславович – 2 курс маг. физического ф-та
2. Безуглая Любовь Анатольевна - 1 курс маг. экономического ф-та
3. Харченко Нина Михайловна - 3 курс исторического ф-та
4. Данилова Наталья Викторовна – 2 курс маг. ф-та математики, механики и компьютерных наук

Стипендию Главы администрации (Губернатора) области - 29 студентов факультетов математики, механики и компьютерных наук; физического, геолого-географического, биолого-почвенного, философии и культурологии, регионоведения, высоких технологий, психологии, химического, юридического, исторического, экономического, социологии и политологии и факультета филологии и журналистики.

Стипендию Фонда им. В. Потанина - 14 студентов.

10 студентов биолого-почвенного факультета получают стипендию им. профессора Е.П. Гуськова.

Лауреаты 2008 года премии Главы Администрации (Губернатора) области за большие достижения в науке, культуре и искусстве, спорте:

1. Корневская Анастасия Андреевна - 1 курс маг. ф-т психологии
2. Кривошاپко Анна Александровна - 4 курс экономический ф-т
3. Ярославцева Елена Александровна - 5 курс физический ф-т
4. Житников Игорь Владимирович - 5 курс химический ф-т
5. Моисеев Андрей Сергеевич - 2 курс отд. регионоведения

Стипендия Фонда им. В. Потанина получают 17 студентов: экономического факультета, юридического, физического, факультета математики, механики и компьютерных наук, высоких технологий, факультета социологии и политологии.

Стипендию ОАО КБ «Центр-Инвест»: получают 30 студентов восьми факультетов.

Победителями конкурса им. В.И. Вернадского стали студенты геолого-географического факультета Ленец Е.Н. и Орлова Е.А..

Именную стипендию профессора Ю.А. Жданова получают 4 студента юридического факультета, 2 студента экономического факультета, студенты факультета высоких технологий, филологии и журналистики, философии и культурологи.

Стипендию Оксфордского Российского Фонда получают 102 студента.

Студенты химического факультета Пахомова Е., Беленов С., Фокина Е. награждены дипломами и грамотами XVIII Российской молодежной конференции «Проблемы теоретической и экспериментальной химии» ЮНЦ РАН.

Беленов С. получил специальный приз компании Dow Chemical и занял 1-ое место Ломоносовской конференции в г. Москве.

Антоненко А. студ. 3-го курса заняла первое место на научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Молодежь XXI века - будущее Российской науки».

Студенты факультета высоких технологий Потапов Л.И., Калашникова А., Фейш М., Горчакова А.В. награждены Дипломами за лучшую научную работу «Интеллектуальные тренажеры и тренажерные комплексы», «Инновации и предпринимательство» на Всероссийском смотр-конкурсе «Эврика 2008».

Студенты физического факультета Аверков Д.Г. и Фесенко А.А. стали лауреатами конкурса молодых ученых Ростовской обл. по инженерным проблемам современного производства им. Академика И. И. Воровича, Международной научно-практической конференции «Молодежь XXI века - будущее Российской науки».

Студентка Джелаухова Г.С. была грантополучателем фонда «Династия» по программе поддержки студентов. Студенты факультета участвуют в научно-исследовательской работе за рубежом (Бельгия, Китай, Япония, Нидерланды).

Студенты факультета социологии и политологии: Крепский А.П. участвовали во Всероссийском открытом конкурсе студенческих работ «Будущее регионов России» в номинации «Миграционные процессы» занял 3-е место; в конкурсе «Молодежь XXI века» студенты факультета Крепский А.П., Тупаев А.В., Иванова М.С. и Гугуева Д.А. - заняли 2-е призовое место.

Груша О. выступила с докладом «Творчество как средство социальной работы» на молодежном российском Конгрессе для студентов в С-Петербурге, получив Диплом 1-ой степени.

10 студентов факультета филологии и журналистики 4 курса стали Оксфордскими стипендиатами.

Первое, второе и третье призовые места были выиграны студентами 3-4 курса группы специальностей ХПК ИАрХИ на Международном конкурсе-фестивале детского и молодежного творчества «Bien Viaje», проходящем в г. Лорет де Маар, в Испании, в сентябре, 2008 г.

На Международном фестивале дизайнеров моды «MAX MODE – 2008», г. Талин, Эстония, апрель, 2008 г. студенты 3-4 курса заняли три призовых места.

Кроме того студенты принимали участие и заняли призовые места в следующих международных конкурсах:

- Международный фестиваль дизайна и ДПИ «Ферродиз», г. Железноводск, май, 2008 г.
- Международный фестиваль детского и юношеского творчества «Сияние звезд», г. Санкт-Петербург, январь, 2008 г.
- Международный конкурс молодых дизайнеров «Стиль Сочи», г. Сочи, апрель, 2008г.
- Юбилейный международный конкурс молодых дизайнеров и модельеров «Подиум-2008», г. Ташкент, октябрь, 2008 г.
- Международная выставка «ART WEEK», г. Москва, май, 2008 г.
- Международный конкурс живописи «Ассамблея искусств», г. Москва, 2008 г.
- Международный конкурс плаката «Post it a Wors», организованный компанией НР, 2008 г.
- Международная выставка тары и упаковки «Золотой апельсин», г. Москва, 2008 г.
- Международная выставка «Высокие технологии XXI века» в рамках международной биржи контактов, г. Ростов-на-Дону, ВЦ «Роствертол», 6-7 ноября 2008.
- Международный конкурс «Зодчество-2008», г. Москва, октябрь 2008 г.

В течение года студенты участвовали и занимали призовые места в следующих всероссийских, региональных, областных и городских выставках и конкурсах:

Областная молодежная выставка-конкурс «Донская палитра», Ростов-на-Дону, май, 2008 г.

1 место - Мясников Д. (ИИ-41), 2 место – Горяинов А. (Д-41).

Региональная выставка «Юг-10», г. Сочи, сентябрь, 2008 г.

Диплом участника – Горяинов А. (Д-41), Мясников Д. (ИИ-41), Савеленко А. (ИИ-41).

Областная выставка график, г. Ростов-на-Дону, август, 2008 г.

Диплом участника – Горяинов А. (Д-41), Мясников Д. (ИИ-41), Савеленко А. (ИИ-41).

Региональная выставка графики, г. Ставрополь, сентябрь, 2008 г.

Диплом участника – Горяинов А. (Д-41), Мясников Д. (ИИ-41), Савеленко А. (ИИ-41).

Всероссийская выставка академии художеств, г. Ростов-на-Дону, декабрь, 2008 г.

Диплом участника – Горяинов А. (Д-41), Мясников Д. (ИИ-41), Савеленко А. (ИИ-41).

III Всероссийский конкурс профессионального мастерства архитекторов, г. Москва, декабрь, 2008 г.

4 место – Клименко (А-61), Мариничева (А-61), Беликов М. (А-61), Плужников А. (А-61), Туницкий В. (А-61).

Благодарность за участие - Носачёва М. (А-61).

Городской конкурс, г. Ростов-на-Дону, июнь 2008 г.

3 место – Шевченко Е. (А-33)

Городской детско-юношеский конкурс плакатов и стихов на тему «Защита прав потребителей», г. Ростов-на-Дону, ВЦ «Роствертол», 21-23 мая, 2008 г.

1 место – Кикоть М. А-14

2 место – Любашевская Д.Г. ВА-12

Фестиваль «Неделя дизайна в Ростове-на-Дону – 2008». Выставка на тему: «Социально-политический плакат (антитеррор, масмедиа, сепаратизм)». Экспозиция работ студентов 2 курса.

Выставка студенческих работ в ДГПБ, г. Ростов-на-Дону, 3-5 ноября, 2008 г.

VII Конкурс молодых модельеров Юга России «Модный сезон», г. Армавир, декабрь, 2008 г.

1 место – студенты гр. ХПК-41, в номинации «Детская коллекция»;

2 место – студенты гр. ХПК-41, в номинации «Городская коллекция».

Активное участие студенты 1-3 курсов приняли в 6-ой Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь XXI века – будущее Российской науки», секция «Архитектура и искусство», организованной Студенческим советом ЮФУ в мае 2008 г. Призовые места заняли студенты Середин З., Любашевская Д., Клименко Т., Климова П., Долгих Е.

10 курсовых проектов и 4 дипломных проекта дипломников Баскаева А.Г., Бобина М.А., Таран О.И., Тарасова М.А. экспонировались на выставке посвященной презентации социально-экономической программы Каменского района Ростовской области, которая состоялась в ВЦ «Роствертол», в г. Ростове-на-Дону, 19 декабря 2008 г.

Таким образом, уровень научно-исследовательской работы студентов на всех факультетах ЮФУ в целом остается высокой.

Несмотря на определенные достижения в организации научно-исследовательской работы, расширении источников финансирования, развитии научной инфраструктуры университета и информационной среды, в подготовке кадров высшей квалификации следует отметить следующие основные недостатки и недоработки:

- слабая активность структурных подразделений в области метрологической аттестации измерительного оборудования;

- слабая интеграция основных структурных подразделений в области формирования проектов и реализации НИОКР;

- отсутствует система оценки эффективности модернизации научно-инновационного процесса в рамках Программы развития ЮФУ на период 2007-2010 гг.

Таблица 3.5.1

**Организация научно-исследовательской деятельности студентов
и их участие в НИР в 2008 г.**

Показатель	Количество
Разделы открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам, по которым вуз являлся базовым по приказу Минобрнауки России	17
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего,	45
в том числе: международные, всероссийские, региональные	24
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего,	53
в том числе: международные, всероссийские, региональные	43
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего,	37
в том числе международные, всероссийские, региональные	22
Численность студентов очной формы обучения, всего	23196
Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР, всего,	10898
из них: - указано в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах о НИР	230
- с оплатой труда из средств Рособразования	98
- с оплатой труда из средств других источников	121

Таблица 3.5.2

Результативность научно-исследовательской деятельности студентов в 2008 г.

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего,	6799
из них: международных, всероссийских, региональных	2288
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего,	541
из них: международных, всероссийских, региональных	254
Научные публикации, всего,	2413
из них: - изданные за рубежом	24
- без соавторов-работников вуза	1572
Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР, всего,	695
из них: открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	113
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках, всего,	625
из них: открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	17
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	6

Показатель	Количество
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	14
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов	33
Гранты, выигранные студентами	11
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	5

Таблица 3.5.3

Сведения о выполнении научно-исследовательских работ в 2007 и 2008 годах

Показатель	2007	2008	Увеличение (+), уменьшение (-)
Объем финансирования НИР, тыс. р.,	500279,2	608 758,6	+108479,4 (+ 18%)
в том числе из средств:			
Рособразования	97382,0	106 110,9	+8728,9
Роснауки	74110,0	107 316,4	+33206,8
министерств, других федеральных агентств и служб, государственных академий наук	17803,0	5 660,0	-12143,0
РФФИ, РГНФ	36960,1	51 752,5	+14792,4
субъектов федерации, местных бюджетов	7241,9	10 379,6	+6202,3
хозяйствующих субъектов	260015,5	321 727,0	+61711,5
зарубежных источников	8766,7	4 532,2	-4234,5
других российских источников	0,0	1 280,0	+1280,0

Для успешного развития университета:

1. Считать развитие фундаментальных исследований главным приоритетом. Структурным подразделения ЮФУ сформировать предложения по реализации Программы развития фундаментальных исследований совместно с РАН на 2007-2010 г.г.

2. Для активизации подачи проектов в различные фонды и научно-инновационные программы проректору по научной работе сформировать консалтинговую службу ЮФУ, обеспечивающей повышение качества формируемых заявок.

3. С целью повышения участия подразделений ЮФУ в международных грантах сформировать совместно с международным управлением отдел для активизации подачи заявок в престижные международные научные программы и фонды.

4. Для повышения эффективности подготовки соискателей, аспирантов и докторантов отделу послевузовского образования разработать предложения по модернизации системы послевузовского образования в ЮФУ.

5. Для обеспечения эффективной интеграции научной, инновационной и образовательной деятельности активизировать процесс формирования учебно-научно-инновационных комплексов (УНИК, департамент).

6. Для повышения эффективности распределения средств, направляемых на модернизацию научно-инновационного процесса в рамках Программы развития ЮФУ на 2007-2010 г.г., сформировать требования и условия для проведения необходимых конкурсов, в частности, развитие научных школ ЮФУ, создание УНИИК (департаментов), формирование крупных междисциплинарных проектов, создание Центров коллективного пользования оборудованием.

7. Центру стратегических исследований при НИЧ ЮФУ провести аналитическую работу и сформировать перечень перспективных долгосрочных проектов развития научных исследований в ЮФУ.

8. В целях активизации инновационной деятельности управлению инновационного развития ЮФУ считать приоритетными следующие направления – создание распределенного технопарка ЮФУ, развитие бизнес-инкубатора ЮФУ, повышение эффективности выставочной деятельности ЮФУ на отечественном и международном уровне, формирование эффективной системы обращения интеллектуальной собственности.

9. С целью повышения качества абитуриентов и выявления одаренных детей развивать дальнейшее сотрудничество с Донской академией наук юных исследователей.

10. Проректору по научной работе сформировать структуру и разработать систему управления научно-инновационной деятельностью с учетом реализации Программы развития ЮФУ на 2007-2010 гг.

3.6. ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЮФУ В 2008 ГОДУ

В системе послевузовского образования университета обучается 2225 человек, из них 1332 аспиранта, 79 докторантов и 813 соискателей степени кандидата и доктора наук, в том числе 1018 на договорной основе с оплатой стоимости обучения.

Аспирантура.

В аспирантуре из 1332 человек 939 аспирантов очного обучения, в том числе соответственно 384 и 260 обучается по договору (таблица 3.6.1).

Таблица 3.6.1

Общая численность аспирантов ЮФУ - 2008 год

Категория аспирантов	Принято		Выбыло		Выпуск				Численность на конец года	
	всего	очно	всего	очно	всего	очно	с защитой абс/%		всего	очно
							всего	очно		
Аспиранты, обучающиеся за счет бюджета	310	233	58	37	234	171	51/21,8	40	948	679
Аспиранты, обучающиеся с оплатой обучения	76	56	69	43	150	113	22/14,7	15	384	260
Всего аспирантов	386	289	127	80	384	284	73/19,0	55	1332	939
т.ч. иностранцев	11	11	0	0	7	7	6	6	30	27

Набор в 2008 г. проходил в сложных условиях. Приказ о наборе министерство издало только в начале июня. В плане набора сократились контрольные цифры приёма по социально-гуманитарным наукам на 25 %, освободившиеся места были переведены на естественные и технические науки. Изменение сроков призыва в РА вызвало корректировку сроков проведения вступительных экзаменов. Всё это привело к тому, что из 303 бюджетных мест в аспирантуру остались незаполненными 2 заочных места по математике и 2 очных места по биологии. Эти места потеряны для плана приёма 2009 г.

Состав приёма: магистров ЮФУ - 96 (32%), другие выпускники ЮФУ 2008 года – 195 (65%), из других вузов – всего 8 (3%). По географии приёма ЮФУ на сегодня представляет собой муниципальный университет.

Отчислено из аспирантуры в прошлом году 127 человек (это треть общего приёма в аспирантуру), из них по болезни – 17%, за неуспеваемость – 48%, другие причины, в основном, отсутствие средств на оплату обучения – 35%.

Выпуск составил 384 человека, из них с защитой диссертации – 73 (эффективность в 2008 г. 19%, в среднем по Рособразованию-30,1%). Для сравнения в 2007 году выпущено 355 аспирантов, из них с защитой – 40% (эффективность по наукам показана в таблице 3.6.4).

До сих пор не решена проблема с учебной нагрузкой сотрудников НИИ за руководство аспирантами, поскольку они не являются преподавателями, а НИИ – учебным подразделением. Кстати, в 2008 году из 6 стипендиатов Правительства РФ 3 аспиранта - НИИ ФОХ, 1 - мех-мат., 2 – ТТИ; в 2007 году из 8 стипендиатов Президента и Правительства РФ было 3 аспиранта НИИ физики, 2 – мех-мат. и 2 - ТТИ. В 2008 году при наличии в ЮФУ 680 очных аспирантов на эти стипендии было представлено всего 9 заявок.

Анализ материалов по аспирантуре за 2008 год выявил несколько факторов, в основном, субъективных. Для повышения качества подготовки аспирантов необходимо:

1. на некоторые социально-гуманитарные специальности принимать в аспирантуру лиц, имеющих производственный стаж;
2. факультеты должны перейти на систему рекомендаций выпускников, прежде всего, магистров, в аспирантуру;
3. факультетам рекомендуется переходить на систему приглашения талантливых выпускников – специалистов и магистров в аспирантуру ЮФУ;
4. разработать меры по поддержке талантливых договорных аспирантов, имеющих проблемы с оплатой обучения;
5. проводить конкурсы научных руководителей на бюджетные места в аспирантуру. Условиями конкурса могут или должны быть активная научная работа (свежие публикации в реферируемых изданиях); предлагаемые темы должны соответствовать направлению научно-педагогической школы, научному направлению кафедры; наличие грантов, хоздоговорных тем (оплачиваемой работы для аспиранта) и т.д.
6. систематические отчёты научных руководителей на Советах факультетов о работе с аспирантами. Низкая эффективность аспирантуры в 2008 году в немалой степени обусловлена увлечением научных руководителей внутренними грантами.

Докторантура.

Докторантами являются 79 человек, из них с оплатой обучения 8. Окончили докторантуру в 2008 году 40 докторантов, из них только 7 с защитой (таблица 3.6.2).

Таблица 3.6.2

Общая численность докторантов ЮФУ – 2008 год

Категория докторантов	Принято	Выбыло	Выпуск		Численность на конец года
			всего	с защитой абс/%	
Докторанты, обучающиеся за счет бюджета	19	0	33	4/12,1	71
Докторанты, обучающиеся с оплатой обучения	3	6	7	3/42,3	8
Всего докторантов	22	6	40	7/17,5	79

Низкая эффективность обусловлена двумя основными причинами:

1. докторанты, получая стипендию 3000 руб., вынуждены подрабатывать;

2. у подавляющего большинства кандидатов в докторантуру низкая степень готовности докторской диссертации, отсутствие научного задела (отсутствие авторитетных научных публикаций, в основном, тезисы и научно-методические разработки);
3. низкий уровень экспертизы материалов, представленных кандидатом в докторанты;
4. предложение: материалы, представленные в докторантуру, направлять на независимую экспертизу и по результатам экспертизы приемная комиссия принимает решение о зачислении в докторантуру.

Таблица 3.6.3

Эффективность аспирантуры и докторантуры ЮФУ – 2008 год

Отрасли наук	аспиранты			докторанты		
	выпуск	защиты	% эффект	выпуск	защиты	% эффект
Физико-математические	27	7	25,9	3	0	0
Химические	12	1	8,3			
Биологические	16	2	12,5	0	0	0
Технические	53	8	15,1	8	1	12,5
Исторические	16	2	12,5	1	0	0
Экономические	67	8	11,9	2	2	100
Философские	42	9	21,4	8	3	37,5
Филологические	21	7	33,3	5	1	20,0
Юридические	27	4	14,8			
Педагогические	36	4	11,1	11	0	0
Архитектурные	1	0	0			
Психологические	23	10	17,4			
Социологические	14	5	35,7	2	0	0
Политические	6	0	0			
Культурология	6	0	0	0	0	
Науки о Земле	10	0	0			
Итого	384	73	19,0	40	7	17,5

Таблица 3.6.4

Эффективность аспирантуры ЮФУ по наукам в 2008 году

	Выпуск	Эффективность аспирантуры ЮФУ (в %)	Эффективность аспирантуры ЮФУ по подразделениям			
			ЮФУ-ц (в %)	ПИ ЮФУ (в %)	ТТИ ЮФУ (в %)	ИАрхи ЮФУ
Физико-математические науки	27	25,9	8,3	0	100	-
Химические науки	12	8,3	-	0	-	-
Биологические науки	16	12,5	16,7	0	-	-
Технические науки	53	15,1	5,5	0	21,2	-
Исторические науки	16	12,5	15,4	0	-	-
Экономические науки	67	11,9	18,2	0	14,1	-
Философские науки	42	21,4	40	11,1	0	-
Филологические науки	21	33,3	33,3	33,3	-	-
Юридические науки	27	14,8	15,8	12,6	-	-
Педагогические науки	36	11,1	-	12,1	0	-

	Выпуск	Эффектив- ность аспи- рантуры ЮФУ (в %)	Эффективность аспирантуры ЮФУ по подразделениям			
			ЮФУ-ц (в %)	ПИ ЮФУ (в %)	ТТИ ЮФУ (в %)	ИАрхи ЮФУ
Архитектура	1	0	-	-	-	-
Психологические науки	23	43,5	33,3	16,5	100	-
Социологические науки	14	35,7	37,5	33,3	-	-
Политические науки	6	0	-	-	-	-
Культурология	6	0	-	-	-	-
Науки о Земле	10	0	-	-	-	-
Всего (без иностранцев)	377	19	15,5	12,8	28	-
Всего по «Рособразованию»	30,1%					

Таблица 3.6.5

Эффективность докторантуры ЮФУ по наукам в 2008 году

	Выпуск	Эффектив- ность докто- рантуры ЮФУ (в %)	Эффективность докторантуры ЮФУ (в том числе)			
			ЮФУ-ц (в %)	ПИ ЮФУ (в %)	ТТИ ЮФУ (в %)	ИАрхи ЮФУ (в %)
Физико-математические науки	3	0	0	-	-	-
Химические науки	-	-	-	-	-	-
Биологические науки	-	-	-	-	-	-
Технические науки	7	14,3	-	-	14,3	-
Исторические науки	1	0	0	-	-	-
Экономические науки	2	100	100	-	-	-
Философские науки	1	0	0	0	-	-
Филологические науки	5	20	-	20	-	-
Юридические науки	-	-	-	-	-	-
Педагогические науки	12	0	-	-	-	-
Архитектура	-	-	-	-	-	-
Психологические науки	-	-	-	-	-	-
Социологические науки	2	0	-	-	-	-
Политические науки	-	-	100	-	-	-
Культурология	7	42,9	-	-	-	-
Науки о Земле	-	-	-	-	-	-
Всего	40	17,5	25	5,9	14,3	-

Соискательство.

Для сдачи кандидатских экзаменов прикреплены 400 соискателей, для подготовки диссертации – 383 соискателя. Соискателями защищено в 2008 г. 33 диссертации.

Соискательство не поддерживается бюджетом, поэтому в ЮФУ соискательство платное. Возникает вопрос: за счёт каких средств ПИ, Архи и ТТИ обучают 180 соискателей, прикреплённых без оплаты обучения. Откуда берётся учебная нагрузка для научных руководителей?

**Эффективность аспирантуры и докторантуры ЮФУ-центр по наукам, факультетам
и НИИ в 2008 году**

Факультет, НИИ	Аспирантура		Докторантура	
	Выпуск	Эффектив- ность в %	Выпуск	Эффектив- ность в %
Математики, механики и компьютерных наук всего, в т.ч.	19	12,5	1	0
физико-математические науки	10	25	1	0
технические науки	9	0	-	-
НИИМ и ПМ всего, в т.ч.	2	0	-	-
физико-математические науки	1	0	-	-
технические науки	1	0	-	-
ЮГИНФО технические науки	4	25	-	-
Физический физико-математические науки	11	20	1	0
НИИ физики физико-математические науки	2	0	1	0
Химический химические науки	8	0	-	-
НИИ ФОХ химические науки	4	33,3	-	-
Биолого-почвенный биологические науки	8	11,1	-	-
НИИ нейрокибернетики биологические науки	1	0	-	-
Геолого-географический науки о Земле	10	0	-	-
Исторический исторические науки	14	0	1	0
Экономический экономические науки	27	29,6	1	100
СКНИИЭ и СП экономические науки	5	40	-	0
Философии и культурологии всего, в т.ч.	10	7,1	1	0
философские науки	5	14,2	1	0
культурология	5	0	-	-
Социологии и политологии всего, в т.ч.	13	0	1	100
философские науки	2	0	-	-
социологические науки	3	0	1	100
политические науки	8	0	-	-
ИППК всего, в т.ч.	9	16,6	1	0
исторические науки	2	50	-	-
экономические науки	1	0	-	-
философские науки	-	-	1	0
социологические науки	6	0	-	-
Филологии и журналистики филологические науки	7	42,7	-	-
Юридический юридические науки	16	5	-	-
Психологический всего, в т.ч.	10	25	-	-
психологические науки	8	50	-	-
педагогические науки	2	0	-	-
Всего	186	15,5	8	25

Трудоустройство выпускников аспирантуры (таблица 3.6.7).

Таблица 3.6.7

Трудоустройство выпускников аспирантуры ЮФУ в 2008 г.

Год выпуска	Всего выпуск	Работают по специальности					Не по специальности	Данные
		Всего	В других научных организациях и вузах	В ЮФУ	За рубежом	В административных органах		
ЮФУцентр								
2008	201	155	98	53	1	3	32	14
	100%	77,1%	48,7%	26,3%	0,5%	1,5%	15,9%	6,9%
Педагогический институт								
2008	125	105	62	38	4	1	20	н/д
	100%	84%	49,6%	30,4%	3,2%	0,8%	16%	н/д
Таганрогский технологический институт								
2008	50	48	15	25	4	4	2	н/д
	100%	92,3%	30%	50%	8%	8%	4%	н/д
Институт архитектуры и искусств								
2008	1	1	0	1	0	0	0	н/д
	100%	100%	0	100%	0	0	0	н/д
Всего по ЮФУ:								
2008	377*	309	175	117	9	8	54	14
	100%	81,9%	46,4%	31%	2,4%	2,1%	14,3%	3,7%

* без иностранцев

Выпускники аспирантуры по данным кафедр работают в ЮФУ-31%, в других вузах и научных организациях-46,4%, 14,3%-работают не по специальности, по 2,1% (14 человек) кафедры не имеют данных. Последняя цифра относится только к ЮФУцентр и характеризует отношение научных руководителей к своим аспирантам (таблица 3.6.8).

Таблица 3.6.8

Факультеты и кафедры, не имеющие сведений о трудоустройстве выпускников-аспирантов

Факультет	Кафедра	Количество аспирантов
НИИ ФОХ		1
Геолого-географический	Геологии нефти и газа	1
Филологии и журналистики	Теории и истории мировой литературы	1
	Средств массовых коммуникаций	1
	Истории журналистики	1
ИППК	Социологии, политологии и права	1
Юридический	Теории и истории государства и права	1
	Уголовного права и криминологии	1
	Гражданского права	1
Психологии	Общей психологии	1
	Психологии и педагогики высшей школы	1
СКНЦ ВШ		3
Всего		14

4. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Введение

Основные направления деятельности

Информатизация ЮФУ нацелена на достижение изложенной в программе развития ЮФУ **глобальной стратегической цели** - создание национального университета мирового уровня, способного оказать существенное влияние на инновационное развитие ЮФО и России, повышение ее национальной безопасности и конкурентоспособности на глобальных рынках знаний и технологий.

Для реализации стратегической цели решались следующие **стратегические задачи**:

1. Модернизация образовательного процесса, включающая повсеместное внедрение информационных технологий в учебный процесс. Это позволяет радикально поднять его эффективность, сделать непрерывным и доступным не только для людей, проживающих на близлежащих территориях, но и по всему миру, позволяя получить высшее образования и реализовать заложенный потенциал лицам с ограниченной трудоспособностью.

2. Модернизация научно-исследовательского процесса в контексте использования информационных технологий. Это способствует не только научным исследованиям в плане доступности информации (электронные библиотеки, базы данных и знаний, и общение ученых всего мира), но и максимально тесно вплетается в научные эксперименты разработки и расчеты.

3. Укрепление материально-технической базы. Современные информационные технологии позволяют построить систему правильного учета и использования материально-технической базы, повышая, таким образом ее отдачу и одновременно помогая спланировать ее развитие.

4. Совершенствование системы управления. Система управления, построенная на электронном документообороте, приобретенная в 2008г., позволит эффективно отследить путь каждой проблемы от точки её зарождения до её решения, будь это приказ ректора или заявка от лаборанта.

Таким образом, информатизация органично встраивается в учебно-научный процесс, осуществляя положительное влияние на скорость и эффективность развития приоритетных областей учебно-научной деятельности

Формирование Управления информатизации

В 2008 году сформирован ряд подразделений управления информатизации и параллельно осуществлена работа по внедрению информационных технологий в деятельность университета. Управление информатизации ЮФУ нацелено на координацию решения общих задач, определение и реализацию основных направлений внедрения информатизации в учебно-научный процесс. Решение локальных задач информатизации в основных структурных подразделениях ЮФУ выполняется на местах соответствующими отделами. В порядке формирования Управления информатизации были созданы Отдел обеспечения, планирования и контроля, Отдел оперативной технической поддержки, Отдел технических средств вычислительных сетей, Отдел программного обеспечения и автоматизации. В Управление информатизации в конце 2008 года также был введен Отдел автоматизированных систем управления. Таким образом, охватываются основные направления информационного обеспечения научной и образовательной деятельности вуза, а также административных служб и подразделений.

4.1. КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УНИВЕРСИТЕТА

4.1.1. Техническое оснащение

Закупки компьютерной техники и ПО в 2007-2008 годах качественно изменили картину, существовавшую в ЮФУ. При этом приобреталась вычислительная техника, периферийное оборудование, программное обеспечение, мобильные комплекты мультимедийного оборудования, оснащенные лицензионным ПО, интерактивные доски.

На начало 2008 года картина распределения общего количество компьютеров по основным структурным подразделениям выглядела следующим образом:

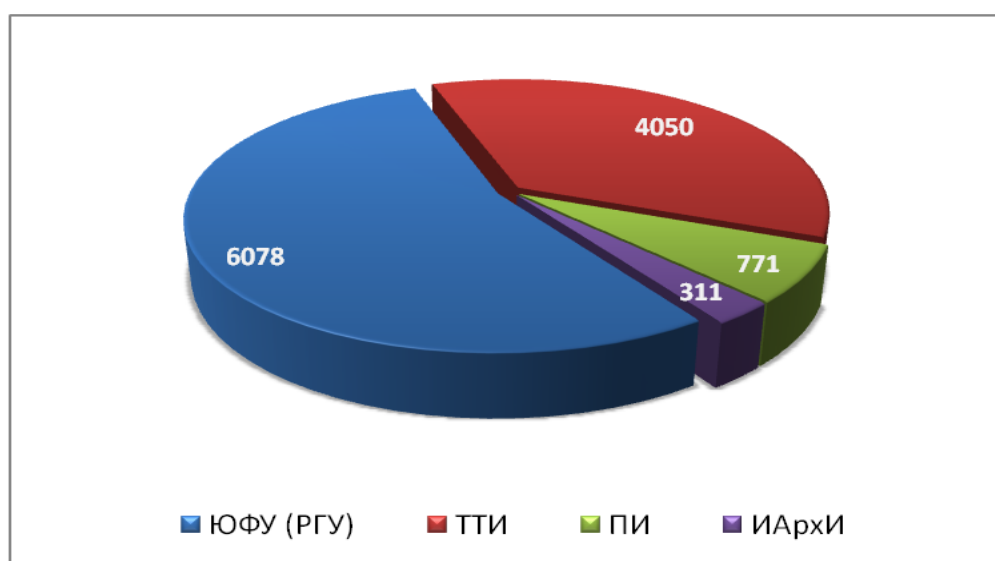


Рис. 4.1. Компьютерный парк ЮФУ на начало 2008 года

Работы в области модернизации и оснащения компьютерной техникой в 2008 г. проводились в следующих направлениях:

- ввод в эксплуатацию оборудования, закупленного в 2007 году в рамках соответствующих государственных контрактов;
- приобретение новой техники в учебные компьютерные классы, на кафедры, лаборатории и в административные службы; перераспределение техники, согласно заявкам;
- гарантийное и послегарантийное обслуживание компьютерной техники;
- техническое обслуживание, ремонт и модернизация средств вычислительной и множительной техники;
- установка на технические средства соответствующего лицензионного программного обеспечения.

Таблица 4.1.

Качественный состав и функциональность техники по основным структурным подразделениям ЮФУ (без учета филиалов) к концу 2008 года

		ЮФУ-центр	ПИ	ИАрхи	ТТИ	ВСЕГО
1.	Количество Intranet – серверов	207	2	0	82	291
2.	Количество локальных сетей в образовательном учреждении	31	4	3	86	124
3.	Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet	5979	600	51	2980	8956
4.	Количество единиц вычислительной техники (компьютеров): всего	6206	1214	291	4170	11881
5.	Из них используются в учебном процессе	4402	417	165	2980	7964
6.	Из них приобретено за последний год	128	443	85	90	746
7.	Количество компьютерных классов, всего	93	15	6	90	204
8.	Оборудованных мультимедиа проекторами	93	10	4	70	177

Таким образом, закупки 2007 года и ввод их в эксплуатацию в 2008 году позволили существенно повысить уровень информатизации университета, модернизировать рабочие места сотрудников ЮФУ, переоснастить существующие компьютерные классы, подтянуть уровень информатизации во всех основных структурных подразделениях. Полученные преподавателями ноутбуки активно используются для подготовки научных статей, докладов, лекций и методических материалов.

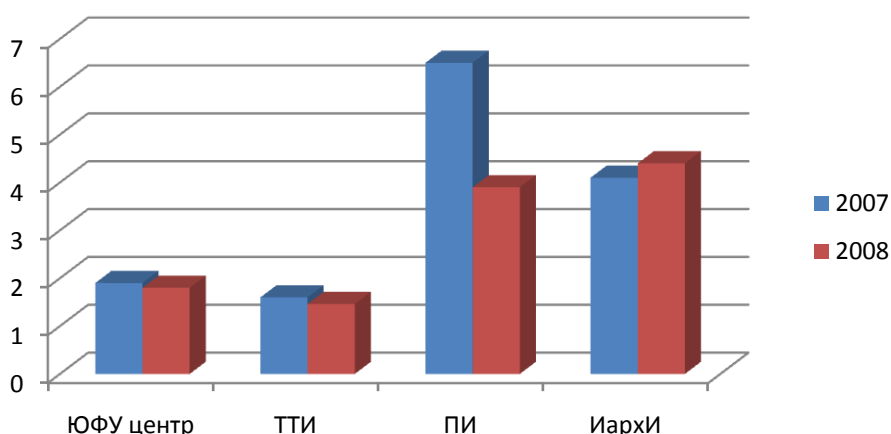


Рис. 4.2. Средние показатели по количеству компьютеров по отношению к количеству студентов дневной формы обучения

В рамках развития технического обеспечения ИАрХИ в 2008 г. осуществлены закупки следующей техники:

- 47 компьютеров, (15 – в учебно-научно-творческие лаборатории, 3 – интернет-класс и библиотеку, 5 - компьютерный класс филиала в г. Железноводск, остальные – на кафедры и подразделения института);
- 4 сервера (1– в Железноводский филиал);
- 20 принтеров, 3 плоттера
- георадар, 3D принтер, тахеометр, лазерный сканер для специальности «Реставрация и реконструкция»;
- 38 ноутбуков, из них 20 для учебного проектирования, остальные для ведения лекционно-практических занятий;
- мультимедиа проекторы, звукоусилительные комплекты, настенные экраны с электроприводом и пр. – для 4-х мультимедиа лекционных аудиторий и актового зала в корпусе №3;
- комплекты мультимедиа оборудования для кафедр.

В 2008 г. осуществлено списание 79 компьютеров.

В педагогическом институте ЮФУ (совместно с филиалами) к началу учебного года (2008–2009 гг.) имелось следующее количество компьютеров: всего – 1401 (вместе с ноутбуками), из которых 300 – под списание. Список компьютерного оборудования, закупленного для ПИ ЮФУ приведен ниже.

Таблица 4.2.

Закупка компьютерного оборудования ПИ ЮФУ в 2008 году

Наименование	Расшифровка	Количество
Блок бесперебойного питания	Ippon	126
Видеокамера	Sony DCR-HC96E	21
Интерактивная доска	SmartBoard 640	15
Компьютер	Приложение 1	242
Копир	Canon iR-2016 (цифровой), А3	23
Мобильный компьютерный класс	AquaCart	2
Ноутбук	Acer TravelMate TM	102
Проектор	Ультрапортативный, DLP, XGA (1024x768)	28
Устройство универсальное печатающее	HP LaserJet 3052	59
Цифровой фотоаппарат	Canon G7	22
Экран настенный	ScreenMedia 244x244 MW*	30
Лингафонный кабинет	Sanaco Staudy 90	1
Система видеоконференции	VEGA G3 G5	1
Серверы	DEPO STORM	2
Сервер супервычислений	IBM	1
Интерактивный класс	Interwrite Learning	1

4.1.2. Оснащение компьютерных классов современной техникой

С 2008 году в ЮФУ функционируют 204 компьютерных класса, из них 177 оснащены презентационным оборудованием. Следует отметить, что количество классов не может увеличиваться стремительно, поскольку, в первую очередь, размещение нового класса требует специализированного помещения, в котором должны быть решены вопросы электропитания и освещения, укомплектования специализированной мебелью и системами поддержки климата, разводки телекоммуникаций, аудиовизуальными средствами и т.д.

В течение 2008 года в ЮФУ – центре 90% старой компьютерной техники в компьютерных классах были заменены на новую, появились учебные классы не только на факультетах, но и в институтах, что способствует соединению научных и образовательных практик. Практически все компьютеры подключены к корпоративной сети и имеют выход в сеть INTERNET.

Модернизация компьютерных классов также велась и в основных структурных подразделениях ЮФУ. Все компьютерные лаборатории ПИ ЮФУ оснащены современными компьютерами. В педагогическом институте функционируют 23 компьютерных класса, имеющие в своём составе в общей сложности 206 компьютеров; 3 класса имеют беспроводную точку доступа; в одном установлено лингафонное оборудование и система синхронного перевода. 6 классов оборудованы мультимедийными средствами (интерактивные доски, проекторы и др.).

В ИАрХИ работает 6 компьютерных классов и 2 класса в филиале г. Железноводске. В 2008 г. приобретено и установлено оборудование для 1 компьютерного класса (при учебно-проектном дизайн-центре). В связи со спецификой учебного проектирования и используемыми программными продуктами класс оснащен высокопроизводительными графическими рабочими станциями (6 компьютеров с процессором Intel и 1 компьютер Macintosh с монитором 30"). Всего в настоящее время в компьютерных классах ИАрХИ и филиалах находится 112 компьютеров с двухъядерными процессорами и тактовой частотой более 1 ГГц. Для проведения занятий на современном информационном уровне оборудовано 4 мультимедиа лекционных аудитории и закуплены комплекты мультимедиа оборудования для 6 аудиторий. При прокладке сети предусмотрена возможность подключения к Интернет из всех лекционных аудиторий. Кроме того, мультимедиа оборудование приобретено для всех кафедр института.

4.1.3. Обеспечение лицензионным ПО

В 2008 г. проведены работы по установке лицензионного программного обеспечения как на оборудование, закупленное в конце 2007г., так и на уже эксплуатируемую компьютерную технику. На большинство компьютеров и ноутбуков установлен комплект системного и офисного ПО компании «Microsoft»: операционная система Vista, XP; офисный пакет Office 2003, 2007, в дополнение к которым установлены антивирусное ПО (Symantec, NOD32, Kaspersky) и архиватор WinRAR. Тем самым соблюдена лицензионная чистота используемого университетом программного обеспечения.

Также используются различные комплекты специализированного ПО:

- НИИ НК - MatLab, STATISTICA, Corel Draw, продукция компании Adobe,
- ФИЗФАК, УНИИ валеологии – MATLAB,
- ГЕОФАК - Программное обеспечение ГИС (ArcGIS 9.3 – сетевая версия, ArcINFO, ГеографГИС 2.0 сетевая версия, MapInfo 9.0), ПО для обработки геофизических данных IP2Win сетевая версия, DV Seis Geo – многопараметровое объемное моделирование геологических объектов, ERDAS IMAGINE – обработка аэро-космоснимков.

- ИЭиВЭС - Photoshop Extended CS3, ACDSee 10, CorelDRAW X3, 1С Предприятие, Radmin 3.0 1, PROMT Standard 8.0, Lingvo
- НИИ ФОХ - ChemOffice 11, Gaussian03, Molpro, NWChem. Лицензии на ряд программных продуктов, размещены на сервере с операционной системой Windows2003: Adobe Acrobat Pro, Fine Reader с плавающей лицензией, HyperChem, Кембриджская база рентгеноструктурных данных. К этим программам открыт доступ со всех компьютеров локальной сети.
- ФВТ - Продление лицензий MSDN AA Developer Original Membership 3-Year Upgrade
- ЮРФАК - стандартный комплект ПО + в криминалистической лаборатории имеется специализированное лицензионное ПО
- ХИМФАК - FineReader, Chemcraft, ChemDraw, ChemBioOffice, HyperChem.
- БИОФАК - Adobe Photoshop. В ряде случаев возникает необходимость установки операционной системы Microsoft Windows XP, так как с Microsoft Vista не совместим ряд устройств, используемых на некоторых кафедрах факультета (зоологии).
- ЭКОНОМФАК - Project Expert, 1С, Statistics, iThink, Brain Maker, Metastock, Gene Hunter.
- ИАРХИ - ГИС пакеты, используемые в учебном процессе при подготовке новой специальности «Градостроительство»: ArcView 9.3, ArcGIS Engine+, ГИС MapInfo Professional 9.0, AutoCAD Map 3D 2009 AcademicEdition, AutoCAD AcademicEdition, а также специальное программное обеспечение для работы 3D принтера, художественной вышивки и подготовки изображений для сублимационной печати,
- Педагогический институт. Для обеспечения учебного процесса в 2008 году пролонгированы лицензии на AA MSDN для трех факультетов ПИ ЮФУ и лицензии на антивирус Касперского. В компьютерных лабораториях ПИ ЮФУ установлено следующее специализированное лицензионное ПО:
 1. Matlab & Simulink – 34;
 2. Borland Developer Studio – 60;
 3. Adobe Flash CS3 Professional – 10;
 4. Adobe Acrobat 8 Professional – 10;
 5. Adobe Dreamviewer – 30;
 6. Adobe Photoshop – 10;
 7. SPSS 14+ AMOS – 20;
 8. Maple v 11 – 30;
 9. Corel Draw X3 – 30;
 10. Компас-Автопроект – 50;
 11. Аскон V 9.0 – 50;
 12. 1С «Обучение программированию» - 20;
 13. Windows Server 2003 Professional – 22;
 14. Windows Server 2003 Cluster – 11;
 15. Система учета библиотечного фонда SQL Mark;
 16. Система электронного документооборота «Евфрат».
- Таганрогский технологический институт:
 1. Visio Pro 2007 Russian OLP NL AE
 2. CS3 DESIGN Premium 3.3
 3. ACDSee Pro 2
 4. CorelDRAW Graphics Suite X4
 5. ABBYY Lingvo 12
 6. Outpost Firewall Pro
 7. Sound Forge 9
 8. SQL Navigator Xpert Edition

9. CodeGear RAD Studio 2007 Architect
10. Direct Oracle Access - Object license
11. DXperience Professional Subscription
12. NetAdvantage for .NET + WPF 2008
13. AutoCAD 2009 Education
14. Win Compute Cluster Svr 2003
15. 1С:Предприятие 8
16. PHOTOSHOP CS3 EXT RU
17. CorelDRAW Graphics Suite X3
18. Visual Studio Pro 2005
19. Fuzzy Logic Toolbox
20. Neural Network Toolbox
21. Kerio WinRoute Firewall
22. Программа KonSi -SWOT Analysis, Assortiment Optimization
23. Expression Blend 2
24. Visual Studio Pro 2008

Таким образом, используется широкий спектр программного обеспечения.

4.2. ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

4.2.1. Оснащение аудиторий мультимедийным оборудованием

В 2008 году была выполнена установка и наладка программно-аппаратного комплекса «Медийные и презентационные средства» (МИПС), предназначенного для сопровождения современными техническими средствами процессов обучения и управления в ЮФУ. С этой целью были выполнены следующие работы:

- установлено оборудование для визуализации учебных и иных материалов, подготовленных на ноутбуке или ПК в формате презентации, фильмов, видео лекций.
- развернуты системы акустической поддержки проводимых мероприятий (лекций, конференций, совещаний и др.).

В отчетном году в Южном федеральном университете (ЮФУ-центр) было введено в эксплуатацию 27 аудиторий по 5-ти разным типам, из них 8 - дополнительно оснащены средствами ВКС (видео-конференц связи). Также, был произведен монтаж 26 интерактивных досок прямой проекции и 19 интерактивных досок обратной проекции, закупленных в рамках нацпроекта в 2007- 2008 году.

Таблица 4.3.

Распределение интерактивных досок по подразделениям ЮФУ – центра

№	Подразделение	Доски типа 3М	Доски обратной проекции
1.	Экономический факультет	10	
2.	СКНИИЭ и СП	2	
3.	Факультет Социологии и политологии	5	
4.	Исторический факультет	4	
5.	Кафедра английского языка гуманитарных факультетов	3	

№	Подразделение	Доски типа 3М	Доски обратной проекции
6.	Кафедра английского языка естественных факультетов	2	
7.	Психологический факультет		13
8.	ФВО		3
9.	Факультет математики, механики и компьютерных наук		2
10.	НИИМиПМ		1

Аналогичные работы производились в основных структурных подразделениях ЮФУ.

В педагогическом институте ЮФУ для обеспечения учебного процесса в 2007 году были закуплены и установлены в 2008 году интерактивные доски.

Таблица 4.4.

Распределение интерактивных досок по подразделениям ПИ ЮФУ

№	Корпус подразделение	Аудитория	Модель	Примечание
1.	Главный корпус	313	Smart640	
2.	Главный корпус	403	Smart640	
3.	Главный корпус	416	Smart640	
4.	Главный корпус	419	Polymedia	Закуплена ранее
5.	Факультет экономики	105	Smart640	Днепровский
6.	Факультет педагогики и психологии	201 Актовый зал	Smart640	Ленина 92
7.	Факультет педагогики и психологии	204	Smart640	Ленина 92
8.	Исторический факультет	124	Polymedia	Днепровский 116 Корпус №3
9.	Физической культуры и спорта	105	Smart640	Днепровский 116 Корпус №3
10.	МИиФ	225	Smart640	Днепровский 116 Корпус №3
11.	Факультет естествознания (кафедра химии)	422	Smart640 малая инт. доска	Днепровский 116 Корпус №3
12.	ФТИП	1 лектория		Днепровский 116 Корпус №4
13.	ФТИП	206		Днепровский 116 Корпус №4
14.	Факультет изобразительного искусства	-	Smart640	Корпус на Горького находится на ремонте, доска находится на складе.
15.	Кафедра управления образования	507	Smart640	

Для обеспечения учебного процесса ПИ ЮФУ в 2008 году были закуплены и будут установлены в 2009 году 15 интерактивных досок, 30 проекторов и экранов, в том числе один интерактивный. Два мобильных компьютерных класса «Aquarius», один интерактивный компьютерный класс «InterWrite».

В ИАрХИ ЮФУ для оснащения мультимедийным оборудованием в 2008 г. приобретено:

- Наряду с 6 проекторами, закуплены 4 мощных потолочных мультимедийных проектора (1 – для филиала в г. Железноводске);
- 10 ноутбуков,
- звукоусилительное оборудование.
- Дополнительно для использования в учебном процессе и осуществления учебно-методической деятельности приобретено 28 ноутбуков с различными графическими возможностями, оборудование для видеомонтажа и пр.

В Таганрогском технологическом институте внедрение современных технологий образования и приобретенного оборудования позволило в 2008 году резко повысить уровень преподавания и эффективность обучения:

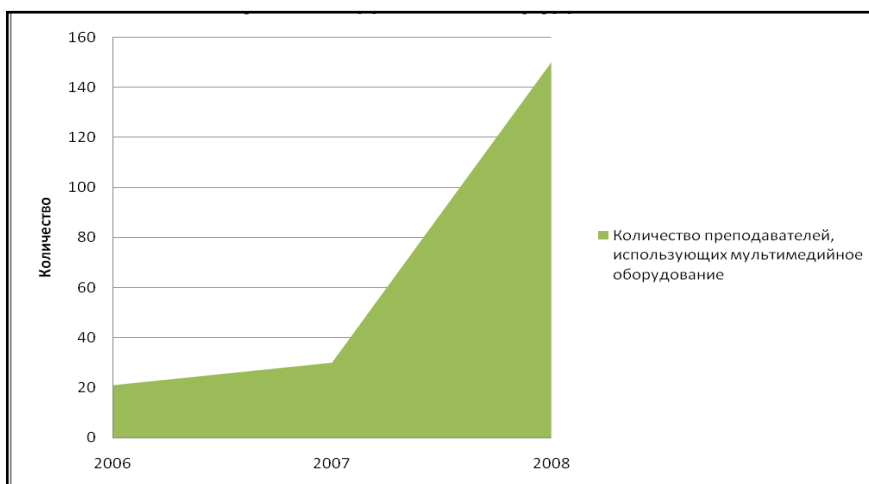


Рис. 4.3. Количество преподавателей, использующих мультимедийное оборудование

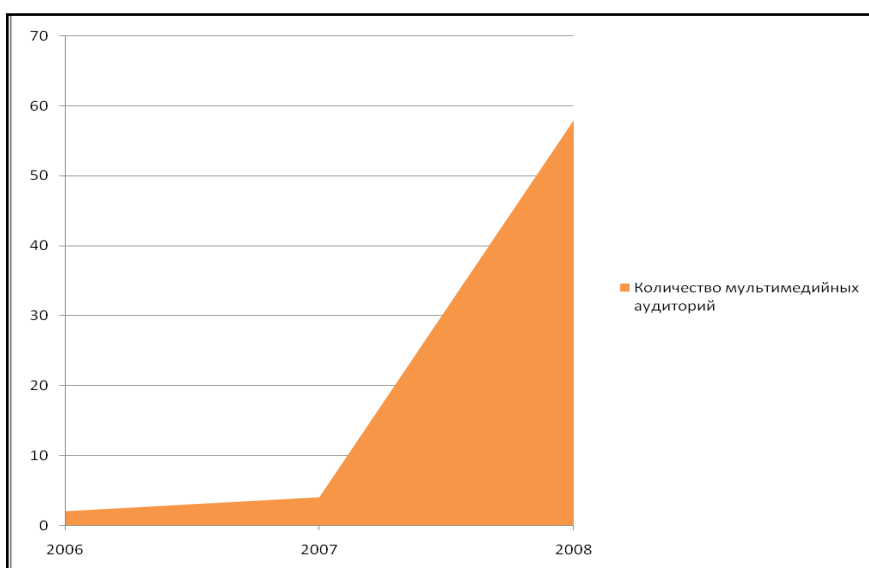


Рис. 4.4. Количество мультимедийных аудиторий

Таким образом, в 2008 году произошел определенный прорыв в области внедрения информационных технологий в учебный процесс благодаря использованию современного оборудования, что отразилось в разработке большого числа оригинальных образовательных мультимедиа - ресурсов, которые будут освещены в отдельном параграфе. Имеющееся на данный момент в ЮФУ оборудование и средства позволяют проводить занятия на новом методическом уровне, что дает возможность получить более высокие показатели эффективности усвоения полученных знаний студентами разных направлений и форм обучения.

4.2.2. Электронные учебные ресурсы. Инновационные учебные материалы

В 2008 году продолжалась работа по созданию инновационных электронных учебных материалов, большая часть из которых выполнена в рамках внутренних грантов университета. Для полноценного использования закупленных мультимедийных аудиторий разработаны в общей сложности 785 презентаций для сопровождения лекционных курсов. К настоящему времени в учебном процессе используются более 30 электронных учебников, 435 электронных учебных пособий, подготовлено 640 комплектов компьютерных тестовых заданий.

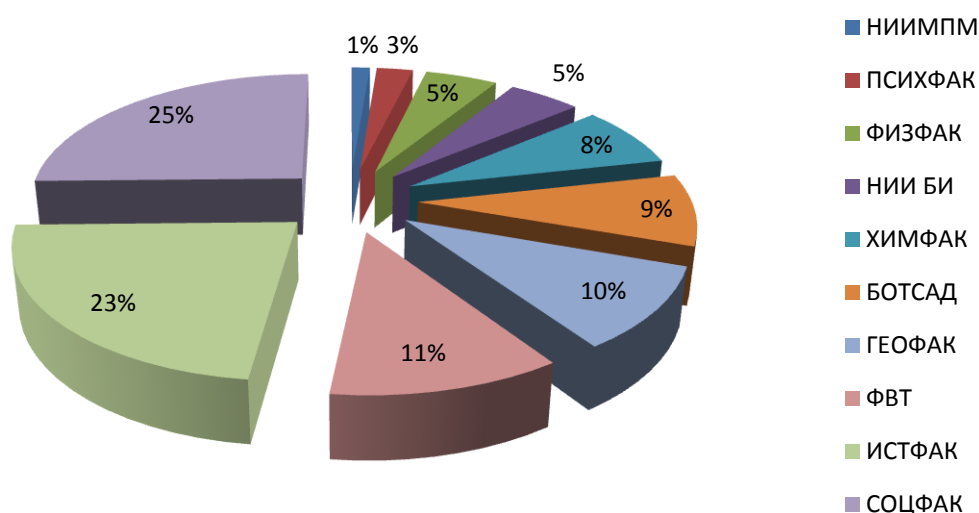


Рис. 4.5. Количество электронных учебных пособий ЮФУ-центр

На физическом факультете проведена модернизация созданных ранее мультимедиа-ресурсов путём добавления новых трёхмерных анимаций, наглядно демонстрирующих изменения, происходящие в моделируемой системе при изменении параметров среды. Часть разработанных при этом программных средств были зарегистрированы в Фонде алгоритмов и программ, а сами электронные учебники имеют свидетельство об отраслевой регистрации разработки в Федеральном агентстве по образованию.

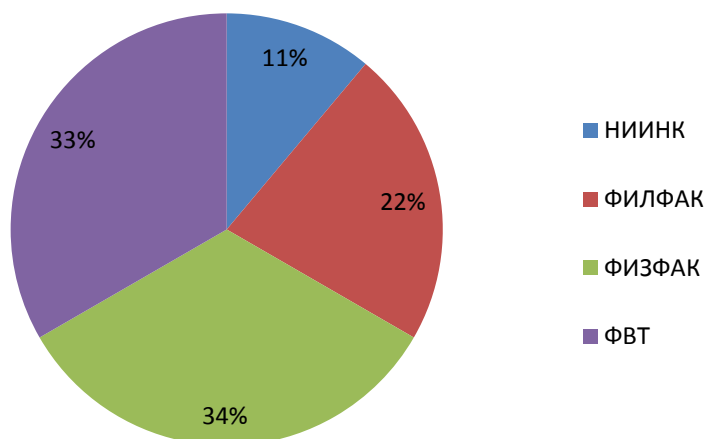


Рис. 4.6. Количество оригинальных мультимедийных учебных ресурсов

На большинстве кафедр до 50% презентационных материалов к лекциям проводятся сотрудниками с использованием презентаций, отображаемых с помощью мультимедийных средств.

Некоторые подразделения, в частности, экономический и исторический факультеты, используют электронные тестовые комплекты в процессе текущего контроля успеваемости. Проводится промежуточное и итоговое компьютерное тестирование студентов разных курсов и специальностей по следующим дисциплинам: бюджетная система, финансовый менеджмент, финансы, налоги и налогообложение, имитационное моделирование.

На историческом факультете используется два электронных учебника, снабженных практикумами и тестами: «История Дона и Северного Кавказа с древнейших времен до 1917 года» и «Количественные методы в историческом исследовании» (разработаны преподавателями кафедры отечественной истории средних веков и нового времени). Последний учебник в 2008 году подвергся модернизации и был дополнен системой итогового тестирования. Кроме того, ведется активная работа по созданию интерактивных мультимедийно насыщенных образовательных продуктов. Кафедрой политической истории подготовлены 12 мультимедийных спецкурсов на DVD-ROM для студентов неисторических специальностей ЮФУ и успешно прошедших в течение последних лет апробацию в форме элективных курсов на всех факультетах университета

Преподавателями юридического факультета в 2008 году было разработано 45 учебных контентов для центра дистанционного образования ЮФУ и открытого факультета ЮФУ

Часть электронных учебных пособий выполнена в форме электронных атласов, позволяющих наглядно отобразить распределение параметров по земной поверхности. Закончена разработка геоинформационной системы: архитектурно-градостроительное наследие Ростова-на-Дону, реализующее данный подход. Создан функционирующий эскизный проект информационного географического кадастра крытых спортивных объектов Ростовской области (в эскизный проект занесены сведения по трем городам Ростовской области – около 500 объектов).

Преподавателями ПИ ЮФУ разработано более 70 контентов учебных курсов для дистанционной поддержки учебного процесса, расположенных на сайте педагогического института ЮФУ <http://e-learning.rspu.edu.ru/>

Тестирование студентов ЮФУ ФЭПО-08

В декабре 2008 г. совместно с Учебным управлением проведено тестирование студентов ЮФУ в рамках Федерального интернет - экзамена в сфере профессионального образования ФЭПО-08

- Организовано распространение модулей тестирования по факультетам, обеспечена настройка компьютерных классов, консультации по работе с программным обеспечением тестирования

- Произведена работа по оперативному сбору результатов каждого сеанса тестирования и пересылки их на сервер интернет - экзамена.

Тестирование прошли 5587 студентов, что составляет 82,4% от заявленного контингента.

4.2.3. Автоматизация управления учебным процессом

Автоматизация управления учебным процессом, прежде всего, предполагает тщательную проработку структуры информационного пространства ВУЗа, разработку механизмов, регламентов и положений, регулирующих создание (и дальнейшее сопровождение) **единого** информационного пространства поддержки учебного процесса.

Такое информационное пространство включает в себя структурированную, согласованную опорную ("скелетную") информацию об учебном процессе:

- перечень специальностей/направлений подготовки высшего профессионального образования (по которым ведется подготовка студентов в ЮФУ);
- перечень предлагаемых институтами, факультетами и кафедрами специализаций в рамках лицензированных в ЮФУ специальностей/направлений подготовки;
- перечень специальностей послевузовского образования;
- перечни дисциплин и информация об учебной нагрузке ППС;
- а также, информацию о предлагаемых учебных программах дополнительного (до и послевузовского) образования, об учебных подразделениях ЮФУ и профессорско-преподавательском составе университета.

Разработанная подсистема ИИК "учебный процесс" служит интеграционной оболочкой, в рамках которой происходит автоматизация работы УМО ЮФУ в части формирования учебных планов, первичной учебной и кафедральной нагрузки с использованием внедряемого в ЮФУ программного комплекса PlanU3.74, в частности: получение материалов, их хранение, передача для обработки в центры обработки (учебное управление). Кроме того, материалы из информационного хранилища ИИК обеспечивают наполнение официального сайта ЮФУ (разделы "Образование" и "Абитуриент") оперативной, достоверной информацией об основной (образовательной) деятельности университета.

В рамках автоматизации управления учебным процессом в настоящее время ведутся следующие работы:

1. совместно с ИТ отделами и соответствующими службами ПИ ЮФУ и ИАрХИ ЮФУ рассматривается возможность внедрения ПК "Вектор":
 - a. для тестовой эксплуатации развернуты подсистемы ПК "Вектор" на сервере управления информатизации;
 - b. ведется согласование форматов данных подсистем АСУ и подсистем ПК "Вектор" и передача необходимой информации разработчикам ПК "Вектор" для конвертирования в БД "Вектор";
2. совместно с ИТ службой ТТИ ЮФУ ведется подготовка необходимых данных для размещения на портале ("цифровой кампус ЮФУ").
3. ведется работа по сопровождению программного комплекса PlanU3.74.

4. ведется работа по модернизации (формированию структуры и заполнению) разделов “Образование” и “Абитуриент” официального сайта ЮФУ, и других.

4.2.4. Автоматизация расчета учебной нагрузки и учебных планов

В соответствии с приказом ректора ЮФУ № 547 «О составлении учебных планов» от 28.02.08 принято решение о внедрении в подразделениях ЮФУ и учебном управлении терминального программного комплекса Planu, разработанного лабораторией математического моделирования и информационных систем (ММИИС) Южно-российского государственного университета сервиса (ЮРГУЭС). Были проведены следующие мероприятия:

- установка ПО «Planu» на выделенных кафедрами компьютерах (около 150 первичных установок);
- обучение для ответственных за составление рабочих учебных планов направлений и специальностей в программе Planu3.74 (было организовано 8 групп и проведено по 2 семинара в каждой, занятия проводились с 13.30 до 17.00 в компьютерных классах главного корпуса) – март 2008 года;
- проведены обучающие семинары для ответственных за составление нагрузки кафедры на 2008/2009 учебный год в программе Planu3.74;

Разработана система кодификации и проведено первичное заполнение программного комплекса Planu справочной информацией, необходимой для дальнейшей работы:

- составлен полный список кафедр вуза, которым присвоены числовые коды – 200 кафедр, включая Педагогический институт ЮФУ и Институт Архитектуры и Искусств ЮФУ;
- разработаны идентификаторы факультетов, мнемоники специальностей и специализаций, которые используются при формировании групп в рамках программного комплекса Planu для формирования и распределения учебной нагрузки кафедр;
- вся информация внесена в программный комплекс Planu.

Помимо функций хранения, подсистема также выполняет функции обмена файлами планов сотрудников факультетов/кафедр и сотрудниками УМО ЮФУ.

Проведена компиляция учебной нагрузки в Учебном отделе ЮФУ:

- осуществлено заполнение необходимых данных в сервисной программе Service2004.xls программного комплекса Planu;
- осуществлено внесение параметров и нормативов формирования кафедральной нагрузки в сервисной программе Service2004.xls, собственно компиляция учебной нагрузки, формирование потоков и распределение нагрузки по кафедрам.

После выполнения перечисленных работ в масштабе ЮФУ-центр и получения учебных планов, кафедральной и индивидуальной учебной нагрузки, аналогичные работы были выполнены с новой версией комплекса Planu в масштабе всего ЮФУ (за исключением ТТИ). Была произведена установка пакета Planu:

- в УМО Педагогического института ЮФУ и учебном отделе Института Архитектуры и Искусств ЮФУ;
- во всех деканатах Педагогического института и на компьютерах всех кафедр Педагогического института ЮФУ (главный корпус ПИ, корпуса на пер. Днепровском и ул. Ленина);

В части перехода на новую версию было осуществлены следующие мероприятия:

- установка обновлений пакета Planu на всех компьютерах, где была проведена установка ранее (переход с 2004 на 2007 версию программного комплекса Planu) и индивидуальные консультации для ответственных по составлению учебных планов в оболочке 2007 версии.

- проведение обучающих семинаров по переходу на 2007 версию учебных планов (для сотрудников ЮФУ-Центр, Педагогического института ЮФУ, Института Архитектуры и Искусств ЮФУ).

За все время внедрения программного комплекса Planу осуществлялась переустановка пакета Planу в случае выхода компьютера из строя и других внештатных ситуаций. Итого было произведено порядка 500 установок, 450 обновлений, 180 переустановок.

В соответствии с реализацией указанных выше задач была реализована интегрирующая среда регистрации, сбора и хранения рабочих учебных планов, созданных в программном комплексе Planу.

4.2.5. Создание и развитие цифрового кампуса ЮФУ

Концепцией «Цифрового кампуса», получившей широкое развитие в 2008 году на базе ТТИ ЮФУ, является образовательная социальная сеть, то есть тесно-связанная система программных и аппаратно-программных подсистем, выполняющих функции поддержки учебного, научного и управленческого процессов. Базой всех сервисов служит телекоммуникационная инфраструктура вуза (20 км оптики, 100 км витой пары, 3000 сетевых подключений, повсеместный Wi-Fi); в качестве своеобразной низкоуровневой медиа-среды она соединяет все ключевые подсистемы поддержки учебного процесса и выполняет роль связующего звена в процессах взаимодействия между сотрудниками, студентами и другими субъектами системы.

Цифровой кампус, построенный в ТТИ ЮФУ, позволяет на базе порталных технологий обеспечить возможность резкого повышения уровня информатизации всего вуза, используя в едином информационном пространстве весь огромный опыт и разнородные наработки всех подразделений ЮФУ.

Основные системы и сервисы, как уже работающие, так и находящиеся в процессе запуска и отладки приведены ниже:

- Запуск образовательного портала – Цифрового Кампуса с полной доступностью, в том числе и для беспроводного доступа для всех подразделений ЮФУ.
- Предоставление доступа всех подразделений ЮФУ (факультетов) к системам АСУ вуза на базе веб-сервисов.



Рис. 4.7. Цифровой кампус ЮФУ

- Внедрение инновационных учебно-научных подсистем на базе экспериментальной

площадки в Таганроге, в том числе: Wi-Fi, системы тестирования на базе персональных приборов тестирования, контроль доступа в учебные аудитории и учет посещаемости студентов и др.

- Внедрение систем Электронного деканата и Электронного отдела кадров.
- Создание полноценного мультимедийного и информационного комплекса на базе одного из факультетов ЮФУ, включая установку систем оперативного оповещения, информационных киосков, видеоконференцсвязи, интерактивных аудиторий.
- Обеспечение инфраструктурной доступности учебных и вспомогательных корпусов, включая системы структурированной кабельной сети и беспроводного доступа Wi-Fi.
- Создание кластерной системы высокого уровня с целевым попаданием в TOP-5 суперкомпьютеров России (20 тфлопс).
- Создание уникальных расчетных программных комплексов для суперкомпьютеров
- Обеспечение доступа к учебным и научным данным комплекса в рамках магистральной опорной оптоволоконной инфраструктуры.
- Создание системы централизованного управления вычислительной и сетевой инфраструктурой.

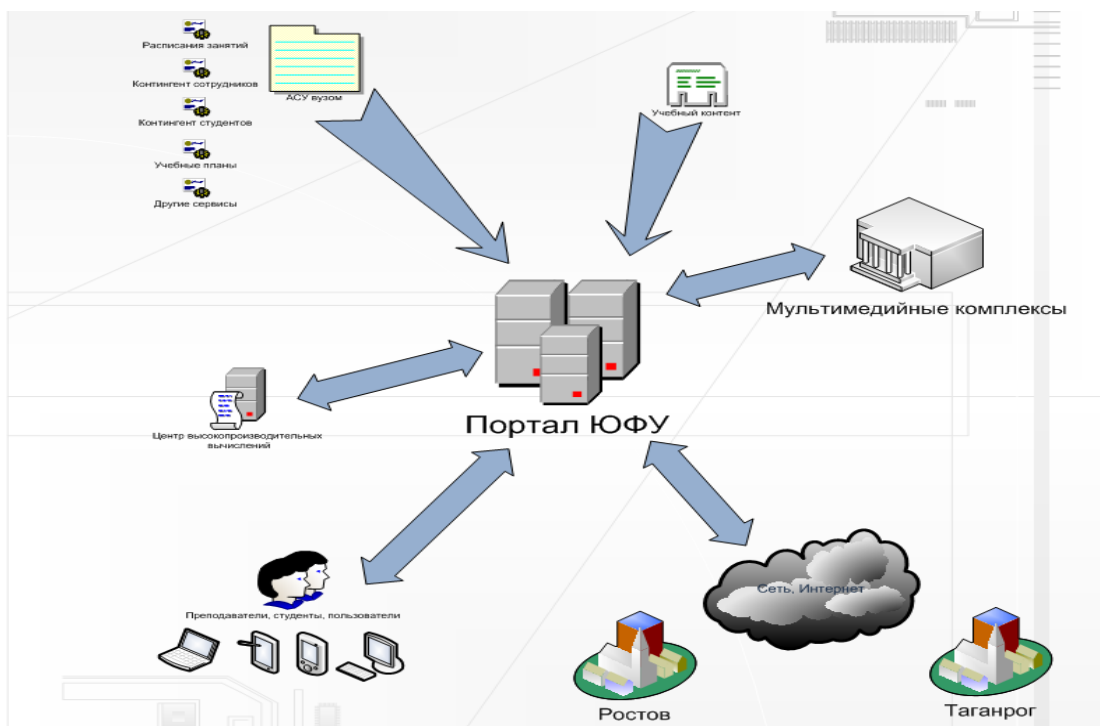


Рис. 4.8. Схема взаимодействия портала ЮФУ с другими подсистемами

Использование порталных технологий и связанное с этим резкое общее повышение уровня информатизации приведет в ближайшее время к решению следующих задач:

Увеличение объемов финансирования и экономической эффективности деятельности ВУЗа (за счет повышения экономической эффективности имеющихся у ВУЗа ресурсов, в первую очередь – повышение эффективности труда ППС ВУЗа.)

Увеличение числа учащихся по договорам платного обучения (Портал ВУЗа способствует привлечению как можно большего числа учащихся путем популяризации платных учебных программ и доступных в ВУЗе форм обучения среди как можно более широкого круга потенциальных будущих учащихся.)

Реализация программ дистанционного обучения (Портал ВУЗа является основным инструментом реализации электронных форм дистанционного обучения и предоставляет круглосуточный и удаленный доступ учащимся и ППС к электронным ресурсам учебных процессов, реализующих программы дистанционного обучения.)

Повышение рейтинга и престижа ВУЗа во внешней среде (за счет высокой доступности информации и возможности определения и реализации индивидуальной траектории обучения — являясь примером среди других ВУЗов, в научном сообществе, среди будущих абитуриентов, среди потенциальных работодателей выпускников и т.п.).

Цифровой кампус – это не только портал, но и возможность для всех желающих попасть на него: для этих целей в 2008 году в рамках ЮФУ был развернут проект информационных киосков, позволяющих всем желающим получить доступ к открытой части АСУ университета.

Разработан и внедрен пользовательский интерфейс для информационных киосков.

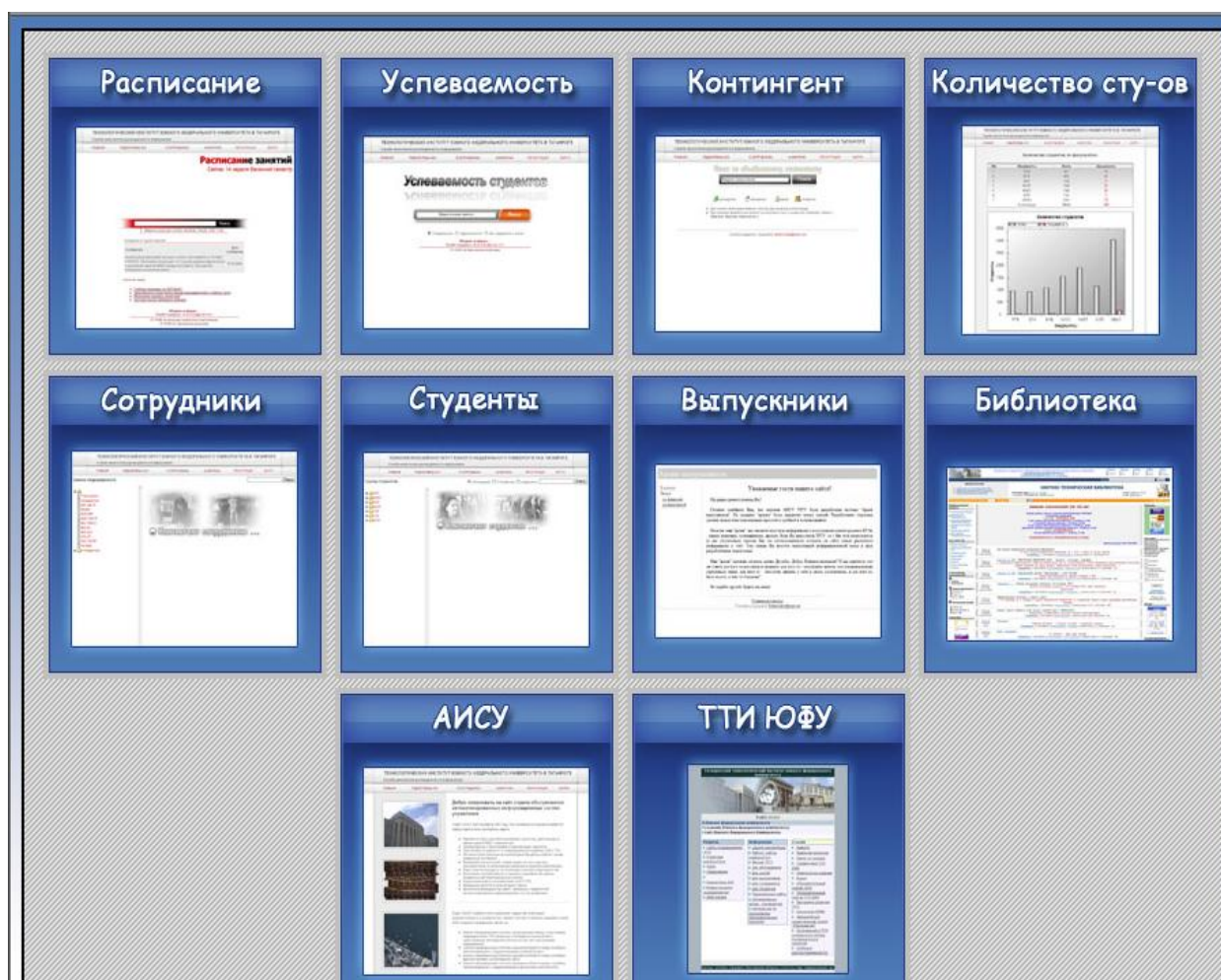


Рис. 4.9. Пользовательский интерфейс информационных киосков

4.3. ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАУЧНУЮ РАБОТУ

4.3.1. Развитие суперкомпьютерного вычислительного комплекса

Модернизация центра коллективного пользования «Суперкомпьютерный центр ЮГИНФО»

В августе 2008 года в составе суперкомпьютерного центра ЮГИНФО введён в эксплуатацию новый вычислительный кластер. Архитектура кластера специально проектировалась для решения объемных задач в области нанотехнологий. Именно на этом кластере были выполнены работы сотрудниками и аспирантами проф. Солдатов А.В., удостоенные высших наград на международном форуме по нанотехнологиям «Rosnanotech-08».

В 2008 году использовано 186315 часов на выполнение 7560 заданий. Это составляет чуть более 50% использования всех вычислительных ресурсов (в режиме 24 часа в сутки, 7 дней в неделю). Основными потребителями вычислительных ресурсов являются сотрудники и аспиранты физического и химического факультетов ЮФУ и ЮГИНФО. Кроме того, в 2008 году в рамках программ межвузовского сотрудничества вычислительные ресурсы предоставлялись нескольким сторонним организациям:

- Тверскому государственному университету,
- Уральскому государственному университету им. А. М. Горького,
- Институту Макса Планка, Дания.

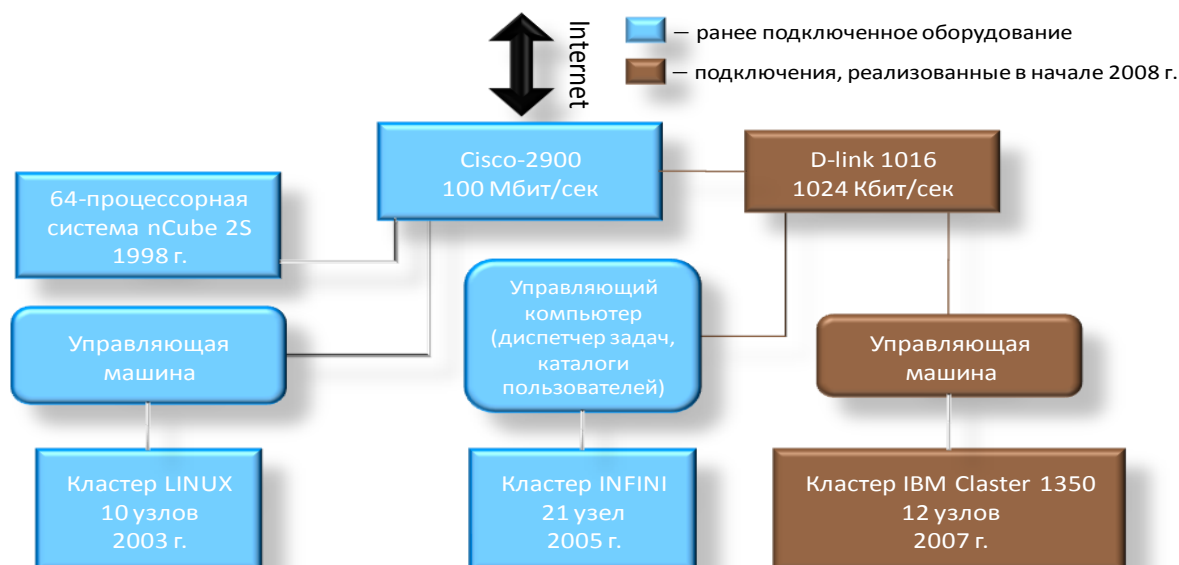


Рис. 4.10. Структурная схема суперкомпьютерного центра ЮГИНФО

Создание суперкомпьютерного вычислительного комплекса ТТИ ЮФУ

Силами РОЦНИТ выполнена установка суперкомпьютера со следующими характеристиками: 128 вычислительных узлов, 2048 вычислительных ядер, 8 Гб ОЗУ на процессор. Кластер собран на 4-х ядерных процессорах AMD Opteron (впервые в России). По производительности кластер входит в пятерку по России и в 4-ю сотню суперкомпьютеров по всему миру.

В качестве аппаратной платформы использовалось решение на базе Blade систем, позволяющее построить модульную компактную, легко обслуживаемую и управляемую систему с высокой производительностью и масштабируемостью.

В настоящее время накоплен уже критический набор задач, для которых создание подобного комплекса является первостепенным решением. Среди кафедр и подразделений вуза, требующих использование суперкомпьютеров для решения своих задач, можно выделить следующие:

- Кафедра ВМ
- Кафедра ЭГАИМТ
- Кафедра ЛА
- Кафедра АиРПУ
- НИИ МВС
- Кафедра БИТ

Государственные структуры и компании

- Минприроды,
- Управление МЧС по РО,
- «Лукойлморнефтегаз»,
- «Транснефть»

Предприятия и фирмы города

- ТНТК им. Бериева
- ТНИИС

Дополнительно к вышеперечисленным сервисам суперкомпьютерный центр обеспечивает поддержку управления и функционирования многих систем ВУЗа, таких как поиск по объединённому контингенту, формирование списков выпускников и других отчетов и сервисов позволяющих оптимизировать работу ВУЗа и повысить эффективность и гибкость управления и сопровождения учебного процесса на всех этапах от приемной комиссии до защиты диссертаций.

Запуск нового вычислительного кластера НИИ ФОХ ЮФУ

В отчётном году в НИИ ФОХ приобретён и введён в эксплуатацию высокопроизводительный компьютерный кластер, используемый для проведения квантовохимических расчетов, на базе которого создан центр коллективного пользования. Он состоит из 50 blade-серверов, объединенных высокоскоростной сетью InfiniBand. Каждый узел кластера включает в себя два четырехъядерных процессора Intel Xeon 5365 с тактовой частотой 3ГГц, 16Гб оперативной памяти и высокоскоростной дисковый массив, состоящий из двух SAS дисков по 73Гб. Для проведения уникальных расчетов, требующих больших (более 100 Гб) объемов дискового пространства, используется внешний массив емкостью 1.6 Tb, работающий по оптоволоконному каналу связи.

Производительность, достигнутая по тесту HPL (High Performance Linpack), составляет 3550 Gflops ($3.5 \cdot 10^{12}$ операций с плавающей запятой в секунду). Этот результат соответствует **20-му месту в 9-й редакции ТОП50** суперкомпьютеров СНГ, опубликованной 23 сентября 2008г. Его запуск впервые дал ученым ЮФУ возможность проводить теоретические исследования на высоком, близком к экспериментальному, уровне не только отдельных молекул, но и наноматериалов, предсказывать их свойства в различных агрегатных состояниях. Это позволяет рассматривать его как виртуальную химическую лабораторию, в которой все опыты по «получению» новых химических веществ и изучению их свойств проводятся в компьютере.

4.3.2. Методические, научные конференции и семинары в области информатизации

В 2008 году наряду с уже традиционными ежегодными конференциями и семинарами появились новые, посвященные передовым направлениям деятельности университета. Осветим ряд основных конференций и семинаров, проходивших в 2008 году.

1) [Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова](#), [Южный федеральный университет](#), [Институт вычислительной математики РАН](#) провели с 22 по 27 сентября 2008 года в г. Новороссийске Всероссийскую суперкомпьютерную конференцию «[Научный сервис в сети Интернет: решение больших задач](#)». Тематика конференции посвящена технологиям решения больших задач. Конференция проводится при поддержке [Российского Фонда Фундаментальных Исследований](#). Генеральный спонсор конференции - [Hewlett-Packard](#). Золотой спонсор - [Intel](#). Спонсоры конференции - [Microsoft](#), [AMD](#), [IBM](#), [Т-Платформы](#), [Сторус](#), [Американский благотворительный фонд поддержки информатизации образования и науки](#). Информационная поддержка конференции осуществляется издательским домом ["Открытые системы"](#), газетой ["Поиск"](#), информационно-аналитическим центром [Parallel.ru](#). Конференция серии "Научный сервис в сети Интернет" проводилась в десятый раз, в 2008 году в ее работе приняли участие 235 человек.

2) 23-25 сентября в г. Анапе, сотрудниками ПИ ЮФУ совместно с Академией информатизации образования, Министерством образования и науки России и московскими вузами был проведен научно-методический симпозиум «*Смешанное и корпоративное обучение*» СКО-2008. По результатам симпозиума выпущен сборник Трудов.

3) 23-25 октября 2008 года в Южном федеральном университете в Ростове -на- Дону проходила Пятнадцатая научно-методическая конференция «*Современные информационные технологии в образовании*» (<http://conf.sfedu.ru/inftech2008/>), приуроченная к 50-летию со дня образования вычислительного центра Ростовского госуниверситета (ВЦ РГУ), ныне Южно-российского регионального центра информатизации Южного федерального университета.

На конференции были представлены доклады по следующим направлениям:

- развитие вычислительной техники;
- проблемы эффективного использования информационных технологий в образовании и науке;
- формирование инфраструктуры единой образовательной информационной среды.

4) 28 мая 2008 года и 10 декабря 2008 г. проведены научно - методические семинары «*Мультимедиа в образовании*». Организаторами семинаров выступили Управление информатизации и Учебно-методическое управление ЮФУ. В рамках семинаров заслушаны доклады представителей структурных подразделений, продемонстрированы новые разработки, предложены перспективы и сформулированы проблемы использования мультимедиа технологий в образовании.

Разделы семинара:

- дистанционные технологии образования;
- электронные ресурсы и мультимедиа технологии;
- информационно-образовательная среда вуза;
- новые тестовые технологии контроля знаний.

В семинарах приняли участие 97 сотрудников различных подразделений университета. В ходе оживленной дискуссии началось формирование общего корпоративного стандарта электронной образовательной среды ЮФУ. Создан сайт семинара (<http://www.seminar-timedia.sfedu.ru>), на котором размещены доклады участников семинара и планируется создание форума для обмена опытом и обсуждения насущных проблем в данной области.

5) 16 октября 2008 г. на базе кафедры политической истории (зав. кафедрой — профессор Г.Н. Сердюков) была проведена Всероссийская научно-практическая конференция «Мультимедиа в историческом образовании студентов неисторических специальностей».

6) Проведена ежегодная VI Международная Интернет-конференция экономического факультета ЮФУ, где помимо преподавателей, студентов и аспирантов Южного федерального университета принимали участие ученые из Украины, Болгарии, Беларуси, Армении, Таджикистана, Калмыкии. По итогам конференции к изданию готовится монография.

7) 5 июня 2008 г. в зале заседаний Ученого совета ТТИ ЮФУ, проведен семинар компании MICROSOFT "Информационные технологии в образовании". Основные вопросы семинара:

- Проблемы, стоящие перед образованием, генеральные направления их решения.
- Технологии Microsoft в сфере образования.
- Информатизация вуза: взгляд практика.

8) Силами сотрудников ИАрХИ ЮФУ была организована и проведена Международная научно-практическая конференция «Архитектура и информационное общество», в рамках которой работала секция «Информационные технологии в архитектуре».

9) Сотрудники ПИ ЮФУ подготовили и провели мастер-класс «Использование открытого ПО в учебном процессе» в рамках VII научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2008» и «Фестиваля педагогических идей» в Неклиновском районе Ростовской области.

10) В 2008г. департаментом «Высоких технологий и инноваций» с использованием собственных мультимедийных ресурсов проведены:

- Студенческая научно-техническая конференция ФВТ в рамках «Недели науки» ЮФУ;
- Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы пьезоэлектрического приборостроения и нанотехнологий»;
- Семинар использование средств фирмы Microsoft;
- Курс семинаров по информационным технологиям;
- Курс семинаров по архитектуре баз данных.

11) На кафедре Алгебры и дискретной математики Мехмата ЮФУ регулярно (по вторникам в 19:00) проводятся семинары по автоматическому распараллеливанию программ. Слушателями и докладчиками являются не только участники группы ОРС, семинар открыт для всех желающих (<http://ops.rsu.ru/seminars.shtml>).

12) Геолого-географическим факультетом ЮФУ проводятся ежегодные семинары для учителей географии средних образовательных школ одним из направлений обсуждения является – Использование IT-технологий в преподавании географии. Семинары проводятся при участии методистов Управления образования Администрации города Ростова-на-Дону, ИПК и ПРО Ростовской области.

13) Помимо вышеперечисленных конференций и семинаров, организованных различными подразделениями Южного федерального университета, сотрудники ЮФУ приняли участие в различных конференциях и семинарах, в т.ч. и международных:

- Доцент кафедры отечественной истории средних веков и нового времени Рыжкова Н.В. приняла участие в семинаре «Дистанционные технологии: профориентационный и образовательный консалтинг», проводившимся 3—5 октября 2008 г. в Центре тестирования и развития МГУ «Гуманитарной технологии» (получен сертификат).

- 18 сотрудников кафедры английского языка гуманитарных факультетов приняли участие в работе международного семинара «Новые технологии в образовании», проводимого в ЮФУ при поддержке посольства США (апрель 2008 г.).

- На X Юбилейном Всероссийском смотре-конкурсе – форуме «Образовательная среда-2008» лауреатом стала коллективная работа, под руководством профессора Пищулиной В.В. «Электронная библиотека «Христианское храмовое зодчество Северного Кавказа и Северного Причерноморья периода средневековья».
- С 16 по 19 апреля 2008 года прошла Международная конгресс-выставка «Global Educational – Образование без границ» (г. Москва), обучающая организация – Международный выставочный центр «Крокус-Экспо» (Москва), на которой Колесник В.А. получил **Гран-при** за электронный учебник «Теоретическая механика». Доцент КФТТ М.И. Мазурицкий получил **диплом Лауреата этого конкурса**.

4.4. ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ

В 2008 г. учебным управлением совместно с управлением информатизации введена в эксплуатацию электронная система разработки учебных планов, графиков учебного процесса, индивидуальных планов преподавателя Planу 3.74. Таким образом удалось автоматизировать расчёт и управление нагрузкой ППС университета.

В отчетном году управлением делами и информационно-технического обеспечения произведена модернизация локально-вычислительной сети управления (добавлены коммуникационные сегменты сети), введено в эксплуатацию на рабочих местах сотрудников АУП 50 персональных компьютеров и 30 ноутбуков.

Сотрудниками управления делами и ИТО совместно с сотрудниками управления бухгалтерского и налогового учета, планово-экономического управления и управления по работе с персоналом введено в эксплуатацию программное обеспечение «1С. Зарплата и Кадры», что позволило объединить в единое информационное пространство базы данных по штатному расписанию, заработной платы и кадровому учету, что позволило также успешно в декабре 2008 года перейти на новую систему отплаты труда

Совместно с Центральной приемной комиссией внедрено новое программное обеспечение по проведению приемной комиссии с применением системы распознавания текста и машинного ввода как анкет, так и результатов тестирования и экзаменов.

В течение всего года проходила модернизация системы «Web-студент» и организация удаленного доступа к этой системе средствами интернет факультетов, институтов и филиалов, проходила модернизация системы, позволяющей выдавать студентам вкладыши к дипломам, доступ к этой системе также был организован через интернет (единая база данных с распределенными устройствами печати вкладышей в деканатах).

Введен в эксплуатацию «Портал управления делами», на котором размещены различные организационно-распорядительные документы (приказы, распоряжения) и организован удаленный доступ к этой информации всех структурных подразделений университета.

В 2008 году в рамках национального проекта развития образования созданы предпосылки для создания в университете электронного документооборота на платформе Docsvision (приобретен сервер, закуплено программное обеспечение, проведено исследование документооборота, разработано техническое задание, разработана модель системы).

Введено в эксплуатацию и настроено ПО для отправки информации в более чем 20 налоговых инспекций с использованием электронной цифровой подписи. Настроена сдача электронных отчетов в Пенсионный Фонд России с использованием ЭЦП информации о всех сотрудниках ЮФУ.

В ИАрХИ установлено ПО «Кибер диплом», используемое деканатами для формирования и распечатки документов государственного образца.

В ряде подразделений внедрены программные комплексы для автоматизации управления. На физическом факультете для создания и поддержки информационной базы оборудования сети факультета созданы и введены в эксплуатацию две программы [SysAdminMonitor](#) и [SysAdminMonitor.map](#).

На факультете филологии и журналистики внедрена электронная система документооборота.

На экономическом факультете, а также на каждой кафедре введены должности информационных менеджеров, взаимодействие которых с зам.декана по информатизации, а также друг с другом осуществляется на основе использования как локальной сети, так и сети Интернет.

В Педагогическом институте силами сотрудников управления информатизации института разработан и внедрен программный комплекс «Arcapim» предназначенный для расчета вознаграждения и участия в научных грантах сотрудников ПИ ЮФУ. Также разработан и внедрен программный комплекс «Pennywise», предназначенный для расчета зарплаты, перехода на новую систему оплаты труда работников бюджетной сферы и формирования отчетной документации ПИ ЮФУ. Внедрен программный комплекс «Spectator», разработанный в ПИ ЮФУ, предназначенный для учета и контроля компьютерной техники ПИ ЮФУ.

Силами сотрудников управления информатизации ПИ разработан и внедрен программный комплекс «Biblio» предназначенный для ведения библиотечных каталогов библиотеки пединститута.

Закуплена система электронного документооборота «Евфрат» и предполагается ее скорое внедрение. Силами сотрудников управления информатизации разработан и внедрен программный комплекс «Priem» предназначенный автоматизации приемной комиссии ПИ ЮФУ. Создана программа для обработки и размещения расписаний факультетов ПИ ЮФУ на официальном сайте института.

4.4.1. Повышение квалификации сотрудников университета в области ИТ

Возникновение новых научных и профессиональных направлений деятельности человека, связанных с информационными и телекоммуникационными технологиями, требует специализированной системы подготовки кадров, в которой не только содержание, но и методы и средства обучения должны соответствовать реалиям соответствующего этапа информатизации общества. Для обеспечения современного конкурентоспособного уровня специалистов в ЮФУ проводятся курсы повышения квалификации в области ИТ.

Для организации системы переподготовки сотрудников необходима материальная база, наличие методических разработок и решение административно – организационных вопросов. В ЮФУ в результате реализации целого ряда проектов были созданы все необходимые условия для проведения занятий и семинаров по информационным технологиям. Кроме того, работа по проектам ИТ - переподготовка дала богатый методический материал для развития этого направления деятельности.

Курсы повышения квалификации научно-педагогических, административно-управленческих работников и учебно-вспомогательного персонала ЮФУ.

В целях реализации Программы развития ЮФУ на 2007-2010 годы в части повышения квалификации научно-педагогических, административно-управленческих работников и учебно-вспомогательного персонала Управлением информатизации совместно с Учебно-методическим управлением были организованы курсы, финансируемые из средств развития ЮФУ. Обучение сотрудников проводилось по уникальным авторским программам, разрабо-

танним сотрудниками Управления информатизации, факультета математики, механики и компьютерных наук и ЮГИНФО ЮФУ.

Обучение проводилось по следующим программам:

- «Использование системы автоматизации математических расчетов MATLAB» (в объеме 78 учебных часов);
- «Использование современного программного обеспечения общего назначения» (в объеме 92 учебных часов);
- «Системное администрирование малого предприятия (офиса)» (в объеме 158 учебных часов);
- «Создание электронных учебников» (в объеме 92 учебных часов);
- «Изучение графического дизайна и современных методов разработки Интернет-сайтов» (в объеме 166 учебных часов);
- «Использование современных информационных технологий в учебном процессе и управлении факультетом» (в объеме 137 учебных часов).

В результате по данным программам всего обучилось 367 сотрудников ЮФУ в т.ч. НПС – 247 человек, АУП- 15 человек, ИВС – 105 человек.

Таблица 4.5

Распределение обученных сотрудников ЮФУ по программам

№	Название программы	Количество групп	Количество слушателей
1	«Использование современного программного обеспечения общего назначения» - 92 часа	11 групп	142 в т.ч. НПС – 75 человек АУП- 4 человека ИВС – 63 человека
2.	«Использование системы автоматизации математических расчетов MATLAB» - 78 часов	2 группы	27 в т.ч. НПС – 21 человек АУП- 6 человека ИВС – 0 человека
3.	«Изучение графического дизайна и современных методов разработки Интернет-сайтов» 166 часов.	2 группы	20 в т.ч. НПС – 12 человек АУП- 1 человек ИВС – 6 человека
4.	«Системное администрирование малого предприятия (офиса)» 158 часов	2 группы	20 в т.ч. НПС – 8 человек АУП- 0 человек ИВС – 12 человек
5.	«Использование современных информационных технологий в учебном процессе и управлении факультетом» 137 часов	2 группы	24 в т.ч. НПС – 12 человек АУП- 1 человек ИВС – 11 человек
20	«Создание электронных учебников» 92 часа	13 групп	134 в т.ч. НПС – 106 человек АУП- 3 человека ИВС – 13 человек
	Итого	32 группы	367 человек в т.ч. НПС – 247 человек АУП- 15 человек ИВС – 105 человек

В помощь слушателям курсов ИТ разработаны 6 учебных пособий и 1 учебно-методическое пособие. Распределение обученных сотрудников ЮФУ по подразделениям отражено на следующих 3-х рисунках.

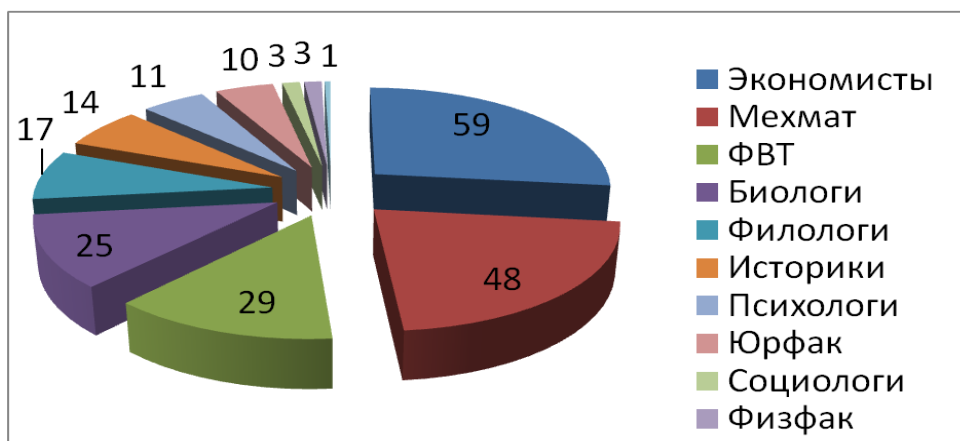


Рис. 4.11. Обучение сотрудников факультетов ЮФУ-Центр

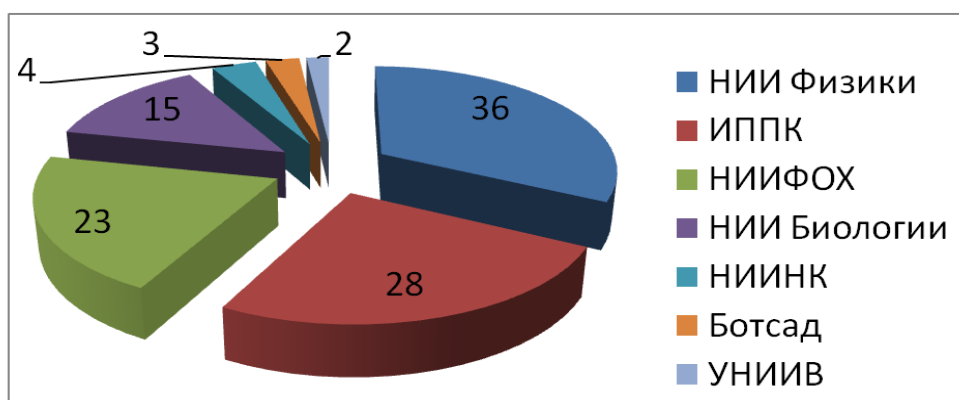


Рис. 4.12. Обучение сотрудников НИИ ЮФУ-Центр

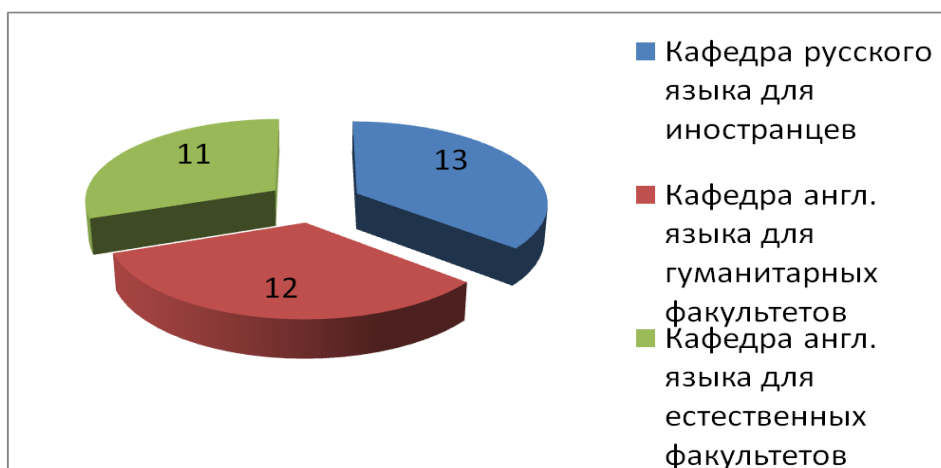


Рис. 4.13. Обучение сотрудников межфакультетских кафедр ЮФУ-Центр

Повышение квалификации сотрудников ЮФУ в области современных информационных технологий

1) В 2008 году на базе ЮГИНФО опробованы на практике новые учебные программы переподготовки и повышения квалификации. В том числе в 2008 году по программе «Повы-

шение квалификации руководящих работников, специалистов и преподавателей вуза в области ИКТ (72-100 часов)» повышение квалификации прошли 40 сотрудников ЮФУ.

2) Повышение квалификации сотрудников ЮФУ по программе обучения использованию интерактивных проекционных компьютерных экранов (интерактивных досок) в учебном процессе в соответствии с Государственным контрактом № 2008-10-15 от 8.10.2008 г. По данной программе, проводимой Московской сетевой академией ЛАНИТ, прошли обучение 433 сотрудника ЮФУ-центра и ПИ ЮФУ.

В таблице отражено распределение обученных сотрудников ЮФУ по подразделениям.

Таблица 4.6.

Подразделение	Количество обученных сотрудников ЮФУ
ПИ ЮФУ	111 человек
Экономический	65 человек
Психологический	51 человек
Кафедра англ. языка для гуманитарных факультетов	33 человека
Кафедра англ. языка для естественных факультетов	32 человека
Исторический	32 человека
Геолого-географический	23 человека
Социологии и политологии	18 человек
Регионоведения	17 человек
Юридический	14 человек
ФВТ	10 человек
Физический	10 человек
Химический	7 человек
Биолого-почвенный	7 человек

3) Курсы повышения квалификации по программе «**Компьютерные сети предприятия**», предназначенные для руководителей и специалистов отделов информационных технологий, служб автоматизированных систем управления, отделов вычислительной техники и системных средств в Санкт-Петербургском центре научно-технической информации "Прогресс". Обучающая организация – Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. Обучение по данной программе прошли 13 человек:

Таблица 4.7.

Подразделение	Количество обученных сотрудников ЮФУ
Управление информатизации ПИ ЮФУ	3 человека
Управление информатизации ЮФУ	3 человека
АСУ ЮФУ	2 человека
ФВТ ЮФУ	2 человека
НКТБ ЮФУ	2 человека
ЮГИНФО ЮФУ	1 человек

4) Повышение квалификации по специализированным программам. В соответствии с «программой развития федерального образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет на 2007-2010годы» и в соответствии с приказом ректора ЮФУ №3854 от 23.09.2008г. в период 17.11.1008 по 28.11.2008 г. и с

15.12.2008г. по 26.12.2008г. сотрудники управления информатизации прошли обучение в учебно-консультационном центре ФОРС. по программам «Администрирование СУБД Oracle Database 10g» и «Application Server 10g». В общей сложности было проведено 160 часов по программам:

- Oracle Database 10g: Administration Workshop1
- Oracle Database 10g: Administration Workshop2
- Oracle Application Server 10g R2: Administration 1
- Oracle Application Server 10g R2: Administration 2

По результатам обучения корпорацией Oracle участникам (10 сотрудников ЮФУ) выданы квалификационные сертификаты по каждому из перечисленных выше курсов.

5) В Томском государственном университете в объеме 72 часа по программе «Геоинформационные системы и космогеомониторинг природных объектов» прошли стажировку 9 сотрудников геолога – географического факультета ЮФУ (май 2008 г.)

6) Стажировку в объеме 36 часов в учебно-методическом центре «Голицино» по программе «Новые модули ArcGIS 9.3 и ERDAS IMAGINE» прошли 4 сотрудника геолога - географического факультета ЮФУ (октябрь 2009 г.).

Ряд сотрудников ЮФУ в отдельном порядке проходили повышение квалификации в различных учреждениях России и за рубежом. В том числе, сотрудники кафедры биохимии и микробиологии – ассистенты Илюшкина Л.Н. и Крохмальная Е.А. – прослушали курс «Компьютерные технологии» в рамках ФАК на базе МГУ (сентябрь-декабрь 2008), доцент КФТТ М.И. Мазурицкий прошел повышение квалификации по теме «Образовательная среда и инфокоммуникационные технологии в образовании Worlddidac'2008» Швейцария, Базель, 25.10.08 – 3.11.08. Имела место стажировка преподавателей ПИ ЮФУ (Агапова Е.А., Тыртый С.А с 13.12.08 по 19.12.08 по направлению «Дистанционные технологии в развитии единого образовательного процесса» Болгария, г. София). В рамках подготовки внедрения вычислительного кластера было проведено обучение двух сотрудников ТТИ ЮФУ в Центре Технологий НР в городе Гренобль, Франция. В целом, повышение квалификации в области современных информационных технологий прошли 885 сотрудников ЮФУ.

Помимо продолжительных курсов в подразделениях ЮФУ проводятся систематические обучающие семинары, мастер-классы, а также индивидуальные консультации для преподавателей по интерактивным доскам, их использованию в учебном процессе. Также проводятся систематические обучающие семинары для сотрудников ЮФУ по использованию программы Planу для составления нагрузки, расписания и т.д.

4.4.2. Система контроля и управления доступом в корпуса ЮФУ

- Проведены мероприятия по подключению компонентов АПК «Электронная проходная» к электрической сети и сети обмена данными.
- АПК «Электронная проходная» запущен в действие на факультете математики, механики и компьютерных наук.
- Выработан перечень мероприятий, исполнение которых позволит максимально эффективно использовать электронную проходную в плане обеспечения контроля доступа в корпуса ЮФУ.
- Силами факультетов и подразделений осуществляется сбор фотографий сотрудников и студентов для печати электронных пропусков.
- Подготовлены проекты установки электронной проходной в корпусе факультета военного обучения и новом корпусе факультета филологии и журналистики.

- Протестирована и модернизирована с учетом специфики университета система автоматического импорта данных о движении контингента сотрудников и студентов в базу данных системы «Вектор», тесно связанной с системой «Электронная проходная».

4.5. РАЗВИТИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА

4.5.1. Расширение используемых функций Информационного интегрирующего комплекса

Разрабатываемый Интегрирующий информационный комплекс (ИИК) обеспечивает инструментальную и технологическую поддержку развития единого информационного пространства (ЕИП) ЮФУ. Интегрирующий информационный комплекс встраивается в существующий технологический процесс и поддерживает его. Средствами получения информации являются системы АСУ, собственные системы ИИК, а также учетные системы основных структурных подразделений. Информация по основным направлениям деятельности вуза концентрируется в хранилище ИИК и используется, с одной стороны, при формировании официального сайта ЮФУ, с другой – для предоставления доступа к информационным ресурсам привилегированным сотрудникам в целях оперативного использования этих ресурсов в интересах управления вузом, в том числе, - в образовательном процессе.

В 2008 году работа по дальнейшему расширению и модификации ИИК была продолжена в следующих направлениях:

- ведение организационно-кадровой структуры;
- организация хранения и доступа к неструктурированным данным;
- обеспечение развития основных динамических разделов реорганизованного сайта ЮФУ (<http://www.sfedu.ru/>);
- обеспечение обратной связи;
- интеграция информационных ресурсов Вуза, обеспечивающих управление образовательным процессом и предоставление к ним привилегированного доступа.

Наряду с этим обеспечивалось постоянное сопровождение и техническая поддержка ИИК. Актуальность информации достигалась благодаря регулярной передаче информации из подсистем АСУ ЮФУ, подсистем поддержки управления учебным процессом ЮФУ, отдела связи с общественностью ЮФУ. Надежность работы комплекса обеспечивалась использованием сервера баз данных Oracle, 10g Release 2, сервера приложений и репозитория Oracle. Плановая работа по администрированию серверов и репозитория проводилась сотрудниками отдела ПО и автоматизации УИ ЮФУ.

Изменения в группировке технологической информации организационно-кадровой структуры ЮФУ

Технологическая информация организационно-кадровой структуры интегрируется из внешних оперативных систем и встраивается в иерархическую организационную структуру. Для элементов организационной структуры реализованы средства группировки по направлениям деятельности (факультеты, межфакультетские кафедры и лаборатории, НИЧ, отделы управления, центры и т.д.) в соответствии с новыми требованиями. На рисунке выделены новые группы структурных подразделений.

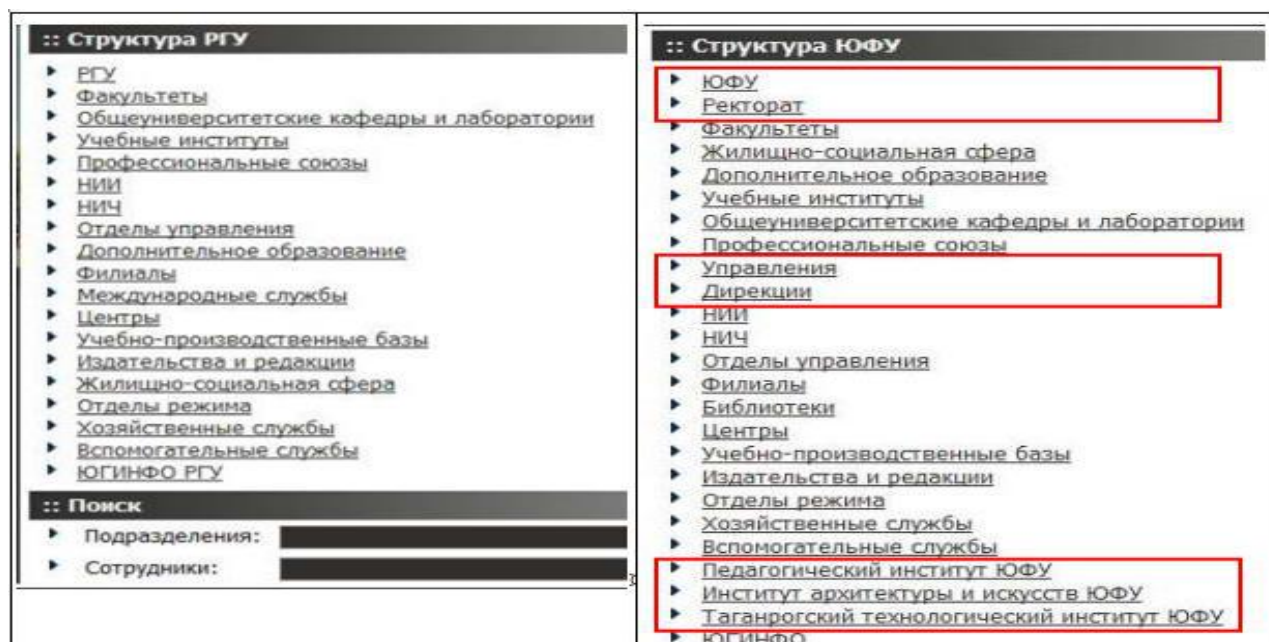


Рис. 4.14. Новые группы структурных подразделений

Для удобства занесения в хранилище ИИК информации о структурном подразделении и персональной информации о сотрудниках был существенно модифицирован сервис, предоставляющий эту возможность – реализовано использование встроенного визуального HTML-редактора. Ранее для внесения такой информации требовались специальные знания (язык HTML).

Помимо внедрения HTML-редактора, был существенно изменен и расширен типовой портрет сотрудника Вуза и, в соответствии с этим, изменена функция ведения персональной информации.

Организация хранения и доступа к неструктурированным данным

Расширены функции работы с контентом. Помимо интеграции и ведения структурированной информации, ИИК предусматривает работу с неструктурированными данными. На первых этапах проекта месторасположение таких информационных ресурсов определял их создатель, и доступ к ним осуществлялся через URL.

На данном этапе был реализован вариант представления неструктурированных данных в виде внешних больших объектов (тип данных BFILE). В этом случае данные представляют собой файлы, которые пользователь выбирает из локальных каталогов и передает системе ИИК для размещения в соответствующих каталогах на сервере Oracle.

Система организации данных в этом случае, как правило, разделяет контент на две части:

- структурная единица (тематическая карта) в хранилище ИИК;
- информационные объекты: информационные материалы, сохраняемые в файловой системе сервера Oracle и собственный информационный ресурс, расположение которого определяется пользователем либо технологическим процессом ИИК.

4.5.2. Развитие корпоративной сети

В 7 подразделениях введены в действие точки доступа Wi-fi, значительно повышающие мобильность ППС и упрощающие обмен информацией между сотрудниками. В части под-

разделений установлены мощные точки доступа Wi-fi (например, на факультете математики, механики и компьютерных наук), позволяющие осуществить подключение к беспроводной сети во всём здании или с нескольких его этажей. В таком случае предусмотрена возможность использования посетителями (студентами) внутренних ресурсов, а привилегированным пользователям будет открыт доступ в Интернет. Также обеспечивается возможность легкого подключения информационных киосков, используемых для доступа к расписанию занятий и, в будущем, к интернет - portalу «Цифровой кампус ЮФУ». В другой части подразделений (например, на физфаке) для удобства работы пользователей установлены беспроводные точки доступа базового уровня, обеспечивающие уверенную работу в отдельных помещениях, например, мобильных компьютерных классах или кафедрах.

Модернизация локальной сети в 2008 году была нацелена на обеспечение функционирования существующих коммуникаций в условиях роста количества абонентов, а также подключение части корпусов ЮФУ и располагающихся в них подразделений к сети. Необходимые монтажные работы выполнены в ИАрХИ, где ранее единая информационная сеть фактически отсутствовала.

В ряде подразделений (факультет математики, механики и компьютерных наук, физический факультет) подготовлено к вводу в эксплуатацию новое оборудование, обслуживающее сеть, происходит перенос серверного ПО на новую современную вычислительную платформу, что позволит оптимизировать работу Web- и почтового серверов с включением необходимых систем фильтрации и политик безопасности.

Подготовлены проекты создания центров доступа к образовательным ресурсам и электронной библиотеке (электронных читальных залов). Вновь созданные компьютерные классы подключены к локальной сети университета и используются в учебном процессе в полном объёме.

Часть подразделений, у которых имеются ограничения на междугороднюю телефонную связь, используют для общения IP-телефонию (мехмат, физфак), позволяющую вести телефонные переговоры значительно дешевле.

Следует отметить, что расширение компьютерного парка привело в ряде подразделений (физфак) к экстенсивному наращиванию количества сетевых подключений. В связи с этим значительно осложнено администрирование сети ввиду отсутствия современной структурированной кабельной системы и персонала, способного оперативно обслуживать локальную сеть. В некоторых случаях представлялось целесообразным отказаться от модернизации имеющихся соединений и создать «с нуля» СКС.

Далее приводится перечень проведённых в подразделениях работ:

В главном корпусе университета создана зона доступа Wi-Fi.

НИИ НК - обслуживает локальную сеть из 55 компьютеров с выходом в Интернет

УНИИ Валеологии - расширена зона доступа к локальной сети УНИИВ путем добавление второй точки доступа.

ИППК – в 2008 г. совместно с управлением информатизации ЮФУ подготовлено техническое задание на строительство телекоммуникационной сети, состоящей из сегмента СКС и зон доступа Wi-Fi. Также имеется полностью подготовленное техническое задание по развитию IP-телефонии.

МЕХМАТ - заканчивается настройка нового сервера, обслуживающего сеть мехмата, производится наладка 4 мощных точек доступа WiFi, которые покроют 2 этаж здания мехмата. Доступ к фиксированным внутренним ресурсам будет организован всем, а для доступа к Интернету по WiFi будет осуществляться регистрация пользователей.

ФИЗФАК – рядом кафедр проведены работы по расширению сети путём оборудования дополнительных сетевых подключений, на одной кафедре установлена точка доступа к бес-

проводной сети. Проводится перенос серверного ПО (WEB-сервер, почтовый сервер и др.) на новую серверную станцию. На кафедре физики космоса разрабатывается и частично используется вычислительная сеть для многомерных задач газодинамики

ИЭиВЭС - создан мобильный компьютерный класс из 20 ноутбуков, подключающихся в сеть по средством четырех точек доступа Wi-Fi. Добавлена точка доступа в кафедре управления.

ФВТ - В настоящее время на факультете высоких технологий используются объединённые в единую локальную сеть с выходом в Интернет следующие классы: 6 компьютерных классов (по 10 компьютеров в каждом) ФВТ и локальные сети Ростовского центра трансфера технологий (10 компьютеров), Центра коллективного пользования «Высокие технологии» (10 компьютеров) и НКТБ «Пьезоприбор» (76 компьютеров).

ФИЛФАК - В настоящее время совместно с Управлением информатизации ЮФУ ведется разработка проекта компьютерной сети для нового корпуса факультета на Университетском, 93; предусматривается создание 11 зон доступа Wi-Fi

ИСТФАК - ведутся работы по созданию локальной сети на 15 рабочих станций в Информационном Центре ЕС; действует сеть из 6 рабочих станций на кафедре английского языка гуманитарных факультетов.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ факультет - открыта и работает зона доступа WiFi, планируется создание ещё 4-5 таких зон

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ факультет – работает одна точка доступа Wi-fi

ЭКОНОМФАК - проведены работы по установке компьютерных сетей в 5 новых компьютерных классах. Установлена точка доступа с зоной покрытия трех этажей корпуса на ул. Горького 88 для работы информационных киосков.

НИИМиПМ - в связи с вводом в строй компьютерных классов, центра космического мониторинга и 4-х кластеров высокопроизводительных вычислений осуществлена необходимая модернизация локальных сетей института. Подготовлен проект СКС института.

ИАРХИ - 2008 г. осуществлена прокладка локальной сети в корпусе №1, закуплено сетевое оборудование и программное обеспечение, а также осуществлен монтаж для функционирования сети. Таким образом, все кафедры и подразделения, находящиеся в этом корпусе, а также компьютерные классы и административные службы получили доступ к Интернет и серверу ИАрХИ.

ПЕДИНСТИТУТ - в главном корпусе ПИ ЮФУ реализован проект СКС, старая сеть демонтирована, новая использует высокотехнологичные коммутаторы CISCO, пропускная способность сети 1 Гбит/с. При поддержке ТТК в главный корпус ПИ ЮФУ заведено оптоволокно, установлены пять приемопередающих спутниковых терминала:

1. Главный корпус ПИ ЮФУ;
2. Корпус ПИ ЮФУ на Днепровском;
3. Факультет психологии и педагогики ПИ ЮФУ;
4. Константиновский филиал ПИ ЮФУ;
5. Вешенский филиал ПИ ЮФУ;

В главном корпусе ПИ ЮФУ организованы несколько зон покрытия Wi-Fi:

- a. Кабинет научного работника (209 ауд);
- b. Библиотека главного корпуса ПИ ЮФУ (401);
- c. Лаборатория тестирования (корпус на Днепровском);

Общая длина проброшенных кабелей в 2008 году составляет более 3000 метров. Все компьютерные, мультимедийные аудитории и места массового скопления студентов оборудованы камерами видеонаблюдения. Закуплено оборудование для проведения телеконференций.

4.5.3. Телекоммуникационная сеть

Основу телекоммуникационной сети ЮФУ составляет ее высокоскоростная магистральная сеть, включающая коммуникационные узлы, расположенные в зданиях ЮФУ, а также в зданиях большинства городских АТС и зданиях операторов междугородной связи. Эти коммуникационные узлы связаны между собой резервированной сетью волоконно-оптических каналов пропускной способностью 100 Мбит/сек и 1 Гбит/сек. К оборудованию коммуникационных узлов скоростными каналами подключены ЛВС подразделений ЮФУ.

В 2008 году была увеличена пропускная способность канала Ростов-Москва отраслевой сети сферы образования RUNNet до 48 Мбит/сек, а пропускная способность канала Ростов-Таганрог, используемого для подключения ТТИ ЮФУ до 10 Мбит/сек.

В 2007 г. были приобретены и в начале 2008 г. года были введены в эксплуатацию маршрутизаторы Cisco 7206 (5 шт.), межсетевой экран Cisco ASA 5520 (1 шт.), коммутатор Cisco Catalyst 6513 с модулями (1 шт), коммутаторы Cisco Catalyst 3560 с модулями (6 шт), коммутаторы Cisco Catalyst 6509 (2 шт) с модулями, коммутаторы Cisco Catalyst 3560 (22 шт) с модулями, коммутаторы ZyxEL ES-2024A (7 шт) сервер Codian MCU4505 (1 шт), терминалы Polycom HDX 9002 (2 шт), терминалы Polycom VSX7004 (2 шт), точки беспроводного доступа (40 шт), контроллер точек беспроводного доступа (1 шт.), IP телефоны Cisco IP Phone 7941 (10 шт), 7961 (10 шт), Cisco IP Phone 7985 PAL (100 шт), серверы Cisco CM 6.0 7835-N2 (4 шт)

Данное оборудование позволило:

- полностью модернизировать магистральный участок сети и внедрить на нем передовые технологии, позволяющие объединять в единые логические сети участки сетей, расположенные в разных частях города (выполнено в 2007- начале 2008 гг.);
- модернизировать сеть факультета математики, механики и компьютерных наук, повысив ее надежность и обеспечив работу современных протоколов и технологий (выполнено в 2008 г.);
- создать инфраструктуру для проведения видеоконференций, их записи и трансляции (выполнено в конце 2007 –начале 2008 гг.).

Также проведены следующие работы:

- Выполнен монтаж шасси серверов-«лезвий» и самих серверов в телекоммуникационные шкафы (5 шасси, 52 "лезвия"). Выполнен монтаж системы хранения данных EMC Clarion CX3-40 (на 17 Терабайт). Шкафы с серверами и системой хранения данных размещены в специально оборудованном помещении. Установлены источники бесперебойного питания.
- Выполнена замена коммутаторов в учебных классах, выполнена настройка коммутаторов, предназначенных для замены морально устаревших коммутаторов ЛВС ряда зданий ЮФУ.
- выполнена настройка маршрутизаторов и согласование установки маршрутизаторов, расположенных в зданиях сторонних организаций;
- смонтирован новый центральный коммутатор западного сегмента сети ЮФУ и выполнена его настройка. Произведена замена старого центрального коммутатора на новое устройство – Cisco Catalyst 6513.

4.6. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕКИ

Зональная научная библиотека Южного федерального университета – крупнейшая вузовская библиотека на юге России. С 1965 года выполняет функции Зонального методического центра для библиотек высших и средних учебных заведений Северного Кавказа.

Создание единой библиотечной сети

В текущем году было завершено формирование единой библиотечной сети для главного корпуса библиотеки и её филиалов на факультетах. Все подключены к домену библиотеки и имеют прямой технологический доступ к серверам библиотеки. Для читателей открыт доступ через Интернет.

4.6.1. Создание единого электронного каталога

На данном этапе развития библиотечной сети создание единого электронного каталога нецелесообразно, поскольку имеются программные средства, которые позволяют осуществлять поиск с единой точки входа по всем распределённым электронным каталогам.

Деятельность ЗНБ ЮФУ по компьютеризации библиотечно-информационных процессов в 2008 г. осуществлялась по следующим направлениям:

- Применение программного обеспечения АИБС «MARC SQL» 1.10 и переход на версию 1.11 и MARC SQL РУСМАРК (разработка НПО "Информ-система", г. Москва), использование всех модулей доступа пользователей к электронным каталогам через локальную сеть университета и Интернет.

- Пополнение и редактирование, по мере комплектования фонда, следующих самостоятельных электронных каталогов - «Монографии», «Статьи периодических изданий», «Диссертации и авторефераты диссертаций, защищённые в ЮФУ», «Труды ученых ЮФУ», «Иностранные издания. Книги», «Иностранные издания. Журналы», «Редкие книги», «Иностранные издания фонда редких изданий», «Фонды библиотеки МИОН», «Каталог изданий на электронных носителях», «Полнотекстовые документы образовательного портала. Гуманитарный раздел». Всего ведётся 42 базы данных, из них 32 – электронные каталоги (технологические и общедоступные).

- Активное формирование информационно-библиотечных фондов на электронных носителях. В фондах библиотеки представлены 346 мультимедийных издания.

- Обеспечено функционирование серверов локальной вычислительной сети ЗНБ в круглосуточном режиме под управлением Windows Server 2000, Windows Server 2003, СУБД SQL Server. операционные системы рабочих станций - Windows 2000 Professional и Windows XP Professional.

- Поддержка в рабочем состоянии и функционирование в круглосуточном режиме информационного Web-сервера (шлюз Z39.50).

- Обеспечена работа технологических, операторских и читательских станций под управлением Windows Vista и Windows XP.

- Совершенствование обслуживания пользователей путём внедрения системы открытого доступа и автоматизированной книговыдачи на базе читального зала открытого доступа библиотеки гуманитарных факультетов.

- Введена система штрих-кодирования поступающей в фонд библиотеки литературы.

- Доступ к электронным каталогам ЗНБ организован с 4-х рабочих станций через АРМ «Поиск» АИБС «MARC-SQL» в локальной сети ЗНБ ЮФУ и через Интернет – через 44 места в электронных читальных залах. Доступ к БД через Интернет открыт пользователям всего мира через сайт библиотеки.

В 2008 г. продолжалась модернизация сайта библиотеки, на который в 2008 г. обратилось 83405 посетителей, из них 66606 уникальных. Сводная информация представлена в таблице 4.8. (статистические данные получены через сайт Awstats Web Site и HotLog).

Таблица 4.8.

Месяц	Уникальных посетителей	Количество посетителей	Страниц	Запросов	Байт
январь.08	4897	6207	13480	136567	2.18 GB
февраль.08	4787	6141	12767	119725	1.97 GB
март.08	5724	7274	15185	132745	2.27 GB
апрель.08	6126	7781	15360	133476	2.39 GB
май.08	5991	7564	15999	141761	2.52 GB
июнь.08	4342	5451	11575	113990	2.09 GB
июль.08	2818	3536	8110	82326	1.45 GB
август.08	2549	3090	7292	72050	1.36 GB
сентябрь.08	5583	7048	15334	184288	3.09 GB
октябрь.08	6606	8204	17423	199483	3.77 GB
ноябрь.08	7460	9240	16934	171792	3.67 GB
декабрь.08	9723	11869	22046	188143	6.16 GB
Итого	66606	83405	171505	1676346	32.91 GB

Обращение к сайту производилось из 56 стран мира. Первую пятёрку стран, посетивших сайт ЗНБ, представляют Соединённые Штаты Америки, Российская Федерация, страны Евросоюза, Германия, Украина.

В Российской Федерации обращения к сайту поступили из 84 городов. Лидеры представлены в таблице 4.9.

Таблица 4.9.

Город	% обращений
Ростов-на-Дону	61,24%
Ростов	8,93%
Москва	8,37%
Краснодар	4,20%
Таганрог	4,02%
Санкт-Петербург	2,24%
Прочие	11,0%

Вышеизложенное подтверждает необходимость увеличения трафика библиотеки до 10 Гб в месяц.

На сайте ЗНБ ЮФУ в разделе «Для кафедр и подразделений вуза» размещены подразделы: «Новинки книжной продукции», «Памятка соискателю ЮФУ», «Объявление о защите».

В подразделе «Новинки книжной продукции» размещены прайс-листы издательств и представительств, позволяющие преподавателям и учёным университета оперативно получать информацию о новинках книжного рынка и своевременно оформить заказы на приобретение необходимой литературы.

В подразделе «Объявление о защите» ведётся размещение объявлений о предстоящих защитах в Южном федеральном университете кандидатских диссертаций и электронной версии авторефератов.

Перевод печатных изданий в электронный формат

Продолжалось формирование полнотекстовых баз данных учебных и учебно-методических пособий, авторефератов и диссертаций, защищённых в ЮФУ.

Всего в фондах библиотеки введено 1494 полнотекстовых документа, из них:

- диссертаций – 1173
- авторефератов диссертаций – 693
- редких изданий – 34
- методических пособий – 188.

В истекшем году введено в электронные каталоги 156799 библиографических записей, оцифровано 907 диссертаций, 10 книг из фонда редких и ценных изданий.

Продолжалось размещение объявлений о защите диссертаций и авторефератов на сайте ЮФУ. Всего за 2008 г. размещено 267 объявлений и текстов авторефератов.

Будучи членом Ассоциации региональных библиотечно-информационных консорциумов (АРБИКОН) и участником международного проекта по Межрегиональной аналитической росписи статей (МАРС), библиотека участвует в проекте по электронной доставке документов (ЭДД). Проект в настоящее время объединяет [133](#) библиотеки различных систем и ведомств, которые общими усилиями создают сводный каталог периодических изданий. Сводный каталог содержит информацию о [4905](#) журналах. Через АРМ АРБИКОН и от других пользователей поступило 140 запросов, на которые было выдано 103 экз. документов.

В отчетном году в ИАрХИ ЮФУ продолжены работы по созданию электронного каталога, осуществлено подключение к локальной сети компьютеров библиотеки; для работы с электронными библиотечными ресурсами в помещении библиотеки установлены компьютеры, продолжено сканирование редких книг из области архитектуры и искусства для электронной библиотеки.

В ПИ ЮФУ ведутся работы по созданию автоматизированной системы функционирования библиотеки института, по разработке системы автоматизированного учета книжного фонда библиотеки посредством маркировки с использованием штрих-кодов, по разработке базы данных и пользовательского интерфейса централизованного учета выдачи и возврата литературы. Создан электронный каталог примерно на 50 000 позиций.

4.6.2. Авторитетные электронные ресурсы

В условиях развития единой образовательной информационной среды стратегической задачей ЗНБ является преобразование библиотеки в информационный центр, способный накапливать и систематизировать все существующие виды информации и предоставлять ее для обучения и проведения научных исследований всему контингенту университета.

Новые информационные технологии, внедряемые в ЗНБ ЮФУ, позволили получить доступ к мировым информационным ресурсам посредством заключения лицензионных договоров и соглашений, подписки, вхождения в отечественные и зарубежные информационные консорциумы. Обеспечение процесса образования и научных исследований современной научной информацией во всем мире считается необходимым компонентом успешного развития системы образования и науки. Понимая всю важность и необходимость современной научной информации для инновационного и интенсивного развития науки и образования, Зональная научная библиотека развивает систему информационного обеспечения в университете.

В 2008 году был оформлен доступ к 24 полнотекстовым электронным базам данным, среди них ресурсы, которыми ЮФУ пользуется не первый год, а также базы данных, доступ к которым получен впервые.

С октября 2000 года ЮФУ пользуется ресурсами **Научной электронной библиотеки (НЭБ)** (<http://elibrary.ru>). В НЭБ представлены тезисы и полнотекстовые журналы издательств Kluwer, Springer, Royal Society of Chemistry, Institute of Physics, World Scientific, Academic Press, ИНИОН РАН, Emerald, Zentralblatt MATH, European Mathematical Information Service, EBSCO, Cambridge STM Journals.

Девятый год подряд, ЮФУ имеет доступ к электронным базам данных **EBSCO** (<http://search.ebscohost.com>.) содержащим самые крупные в мире подборки полнотекстовых научных журналов, книг, архивных реферативных описаний, газет на английском и русском языке. В 2008 году ЮФУ получил доступ к базе ЭБСКО: *Inspec* - ведущей библиографической базе данных, созданной институтом IET (Institution of Engineering and Technology), содержащей рефераты и указатель научной и технической литературы, издаваемой во всем мире. Объем базы - более 10 миллионов записей. *Inspec* охватывает свыше 3800 журналов, 3000 трудов конференций, а также множество книг, диссертаций, патентов и отчетов.

Была оформлена подписка на базы **Science Direct: Freedom Collection** издательства Эльзевир (<http://www.sciencedirect.com>). Это крупное электронное собрание научной, технической и медицинской полнотекстовой и библиографической информации, включающей базы данных сети журналов Elsevier. Это самый дорогостоящий ресурс, но самый читаемый: в 2008 году ЮФУ стабильно держал 3 место из 37 российских подписчиков. Заинтересованность сотрудников ЮФУ в данном ресурсе очевидна по его использованию.

Так за январь - декабрь 2008 года из этой базы было скачано 36459 полнотекстовых статей. Стоимость 1 статьи в **Science Direct** составляет 30 евро, т.е. если бы сотрудники платили за каждый документ, то это бы составило **1093770** евро. Подписка на год стоит 149 763 евро, т.е. стоимость 1 статьи для ЮФУ в 2008 году составила 4,11 евро.

В течение последних 4 лет ЮФУ имеет доступ к **Электронной библиотеке диссертаций (ЭБД)** <http://diss.rsl.ru/>, созданной на базе зала диссертаций Российской государственной библиотек. За 2005-2008 год к ЭБД подключились более 1000 сотрудников ЮФУ. Все подразделения ЮФУ активно работают с данной базой, более того, заинтересованность в этом ресурсе выражают и представители других вузов нашей области. Электронная библиотека диссертаций пользуется успехом не только у сотрудников, но и у студентов, аспирантов ЮФУ.

Впервые, в 2008 году, ЮФУ, одним из немногих университетов, получил доступ к наукометрической реферативной базе Scopus. **Scopus** - крупнейшая в мире база данных рефератов и цитирования, которая индексирует более 22 000 наименований научных журналов, примерно 4 тыс. международных издательств, включая более 300 российских журналов, 13 миллионов патентов от 4-х международных агентств. Ежедневно обновляемая база данных Scopus включает записи вплоть до первого тома, первого выпуска ведущих научных издательств. Подключение к базе Scopus значительно поднимает статус вуза как информационного центра.

Также впервые был получен доступ к **Электронной библиотеке Российской национальной библиотеки: фонд авторефератов** <http://ar.nlr.ru>, которая пользуется стабильным спросом у пользователей. Доступ оформлен по льготной подписке на пять лет.

Большим спросом пользуются Универсальные базы данных **EastView Information Services** - http://online.ebibliOteka.ru/login_ruSSia/index.jsp — Издания по общественным и гуманитарным наукам; журналы: «Вопросы литературы» полная электронная версия (1957-2007 г.г.) и «Вопросы истории» полная электронная версия (1926-2007 г.г.); «Статистические издания России и СНГ»; Официальные издания органов государственной власти РФ.

Кроме вышеперечисленных электронных ресурсов, к которым ЮФУ подключался на платной основе, были оформлены доступы через НЕИКОН к следующим базам данных:

- **JSTOR** (<http://www.istor.org/>) - архив научных журналов по бизнесу, литературе, иностранным языкам, математике, статистике, музыке, биологии, экологии, политике, антропологии и др. - всего 37 тем.

- Благодаря финансовой поддержке РФФИ ЮФУ открыт долгожданный доступ к полнотекстовым журналам одного из ведущих научных издательств **Wiley** (<http://www3.interscience.wiley.com/browse/?type=JOURNAL>), состоящей из 454 полнотекстовых журналов универсальной тематики. Преобладают журналы по бизнесу, химии, науки о жизни, материаловедению, медицине. В рамках подписки глубина полнотекстового архива преимущественно с 1999 года. Также на платформе **Wiley InterScience** представлены полнотекстовые журналы издательства Blackwell Publishing (681)

- **ИНИОН** - собрание полнотекстовых версий научных журналов, издаваемых Институтом научной информации по общественным наукам РАН (всего 25 наименований). Имеются в наличии выпуски, начиная с 1997 года.

- Издательство Kluwer (входит в издательство **SpringerLink** <http://www.springerlink.com/>) - электронный источник данных для исследователей в биомедицине, психологии, клинической медицине, физике, математике, информатике, социологии, философии и экономике.

- Ресурсы издательства **Оксфордского Университета** (<http://www.oxfordjournals.org/>): открыты обе коллекции журналов: по Science, Technology & Medicine; а также по общественным и гуманитарным наукам.

- **Рубрикой** (<http://www.rubricon.com/>) - российский энциклопедический ресурс, в который входит более полумиллиона энциклопедических статей

- Архив ежедневной деловой газеты "Ведомости" (www.vedomosti.ru).

В рамках контракта, подписанного с Федеральным агентством по науке и инновациям, по итогам конкурса «Организация информационного обеспечения исследований по приоритетным направлениям развития науки и техники» НЭИКОМом в 2008 г. были объявлены конкурсы на годовую бесплатную подписку, по итогам которых, ЮФУ получил подписку к следующим базам данных:

- **American Chemical Society**, <http://pubs.acs.org/>. Ценность этой базы для химического факультета и НИИФОХа подтверждается их активной работой, с января по декабрь 2008 г. было получено 7021 полнотекстовых статьи.

- **SPIE Digital Library** - доступ к 8 журналам в области стекловолоконной оптики на английском языке. Библиотека насчитывает 260 000 статей, охватывающих астрономию, биомедицину, информационные технологии, защиту и промышленный контроль, микро и нанотехнологии, электронную обработку изображений и данных, оптику и электрооптику.

- **American Institute of Physics** (<http://scitation.aip.org/>). Заинтересованность физиков в данном ресурсе отражается в статистике: в течение 2008 года было скачано 5568 статей.

- Коллекция журналов издательства **Sage Publications** <http://www.sagepub.com>.

1. Sage_STM - это более 100 журналов в области естественных наук, техники и медицины (Science, Technology & Medicine),

2. Sage_HSS - более 300 журналов в области гуманитарных и общественных наук (Humanities & Social Sciences).

- Журнал **Nature PG** (<http://www.nature.com/>) и ещё 5 журнала в комплекте подписки.

- Ресурсы **Science** (<http://www.sciencemag.org>) - передовые исследования всех периодических публикаций в 6 областях науки: молекулярная и генетическая биология, физика, биология и биохимия, ботаника и зоология, астрономия и иммунология.

- Ресурсы издательства **Taylor & Francis** (<http://www.informaworld.com>), список ресур-

сов насчитывает более 1000 журналов по всем областям знаний.

- **Association for Computing Machinery** (<http://www.acm.org/dl>) - доступ к полнотекстовым ресурсам ACM Digital Library, ресурс для профессионалов и специалистов в области вычислительной техники, математики и инженерным наукам включает 30 названий научных журналов, а также полнотекстовые труды научных конференций. Архив публикаций начинается с 50-х годов 20 столетия. Институт научной информации (ISI) расписывает 15 журналов ACM.

4.7. РАЗВИТИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА УНИВЕРСИТЕТА

4.7.1. Модернизация и создание сайтов подразделений

Подразделения, факультеты и кафедры университета поддерживают в общей сложности более 60 сайтов. Подразделениями в рамках проводимых ими конференций и семинаров созданы соответствующие сайты (НИИ НК, НИИ Биологии, Управление информатизации, ЮГИНФО и др.); СКНЦ ВШ в 2008 г. был полностью переработан сайт электронного журнала «Инженерный вестник Дона», регулярно обновляются сайты 3 электронных журналов.

В соответствии с концепцией развития Единого информационного пространства в 2008 году Управлением информатизации были созданы, переданы заказчику и поддерживаются следующие сайты ЮФУ:

<http://inter.sfedu.ru> - сайт международного отдела

<http://seminar-mmedia.sfedu.ru/> - сайт научно- методического семинара профессорско-преподавательского состава ЮФУ

<http://endowment.sfedu.ru/> - сайт фонда целевого капитала

<http://sfedu.ru/kaf/interkultur-2008/> - сайт "Использование современных информационных технологий для развития межкультурной коммуникации с целью повышения квалификации преподавателей и студентов в русско-немецком языковом пространстве (межпредметные связи)" (заказчик – кафедра немецкого языка).

<http://dbs.sfedu.ru/pls/rsu2/site.english> - сайт ЮФУ (английская версия)

<http://dbs.sfedu.ru/pls/rsu2/site.de> - сайт ЮФУ (немецкая версия)

http://sfedu.ru/00main/main_context.shtml?abit/abit1 -сайт Абитуриент 2009

<http://nmk.sfedu.ru/> - сайт научного и общественно-теоретического журнала «Научная мысль Кавказа» (русская и английская версии).

http://dbs.sfedu.ru/www/national_project.startup - сайт национального проекта «Образование».

Для обеспечения учебного процесса в интернете на специально созданных страницах обеспечен доступ к учебным материалам лабораторий и кафедр НИИНК, ИППК, мехмата, физфака, геофака, химфака, психологического факультета и др.

В отчетном году переработаны и созданы сайты кафедр многих факультетов, физфака, мехмата, химфака, философского факультета, биофака, ИЭиВЭС. Сайты имеют различное содержание – от минимального набора информации о направлении деятельности кафедр и её сотрудников до порталов, предоставляющих доступ к образовательным ресурсам и содержащим интерактивные материалы для проведения практических занятий.

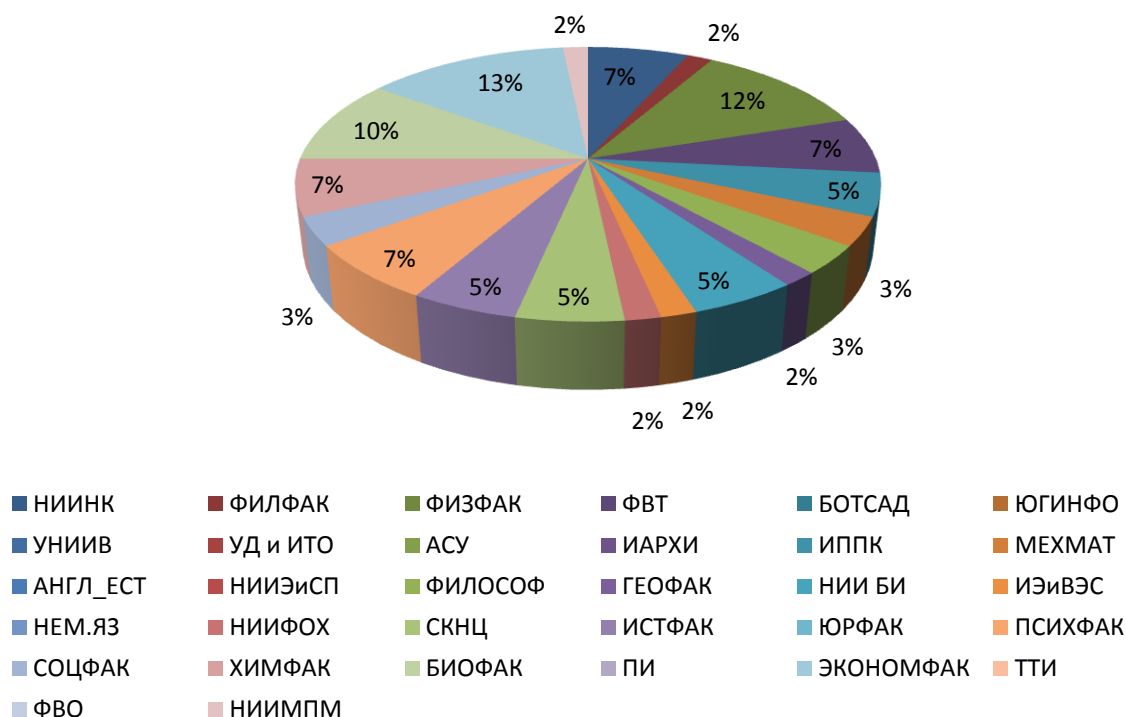


Рис. 4.15. Количество интернет-сайтов ЮФУ-центр

Для большей части сайтов подразделений определены и начаты реализовываться планы и первоочередные задачи по реструктуризации с целью их преобразования в полноценные научно-образовательный портал. Выполненная в этом году модернизация сайтов включала в себя такие изменения как освежение внешности сайтов путём добавления flash-анимаций, добавление форумов, введение разнообразных систем например, система голосования, а также полная переработка сайтов «с нуля», в том числе и официального сайта ЮФУ. Также одним из основных направлений деятельности по модернизации содержимого интернет-сайтов являлось обновление комплекса учебно-методических материалов, основными составными частями которых являются программы курсов, конспекты лекций и описания лабораторных работ.

Производится поддержка и наполнение сайта педагогического института <http://rspu.edu.ru> и <http://pi.sfedu.ru/>, содержащего информацию о всех факультетах и кафедрах ПИ ЮФУ, всех сотрудников вуза, а также осуществляется контроль за актуальностью представленной на нем информации. Сайт зарегистрирован за № 0220007019 в Гос. центре "Информрегистр". Регистрационное свидетельство № 6493. Также в ПИ ЮФУ функционируют сайты:

Сайт отделения дополнительного образования факультета лингвистики и словесности <http://pi-sfedu.do.am>

Сайт Виртуальный гербарий Ростовской области <http://rspu.edu.ru/projects/plants/index.html> Электронный региональный гербарий для школьных, культурных и научных учреждений. Проект дает общее представление о характере растительности нашей области, включает описание основных типов зональных, интразональных и экстразональных растительных сообществ. Все виды сгруппированы по систематическим категориям. Возможен поиск как по русскому и латинскому названию растения, так и по названию семейства. Терминологический словарь познакомит с основными ботаническими понятиями. Раздел фотоальбом насчитывает более 50 оригинальных фотографий растений.

Сайт поддержки программы Интел "Образование для будущего"
<http://iteach.rspu.edu.ru/>

Сайт "Создание учебного ресурса" <http://uchresours.narod.ru/> Сайт содержит материалы поддержки курса "Компьютер в учебном процессе" в системе повышения квалификации профессорско-преподавательского состава.

Сайт «Научная школа скрытой прагмалингвистики» <http://pi.sfedu.ru/deutch/index.html>
В Лингвистическом институте Ростовского государственного педагогического университета на кафедре немецкого языка разрабатывается научная тема Прагмалингвистический аспект текста.

Сайт журнала "Известия ЮФУ. Педагогические науки" <http://pedsciencemag.ddk.com.ru/bulletin/>

Сайт научно-методического центра археологии ПИ ЮФУ <http://rspu.edu.ru/smca/main.html>, освещающий деятельность методического центра археологии, прошедшие и планируемые экспедиции, дает возможность увидеть уникальные фотографии находок, которые хранятся в музее.

Сайт Центра профилактики злоупотребления психоактивных веществ <http://pi.sfedu.ru/pav/index.html>

Сайт НИИ СППО РАО <http://niisppo.rspu.edu.ru/>. НИИ осуществляет свою деятельность в соответствии с планом научно-исследовательских работ, финансируемых Российской академией образования и по проблематике, предлагаемой Южным отделением РАО.

Сайт Электронного журнала "Педагогическая наука и образование в России и за рубежом: региональные, глобальные и информационные аспекты" <http://rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm> Издается НИИ СППО РАО совместно с Южным Отделением РАО и кафедрой управления образованием РГПУ. Цель журнала - систематизировать достижения научных школ Юга России, отечественной педагогики и зарубежных научных центров.

Сайт Электронного журнала "Научно-педагогические школы Юга России" <http://rspu.edu.ru/university/publish/schools/index.html> Издается НИИ СППО РАО совместно с Южным Отделением РАО и кафедрой управлением образованием РГПУ. Является научно-педагогическим журналом и раскрывает проблемы развития педагогической науки и образования в ведущих научных школах Юга России.

Электронный журнал "Образование. Лингвистика. Коммуникация & Технологии" <http://rspu.edu.ru/university/publish/journal/index.htm> Цель данного журнала систематизировать как исследования коллег в России и за рубежом, так и представить результаты научных исследований профессорско-преподавательского состава, аспирантов, соискателей и магистров южно-российского региона и лингвистического института РГПУ.

Сайт удаленного обучения Педагогического института ЮФУ <http://w503.krinc.ru:8099/main.php>

Сайт студенческого совета ПИ ЮФУ [http://rspu.edu.ru/rspu/student life/students_council/index.html](http://rspu.edu.ru/rspu/student_life/students_council/index.html)

Продолжено развитие дистанционной поддержки учебного процесса в ПИ ЮФУ. Сайт e-learning.pi.sfedu.ru работает с использованием системы дистанционного образования Moodle. Аналогичным образом на факультете математики механики и компьютерных наук настроена система дистанционного образования Moodle.

Факультет математики, механики и компьютерных наук создал новый сайт, обновил сайт информационных технологий факультета, на котором функционирует форум и система доступа к учебным ресурсам. Совместно с сотрудниками Ботанического сада ведётся модернизация его сайта.

Сотрудниками физического факультета модернизируется и сайт факультета и интерактивные странички лаборатории "LACTES", кафедры нанотехнологий, сайт рабочей группы по межзвездной среде РАН и сайт представителя экспертной группы РАН по астероидно-кометной безопасности в ЮФУ.

Параллельно с модернизацией программной составляющей интернет-сайтов подразделений, проведены работы по установке новых аппаратных средств, значительно повысившие отказоустойчивость и доступность поддерживаемых ресурсов, в частности, на физфаке и мехмате.

В 2008 г. создан сайт образованного в Ростове-на-Дону на базе химического факультета Естественнонаучного музея инноваций. Материалы сайта планируются к использованию в учебном процессе.

Биолого-почвенным факультетом ЮФУ реализованы в интернете электронный англо-русский терминологический словарь по почвоведению <http://www.dic.dssac.ru> и база данных почв ЮФО www.soil.rsu.ru; экономический факультет поддерживает интернет-центр карьерного роста «Карьерист».

Сотрудниками части подразделений, в частности, экономфака, НИИ биологии и др., поддерживаются собственные страницы, предназначенные для повышения эффективности работы со студентами.

Сотрудниками подразделений продолжается обновление и поддержка сайтов различных центров, среди которых интернет-портал «Кавказ-онлайн» (ИППК), НОЦ «Наноразмерная структура вещества» (физфак), сайт представителя группы РАН по астероидной безопасности (физфак), центр трансфера технологий и центр коллективного пользования (ФВТ), информационный центр Евросоюза (истфак) и др.

Следует отметить, что в работе университета интернет-технологии приобретают все большее значение, информация, представленная на сайтах, используется как для получения последних новостей о деятельности подразделений, так и непосредственно в учебном процессе.

Формирование основных динамических разделов сайта ЮФУ

Данное расширение функциональных возможностей ИИК связано с реорганизацией сайта ЮФУ. Реорганизация сайта ЮФУ обусловлена необходимостью в первую очередь поддержать в новых условиях имидж вновь созданного вуза для различных общественных групп, и тем самым определить его место на международном рынке образовательных и научных услуг, представительство в мировом сообществе. Имидж вуза обеспечивается представлением информации о важнейших аспектах его деятельности, таких как образовательная, научная, инновационная, международная деятельность, общественную деятельность, социальную и т.д.

С другой стороны, сайт предоставляет информацию целевой группе, непосредственно связанной с учебным заведением (руководство, профессорско-преподавательский состав, административный и учебно-вспомогательный персонал, студенты и т.д.), обеспечивая информационную среду в интересах управления федеральным университетом, открытый и регламентированный доступ к информации пользователям, имеющим различный социальный и общественный статус.

Расширение функциональных возможностей ИИК обеспечивается сбором и сохранением данных в хранилище ИИК, которые визуализируются на сайте ЮФУ. Реализация новых возможностей осуществляется по следующим направлениям:

Совершенствование сервисов для PR-службы

Данные сервисы обеспечивают ввод, сохранение в хранилище ИИК и публикацию на сайте ЮФУ материалов по связи с общественностью. PR-контент поддерживает управление имиджем образовательного учреждения, осуществляет связь с различной целевой аудиторией, а также обеспечивает внутривузовские связи. В этом контексте информация классифицируется по следующим группам:

- Оперативное информирование членов коллектива, всей заинтересованной общественности о мероприятиях, значимых событиях и достижениях ЮФУ (новости, объявления, анонсы, информационные сообщения и т.п.);
- Формирование имиджа ЮФУ и продвижение сайта ЮФУ (видеотека, фотогалерея);
- Предоставление информационных материалов для учебной и научной деятельности.

Оперативное информирование о мероприятиях, значительных событиях, достижениях

Усовершенствована система подготовки новостной ленты, что, во-первых, предоставляет больше возможностей для оформления новостей.



Рис. 4.16. Обновленное окно новостей

Система предоставляет возможность подготавливать к использованию информационный материал различных типов (новости, объявления, анонсы, информационные сообщения, тексты, файлы/документы и т.п.).

RSS лента новостей ЮФУ

Реализован сервис создания новостного web-канала на сайте ЮФУ. Создание этого сервиса решает проблемы оповещения подписчиков на этот ресурс информацией о последних обновлениях новостной ленты сайта ЮФУ.

Формирование фото-галереи

Реализована возможность формирования фото-галереи, содержащей репортажи значимых событий, и сервис публикации ее на сайте ЮФУ.

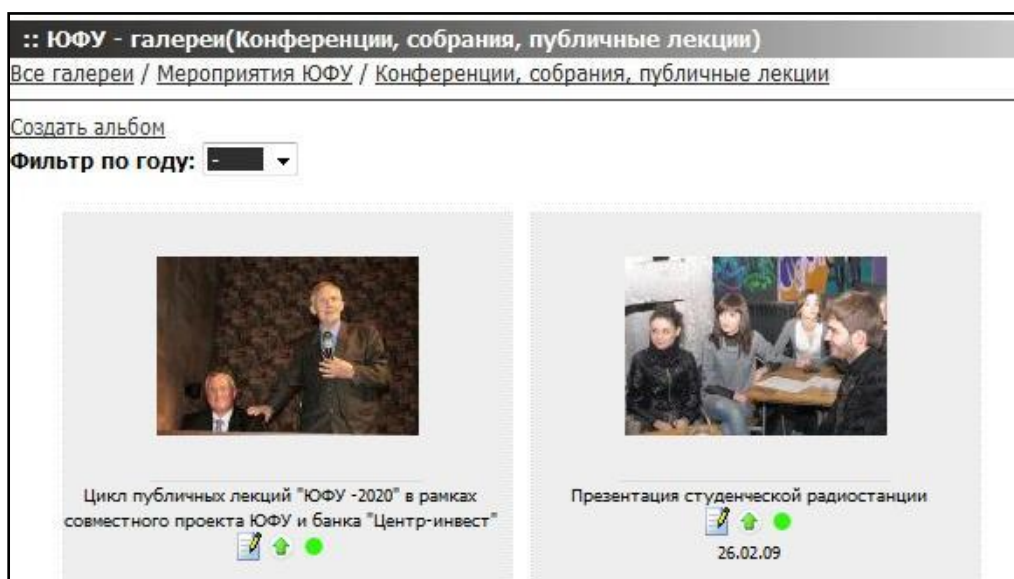


Рис. 4.17. Окно фото-галереи сайта ЮФУ

Формирование Видеотеки

Реализация сервисов подготовки и показа видео- и аудиоматериалов помимо всего дает возможность использовать размещенный материал для научной и образовательной деятельности. В настоящее время разработан регламент подготовки видеоматериала к показу на сайте ЮФУ, изучено и подобрано соответствующее ПО для этих целей. Нами реализована система регистрация видеоматериала в собственном хранилище, и, в случае необходимости, мы можем размещать его на соответствующем сервере для обеспечения реального потокового видео. Реализован сервис публикации сформированной видеотеки на сайте и запуск видеоматериалов на просмотр.

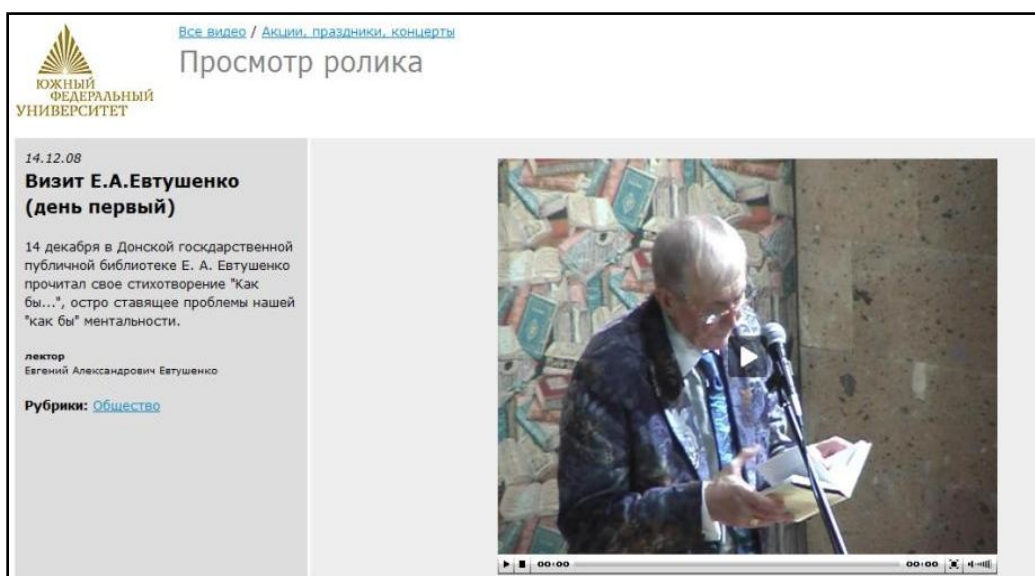


Рис. 4.18. Окно показа видеоматериалов

Реализация динамических разделов сайта (свод)

Реализованы сервисы создания основных динамических разделов сайта:

- организационная структура ЮФУ;
- информация о структурных подразделениях;
- информация о научных подразделениях;
- информация о диссертационных советах ЮФУ;
- карта подразделения;
- информация о сотруднике;
- информация о конференциях и семинарах;
- общественная приемная ЮФУ;
- список публикаций (подразделения, ЮФУ в целом и сотрудника), включая информацию о публикации;
- новости;
- медиатека (фото-галерея, видеоматериалы).

4.7.2. Редизайн и реструктуризация сайта ЮФУ

В целях дальнейшего развития Единого информационного пространства ЮФУ реструктурирован и введен в эксплуатацию новый сайт ЮФУ. Адрес сайта: <http://sfedu.ru>

Информация

- Сайт содержит актуальную информацию для поддержки приемной кампании ЮФУ.
- Сайт содержит подробную информацию о структуре ЮФУ.
- Сайт имеет англоязычную версию. Разрабатывается немецкая версия.
- Сайт имеет следующие сервисы: Rss-новостной канал, Новости, Календарь событий, Общественная приемная, Пресса, Поиск, Фотогалерея, Видеотека, Медиатека образовательных ресурсов.

Актуальность информации, оценка работы сервисов

- Основанная часть информации о ЮФУ доступна непосредственно на сайте.
- Поиск на сайте осуществляется с помощью поисковой системы Google. Новостная лента обновляется ежедневно. Пресса и фотогалерея регулярно пополняются.

Удобство использования

- Информация на сайте структурирована, что позволяет быстро ориентироваться и переходить к разделам сайта.
- Основная информация о ЮФУ доступна непосредственно на сайте. Непосредственно с сайта можно получить типовую информацию о подразделениях и факультетах университета. По каждому подразделению отдельно можно получить полную информацию: от общей информации до списка сотрудников.

Технологичность

- Сайт ЮФУ соответствует требованиям актуальности и адекватности отображаемой информации. Основой представления информации является хранилище данных, регулярно обновляемое через учетные подсистемы ЮФУ.

- Все содержимое динамической части Web –сайта ЮФУ, включая графику, тексты, шаблоны и логику сайта, хранится в единой базе данных и доступно для работы на клиенте и сервере.

- Контент динамического Web-сайта отделен от дизайна.

Одной из базовых составляющих системы поддержки динамической части Web-сайта ЮФУ является Информационный Интегрирующий Комплекс, управляющий контентом, т.е. программное обеспечение, позволяющее обновлять информацию на сайте и система авторизации и распределения прав доступа.

Информационное наполнение сайта при этом приобретает распределенный характер и осуществляется не разработчиками Web-сайта, а информационными менеджерами каждого структурного подразделения в соответствии с правами доступа.

Для этого разрабатываются специальные Web-приложения, позволяющие распределенно вносить публикуемую на сайте информацию в базу данных.

Управление контентом WEB-сайта ЮФУ реализовано с помощью доступных интерактивных сервисов в соответствии с привилегиями авторизованного пользователя и осуществляется через систему назначения менеджеров направлений работ.

Наполняемость

Управлением информатизации проведена работа по сбору и занесению на сайт в пакетном режиме личной информации о сотрудниках ЮФУ

На сайте ЮФУ представлен **типовой портрет**, в котором отражены следующие сведения.

- Сведения, переданные из АСУ (должность, звание, степень).
- Дополнительная информация (профессиональный уровень, уровень признания, общественная и научная деятельность и т.д.), которую каждый сотрудник может заполнить **сам** через Web-приложение ИИК.
 - Контактная информация.
 - Ссылка на личную страницу.
 - Список публикаций.

Статистика наполненности сайта информацией о сотрудниках подразделений представлена в следующих таблицах: информационные файлы ППС факультетов ЮФУ-центр (Таблица 4.10.) и фотографии (Таблица 4.11.).

Таблица 4.10

Статистика наполненности сайта информацией о сотрудниках подразделений

ЮФУ-центр ППС	Обработано и занесено текстовых файлов	Всего ППС	%
Факультет исторический	69	75	92,0%
Факультет биолого-почвенный	91	101	90,1%
Факультет химический	70	83	84,3%
Факультет социологии и политологии	54	70	77,1%
Факультет философии и культурологии	39	64	60,9%
Факультет юридический	64	110	58,2%
Факультет экономический	85	182	46,7%
Факультет физический	55	126	43,7%

ЮФУ-центр ППС	Обработано и занесено текстовых файлов	Всего ППС	%
Факультет математики, механики и компьютерных наук	72	194	37,1%
Факультет высоких технологий	18	55	32,7%
Факультет геолого-географический	33	116	28,4%
Факультет филологии и журналистики	36	163	22,1%
Факультет психологии	21	116	18,1%
Факультет военного обучения	0	44	0,0%

Таблица 4.11

Статистика заполненности сайта фотографиями сотрудников подразделений

ЮФУ-центр ППС	Обработано и занесено файлов фото	Всего сотрудников	%
Факультет химический	72	83	86,75%
Факультет биолого-почвенный	78	101	77,23%
Факультет математики, механики и компьютерных наук	148	194	76,29%
Факультет исторический	53	75	70,67%
Факультет философии и культурологии	39	64	60,94%
Факультет экономический	96	182	52,75%
Факультет физический	65	126	51,59%
Факультет высоких технологий	25	55	45,45%
Факультет юридический	41	110	37,27%
Факультет филологии и журналистики	50	163	30,67%
Факультет геолого-географический	30	116	25,86%
Факультет социологии и политологии	13	70	18,57%
Факультет психологии	3	19	15,79%
Факультет военного обучения	0	44	0,00%

4.7.3. Анализ посещаемости сайта ЮФУ (www.sfedu.ru)

Индекс цитируемости сайта ЮФУ по данным Yandex – 1600.

(<http://www.yandex.ru/cy?base=0&host=sfedu.ru>)

Поиск Почта Новости Маркет Карты Словари Блоги Картинки ещё ▾ [Добавить сайт](#) [Вс](#)

Яндекс
каталог

в рубрике: Университеты

Каталог / Учеба / Высшее образование / **Университеты**

11. "Иркутский государственный университет"	2000	Вы можете разместить у себя кнопку «Индекса Цитирования»
12. "Факультет вычислительной математики МГУ"	1900	
13. "Исторический факультет МГУ"	1800	
14. "Удмуртский государственный университет"	1700	
15. "Российский университет дружбы народов"	1700	
→ "Южный федеральный университет"	1600	
16. Структура и подразделения, научные школы и международные связи. Информация абитуриенту. Сведения о конференциях и семинарах.		
17. "Уральский государственный университет"	1600	
18. "Петрозаводский государственный университет"	1600	
19. "Южно-Уральский государственный университет"	1500	
20. "Термский государственный университет"	1500	
21. "Поморский государственный университет"	1500	

Рис. 4.18. Индекс цитируемости сайта ЮФУ

Таблица 4.12

Количество посещений сайта за 2007/2008 гг.

Дата	Кол-во посещений
дек.08	18583
ноя.08	17549
окт.08	17301
сен.08	17744
авг.08	11438
июл.08	14601
июн.08	18946
май.08	19401
апр.08	18848
мар.08	16799
фев.08	14945
январ.08	15114
Итого за 2008 г.	201269

Дата	Кол-во посещений
дек.07	14294
ноя.07	16279
окт.07	17436
сен.07	15932
авг.07	10314
июл.07	13395
июн.07	18328
май.07	16246
апр.07	12096
мар.07	12529
фев.07	9720
январ.07	10336
Итого за 2007 г.	166905

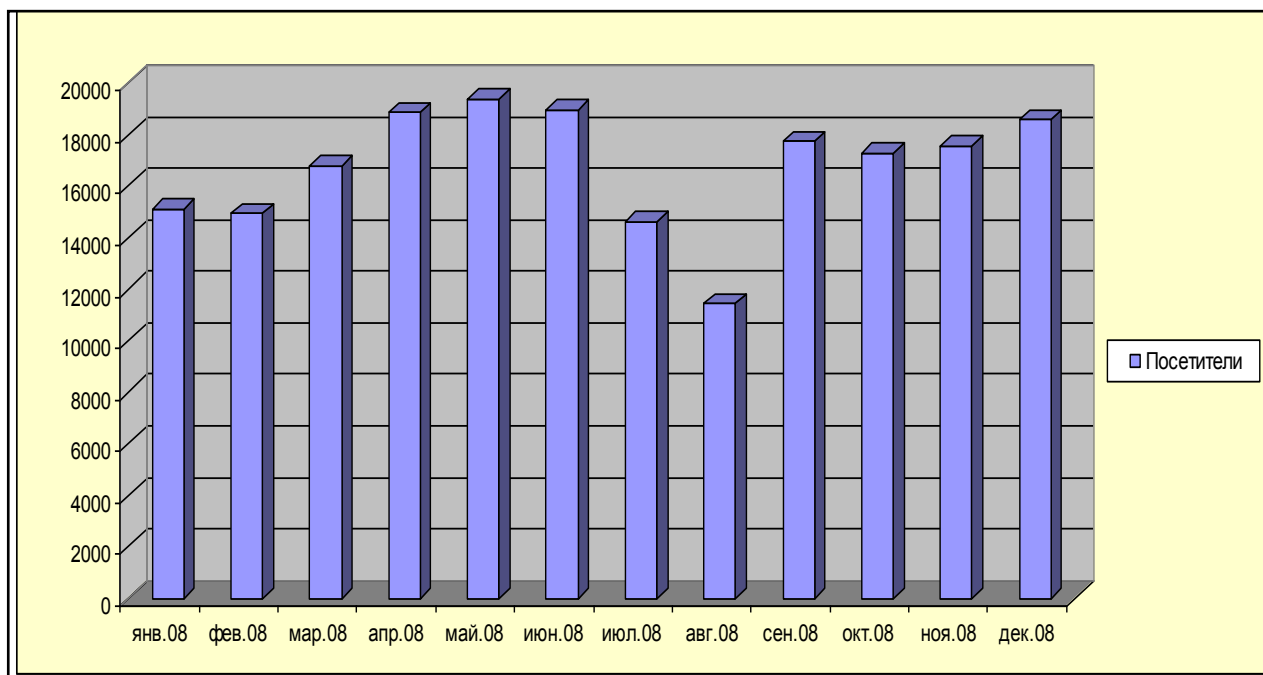


Рис. 4.19. Распределение посетителей по месяцам 2008 года.

← ноябрь 2008 декабрь 2008

Количество визитов на разные серверы ресурса

Визиты	%	Серверы
87 152	63,34	db.s.fedu.ru
34 979	25,42	mmedia0.cc.rsu.ru
9 573	6,96	sfedu.ru
2 214	1,61	mmedia0.md.runnet.ru
1 166	0,85	abitur.sfedu.ru
1 076	0,78	rostov.rsu.ru
1 063	0,77	www.sfedu.ru
157	0,11	hghltd.yandex.net
48	0,03	74.125.77.132
45	0,03	www.yandex.ru
25	0,02	top6.mail.ru
20	0,01	209.85.129.132
15	0,01	74.125.95.102
13	0,01	другие серверы
12	0,01	hl.mail.ru.su
11	0,01	74.125.47.100
10	0,01	www.abitur.sfedu.ru
8	0,01	64.233.183.132
4	0,00	cc.msnsnscache.com
3	0,00	oreol.r61.net
3	0,00	74.125.47.102

Всего визитов: 137 604, всего серверов: 24

Рис. 4.20. Распределение визитов по серверам ресурса (декабрь 2008 г.)

5. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Настоящий отчет содержит краткую обобщенную информацию о международной деятельности Южного федерального университета по основным направлениям.

5.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

5.1.1. В последние годы основными направлениями международного сотрудничества ЮФУ являются:

- развитие партнерских отношений с вузами зарубежных стран;
- подготовка кадров иностранных специалистов для зарубежных стран;
- взаимодействие с международными фондами, организациями и программами в области образования и науки;
- содействие в разработке подходов и механизмов участия университета в формируемом мировом пространстве высшего образования и науки, в частности, в соответствии с общей стратегией деятельности Российской Федерации в рамках Болонского процесса.

Международные связи позволяют университету:

- участвовать в международных академических обменах, обеспечивающих конкурентность в борьбе за высшее качество подготовки специалистов и способствующих сближению народов разных стран, социально-экономическому развитию, формированию открытого общества, демократических традиций, умножению общечеловеческих и культурных ценностей;
- получать дополнительные средства за счет обучения иностранных студентов, аспирантов и стажеров на компенсационной основе; реализации различных международных образовательных программ, в том числе, обучения иностранных граждан русскому языку;
- получать необходимую научно-техническую информацию для использования в учебном процессе и научных исследованиях;
- привлекать средства международных фондов, организаций и программ для развития университета.

5.1.2. В целях организации и координации международной деятельности Южного федерального университета в структуре аппарата управления функционировало Управление международных связей ЮФУ (УМС ЮФУ) в составе:

- Отдел организации международной деятельности
- [Отдел международной академической мобильности](#)
- Центр международного образования со следующими подразделениями: кафедра русского языка для иностранных учащихся, подготовительное отделение для иностранных учащихся, центр тестирования по русскому языку как иностранному.

Координацию международного сотрудничества обеспечивал начальник Управления международных связей ЮФУ. Работа ТТИ ЮФУ в области международного сотрудничества организовывалась и контролировалась службой во главе с заместителем руководителя ТТИ ЮФУ по международной деятельности. Служба международного сотрудничества включает в себя отделы обучения иностранных граждан, регистрации иностранных граждан и международных связей. Работа ПИ ЮФУ в области международного сотрудничества организовывалась и контролировалась отделом международных отношений во главе с начальником. Работа ИАрХИ ЮФУ в области международного сотрудничества организовывалась и контролировалась службой во главе с первым заместителем руководителя.

5.1.3. Стратегическими задачами ЮФУ в области международного сотрудничества за отчетный период являлись:

- укрепление позиций ЮФУ как учебного, научного и культурного центра общенационального значения;
- повышение качества и конкурентоспособности образовательных и научно-исследовательских услуг, оказываемых ЮФУ на национальном и международном уровнях;
- обогащение своего учебного и научного процесса за счет обмена опытом с зарубежными образовательными и научными центрами;
- поиск и привлечение дополнительных средств для обеспечения жизнедеятельности университета.

5.1.4. Работа ЮФУ в области международного сотрудничества велась, в основном, в следующих направлениях:

- набор и организационное обеспечение обучения иностранных граждан в ЮФУ;
- сотрудничество в рамках заключенных международных контрактов, договоров и соглашений, поиск новых зарубежных партнеров;
- участие ЮФУ, его сотрудников и студентов в различных международных организациях, программах, фондах, выставках и конференциях;
- проведение в ЮФУ международных научных конференций;
- интеграция ЮФУ в мировое образовательное пространство;
- организация обучения студентов и аспирантов ЮФУ за рубежом;
- издание и распространение рекламных материалов об ЮФУ;
- развитие организационных условий и материальной базы для международной деятельности;
- обеспечение участия университета в международных обществах, ассоциациях;
- развитие международного сотрудничества в вопросах подготовки специалистов, научных исследований, обмена преподавателями, специалистами, студентами, аспирантами;
- проведения совместных научных и иных работ;
- паспортно-визовое, лицензионное, регистрационное, таможенное и правовое обеспечение внешнеэкономической деятельности института.

5.2. НАБОР И ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

5.2.1. В 2007 году на учебу в ЮФУ были приняты 231 иностранный гражданин. Таблица 5.1 иллюстрирует набор иностранных граждан подразделениями ЮФУ на обучение в 2007 и 2008 годах по различным формам.

Таблица 5.1

Категория	ЮФУ (Центр)		ТТИ ЮФУ		ПИ ЮФУ		ИАрхи ЮФУ		ЮФУ Всего:	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Студенты	56	80	30	37	12	7	0	0	98	124
Аспиранты	3	7	2	5	0	1	0	0	5	13
Стажеры	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2
Слушатели подготовительного отделения	5	17	16	14	0	1	0	1	21	33
Слушатели курсов русского языка	23	46	14	11	2	2	0	0	39	59
Всего	88	152	62	67	14	11	0	1	164	231

Набор иностранных граждан на обучение в отчетном году увеличился более чем на 40 % по сравнению с 2007 годом.

5.2.2. Всего в 2008 году в течение календарного года обучалось 659 иностранных учащихся. Сведения о количестве иностранных учащихся, обучавшихся в подразделениях ЮФУ в течение календарных 2007 и 2008 годах, содержатся в таблице 5.2.

Таблица 5.2

Подразделение	ЮФУ (Центр)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
2007 год	352	189	40	5	586
2008 год	420	194	41	4	659

Имеет место устойчивая тенденция увеличения численности иностранных граждан, обучающихся в ЮФУ, в том числе, на компенсационной основе.

Численность иностранных учащихся в 2008 году составляла около 1,5 % от общей численности обучавшихся в ЮФУ.

5.2.3. В ЮФУ накоплен значительный опыт подготовки национальных кадров для зарубежных стран. За все годы по различным формам подготовлен 5461 иностранный гражданин из 113 стран. Статистика выпуска иностранных граждан по различным формам приведена в таблице 5.3.

Таблица 5.3

Категория	Всего подготовлено
Специалисты	1725
Бакалавры	142
Магистры	46
Аспиранты	182
Докторанты	5
Стажеры	192
Студенты включенного обучения, слушатели курсов русского языка, учащиеся подготовительного отделения	1819
Переподготовка учителей	1350
ИТОГО:	5461

5.2.4. В таблице 5.4 приведены сведения о количестве иностранных учащихся, обучавшихся в подразделениях ЮФУ в течение календарного года (2007 и 2008 г.г.) по различным формам.

Таблица 5.4

Категория	Тестирование по русскому языку	Подготовительное отделение	Курсы русского языка	Специалисты		Магистры		Бакалавры		Аспиранты		Стажеры		Всего		Итого	
				ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт		
																	Конт
ЮФУ (Центр)	2007	6	18	32	184	52	10	7	21	5	14	6	2	1	231	121	352
	2008	13	26	33	177	76	22	2	26	17	18	5	2	3	245	175	420
ТТИ ЮФУ	2007	0	18	14	7	18	5	11	41	60	10	4	0	1	63	126	189
	2008	0	21	11	5	27	13	11	37	52	11	4	0	2	66	128	194
ПИ ЮФУ	2007	0	0	8	4	26	0	0	0	2	0	0	0	0	4	36	40
	2008	0	1	3	4	30	0	0	0	2	0	1	0	0	4	37	41
ИАрхи ЮФУ	2007	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	2	5
	2008	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	1	4
Итого	2007	6	36	54	197	96	15	20	64	67	24	10	2	2	301	285	586
	2008	13	49	47	186	133	37	13	64	71	29	10	2	5	318	341	659

Впервые численность иностранных граждан, обучавшихся на контрактной основе в ЮФУ, превысила половину от общей численности студентов и составила в 2008 году 51,7%. Увеличение доли иностранных граждан, предполагающееся Программой развития ЮФУ, необходимо достигать увеличивающимися темпами набора иностранных граждан, обучающихся на контрактной основе. Тенденции набора 2007 и 2008 годов свидетельствуют о реальности такого подхода.

5.2.5. Количество защищенных кандидатских диссертаций иностранными гражданами в 2008 году отражено в таблице 5.5.

Таблица 5.5

Подразделение	ЮФУ (Центр)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
2007	2	3	0	0	5
2008	2	3	0	0	5

5.2.6. За обучение иностранных учащихся в 2008 году университетом получено более 9 млн. рублей. Финансовые аспекты обучения иностранных граждан в подразделениях ЮФУ иллюстрирует таблица 5.6.

Таблица 5.6

Подразделение	ЮФУ (Центр)		ТТИ ЮФУ		ПИ ЮФУ		ИАрхи ЮФУ		ЮФУ всего:	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Количество иностранных граждан, обучавшихся на контрактной основе	121	175	126	128	36	37		1	285	341
Средства, полученные в отчетном году за обучение иностранных граждан, тыс. рублей	2794,4	3884,3	2745,0	3889,4	875,16	1 226,2	69,16	70,0	6483,72	9069,9

В отчетном году университетом получено за обучение иностранных граждан на контрактной основе почти на 40 % больше, чем в 2007 году. Этому способствовало как увеличение числа обучающихся по контрактам, так и повышение стоимости обучения в 2008 году.

5.3. СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОНТРАКТОВ, ДОГОВОРОВ, СОГЛАШЕНИЙ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ НОВЫХ ДОГОВОРОВ

5.3.1. Расширилась география партнерства ЮФУ. В настоящее время университет (в той или иной степени) сотрудничает с 524 зарубежным партнером из 56 стран. Статистика партнерства приведена в таблице 5.7.

Таблица 5.7

Страна	Партнёры	Страна	Партнёры	Страна	Партнёры
Австралия	5	Испания	8	Португалия	6
Австрия	7	Италия	16	Польша	16
Азербайджан	3	Израиль	9	Румыния	1
Аргентина	1	Казахстан	4		
Армения	4	Канада	8	Словакия	2
Белоруссия	12	Кипр	1	Словения	2
Бельгия	9	Китай	18	США	92
Бразилия	1	Корея	3	Таджикистан	1
Болгария	2	Кыргызстан	3	Турция	8
Босния и Герцеговина	1	Куба	1	Украина	42
Великобритания	31	Литва	3	Финляндия	10
Венгрия	1	Люксембург	1	Франция	39
Венесуэла	1	Марокко	1	ФРГ	63
Вьетнам	3	Мексика	8	Чехия	6
Греция	5	Молдавия	2	Швейцария	7
Дания	6	Монголия	1	Швеция	5
Египет	2	Нидерланды	25	Эстония	1
Индия	7	Новая Зеландия	1	ЮАР	1
Иран	1	Норвегия	2	Япония	5

5.3.2. Сотрудничество ЮФУ с зарубежными партнерами в 2008 году осуществлялось в рамках 190 Договоров и Соглашений. В 2008 году подразделениями ЮФУ было заключено 54 Договора, Соглашения и др. с зарубежными организациями (таблица 5.8).

Таблица 5.8

Подразделение	ЮФУ (Центр)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Количество договоров и т.д., заключенных в 2008 году	32	17	4	1	54

5.4. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ ПРОГРАММАХ, ПОЛУЧЕНИЕ ГРАНТОВ И СТИПЕНДИЙ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЕ

5.4.1. В 2008 году международными фондами, программами и организациями было поддержано 24 коллективных проекта. Всего в 2008 году выполнялось 55 международных коллективных проектов. Участие подразделений ЮФУ в международных научных программах и международных коллективных проектах иллюстрирует таблица 5.9.

Таблица 5.9

Подразделение	ЮФУ (ЦЕНТР)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ ВСЕГО:
Количество коллективных проектов, поддержанных международными организациями, фондами, программами в 2008 году	22	2	0	0	24
Количество международных коллективных проектов, выполнявшихся в 2008 году	51	4	0	0	55
Суммарный объем финансирования коллективных проектов в 2008 году, млн. рублей	~10,0	1,3	0	0	~11,3

Следует отметить, что в 2008 году были выиграны 3 проекта программы ЕС ТЕМПУС, реализация которых начнется в 2009 году («На пути к созданию модели исследовательского и предпринимательского университета в высшем образовании России, Украины и Молдовы», «Создание четырёх федеральных зон гостеприимства» и «Программа подготовки магистров по информационным системам и администрированию в землепользовании»). В конкурсе 2008 года по этой престижной европейской программе участвовало 540 проектов. Южный федеральный университет оказался в числе победителей по трем из 20 проектов с участием российских университетов.

5.4.2. В 2008 году более 59 сотрудников ЮФУ выиграли индивидуальные гранты международных фондов, программ и организаций. Статистика международных индивидуальных грантов, полученных и реализованных сотрудниками подразделений ЮФУ в 2008 году, приведена в таблице 5.10.

Таблица 5.10

Подразделение	ЮФУ (Центр)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Количество индивидуальных грантов международных организаций, фондов, программ, полученных в 2008 году	44	13	2	0	59
Количество индивидуальных грантов международных организаций, фондов, программ, реализованных в 2008 году	54	20	2	0	76

Кроме того, 299 студентов университета выиграли стипендии Оксфордского Российского Фонда в рамках реализации стипендиальной программы по договору ЮФУ с Оксфордским Российским Фондом.

5.4.3. В рамках внешнеэкономической деятельности подразделениями ЮФУ было заключено 8 контрактов на общую сумму 3 млн. 860 тысяч рублей (таблица 5.11).

Таблица 5.11

Подразделение	ЮФУ (ЦЕНТР)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ ВСЕГО:
Количество контрактов	7	1	0	0	8
Суммарный объем финансирования, млн. рублей	2,16	1,7	0	0	3,86

5.4.4. В 2008 году подано более 42 заявок на участие в конкурсах международных фондов, программ и организаций (таблица 5.12).

Таблица 5.12

Подразделение	ЮФУ (ЦЕНТР)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ ВСЕГО:
Количество поданных заявок на участие в конкурсах международных фондов, программ и организаций в 2008 году	22	20	0	0	42

Следует отметить активизацию участия в конкурсах международных организаций сотрудников ТТИ ЮФУ.

5.5. ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

5.5.1. В 2008 году в ЮФУ было проведено 51 международная конференция и симпозиум.

Статистику проведения международных конференций, симпозиумов подразделениями ЮФУ иллюстрирует таблица 5.13.

Таблица 5.13

Подразделение	ЮФУ (Центр)	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
2007 год	25	18	6	1	50
2008 год	30	14	5	2	51

5.6. УЧАСТИЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И ВЫСТАВКАХ, ЗАРУБЕЖНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

5.6.1. Сотрудники ЮФУ в 2008 году приняли участие более чем в 483 международных конференциях и семинарах, сделали на них 1444 доклада, опубликовали в зарубежных изданиях 663 работы и 7 монографий. Статистику научных аспектов международной деятельности подразделений ЮФУ иллюстрирует таблица 5.14.

Таблица 5.14

Подразделение	ЮФУ (Центр)		ТТИ ЮФУ		ПИ ЮФУ		ИАрхи ЮФУ		ЮФУ Всего:	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Количество международных конференций, семинаров и т.д., в которых приняли участие сотрудники	422	>400	20	26	42	26	2	31	486	>483
Количество публикаций сотрудников в зарубежных изданиях	380	467	170	148	57	36	99	12	706	663
Количество докладов сотрудников на международных конференциях, семинарах и т.д.	1055	1157	120	102	68	28	63	157	1306	1444

5.6.2. В 2008 году сотрудники и студенты ЮФУ приняли участие в 29 международных выставках, представив 366 экспонатов.

5.7. ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

5.7.1. Южный федеральный университет является членом Евразийской ассоциации университетов, Европейского консорциума инновационных университетов (ECIU), Международной ассоциация университетов при ЮНЕСКО (IAU UNESCO), ассоциации инженерного образования России, ассоциации технических институтов России, Международного центра международного образования ЮНЕСКО (UICEE), Приграничного белорусско-российско-украинского университетского консорциума, сети университетов Стран Черноморского Бассейна (BSUN), входит в Европейскую научную организацию (ЕНО) и Международный совет ботанических садов.

На базе ЮФУ создан Межрегиональный институт общественных наук, Независимый российско-германский институт журналистики, Российско-Украинский университет, Центр украинистики, функционирует Центр документации Европейского Союза, Южный информационно-консультационный центр по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов РФ и ЕС, Центр государственного тестирования по русскому языку как иностранному, в течение ряда лет реализуется программа «Русский язык для начинающих в РФ» в сотрудничестве с ДААД и Санкт-Петербургским госуниверситетом.

В 2008 году Ученым советом университета одобрена в основном Концепция интернационализации Южного федерального университета.

5.7.2. В 2008 году продолжилась работа по проекту «Внедрение междисциплинарных программ в ЮФУ» программы ЕС ТЕМПУС, который направлен на повышение качества гума-

нительного образования посредством создания междисциплинарных программ на уровне бакалавриата и магистратуры и внедрения системы тьюторства. В рамках проекта будут подготовлены две магистерские образовательные междисциплинарные программы: европейские исследования и исследования культуры. Продолжился проект EMIS программы «Эразмус Мундус». Цель проекта, в котором участвует УМС ЮФУ: определить общие стандарты услуг, предоставляемых иностранным студентам, профессорам и сотрудникам, которые могли бы служить в качестве руководства для других университетов.

МИОНОм при ЮФУ совместно с университетом штата Индиана была продолжена работа по проекту «Совершенствование образовательной деятельности вузов России в области гуманитарных дисциплин на основе опыта учебной работы, проводимой в университетах США», целью которого является развитие партнерских связей между университетами России и США для совершенствования научно-образовательной деятельности в высшей школе России, усиления конкурентоспособности российского образования, в частности, ЮФУ.

Был успешно завершен проект «Сеть университетских оценщиков документов об образовании» программы ТЕМПУС.

В 2008 году были выиграны 3 проекта программы ЕС ТЕМПУС, реализация которых начнется в 2009 году («На пути к созданию модели исследовательского и предпринимательского университета в высшем образовании России, Украины и Молдовы», «Создание четырех федеральных зон гостеприимства» и «Программа подготовки магистров по информационным системам и администрированию в землепользовании»).

В сотрудничестве с зарубежными организациями университетом был реализован ряд научно-исследовательских проектов при поддержке национальных и международных фондов.

5.7.3. В 2008 году девятый раз прошли курсы русского языка в рамках проекта «Русский язык для начинающих в РФ», финансируемого ДААД и проводимого Центром международных образовательных программ, кафедрой русского языка для иностранных учащихся и специальным филологическим факультетом Санкт-Петербургского государственного университета.

Управление международных связей ЮФУ продолжило проведение квалифицированных консультаций о конкурсах, проводимых международными фондами, организациями и программами, а также по вопросам образования за рубежом. На сайте Южного информационно-консультационного центра по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов РФ и ЕС, поддерживаемом УМС ЮФУ, регулярно публикуются информационные бюллетени о проводимых конкурсах. В ТТИ ЮФУ продолжается издание информационного бюллетеня отдела международных связей «Международное сотрудничество», в котором оперативно отражается вся поступающая информация о международных конференциях, о конкурсах на получение грантов, о конкурсах различных фондов, о работе и обучении за рубежом и т.п.

УМС ЮФУ было разработано положение о признании периодов обучения за границей, которое должно способствовать развитию международной мобильности студентов университета. Проведен эксперимент по выдаче выпускникам ЮФУ Европейского приложения к диплому.

5.7.4. УМС ЮФУ подготовлен и издан «Справочник для иностранных гостей ЮФУ» и буклет «Южный федеральный университет». В сентябре 2008 г. на русском и английском языках издан рекламный проспект ТТИ ЮФУ. В 2008 году разработана веб-страница Управления международных связей ЮФУ, модернизируется сайт ЮФУ на английском языке. В рамках проекта UNET программы ТЕМПУС создан сайт о признании иностранных документов об образовании. Создана страничка о ЮФУ на сайте Евразийской Ассоциации университетов.

5.7.6. Семь бакалаврских образовательных программ ТТИ ЮФУ признаны Аккредитационной комиссией США по технике и технологии (ABET) существенно эквивалентными аналогичным аккредитованным образовательным программам, предлагаемым в университетах США. В ЮФУ начата работа по международной аккредитации около 15 образовательных программ в ряде зарубежных агентств.

5.8. ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМАНДИРОВКИ СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ

В 2008 году 925 сотрудников, аспирантов и студентов ЮФУ было командировано за рубеж, что почти на 47 % больше по сравнению с 2007 годом. Международную академическую мобильность иллюстрируют таблица 5.15 и таблица 5.16.

Таблица 5.15

Командирование сотрудников и учащихся за рубеж

Подразделение	ЮФУ (ЦЕНТР)		ТТИ ЮФУ		ПИ ЮФУ		ИАрхи ЮФУ		ЮФУ ВСЕГО:	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Специалисты	268	585	135	186	113	47	26	18	542	836
Аспиранты	10	8	3	2	0	0	0	0	13	10
Студенты	62	67	8	12	0	0	5	0	75	79
Всего	340	660	146	200	113	47	31	18	630	925

5.9. ПОСЕЩЕНИЯ ИНОСТРАННЫМИ ГРАЖДДАНАМИ

В 2008 году ЮФУ были приняты 424 иностранных гражданина, что на 23% больше по сравнению с 2007 годом (таблица 5.16).

Таблица 5.16

Прием сотрудников и учащихся зарубежных стран

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	ЮФУ (ЦЕНТР)		ТТИ ЮФУ		ПИ ЮФУ		ИАрхи ЮФУ		ЮФУ ВСЕГО:	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Специалисты	57	83	37	56	14	4	5	0	113	143
Аспиранты	3	7	2	6	0	1	0	0	5	14
Стажеры	6	3	0	0	0	0	0	0	6	3
Студенты	150	190	69	63	0	10	0	1	219	264
Всего	216	283	108	125	14	15	5	1	343	424

ЮФУ посетили делегации Посольств ряда зарубежных стран, в том числе, США, Швеции, Республики Индонезия, а также представители большого числа зарубежных университетов и организаций.

5.10. ФИНАНСОВАЯ СТОРОНА МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Оценки показывают, что общий объем поступлений в ЮФУ от международной деятельности (обучение иностранных граждан, финансирование международных проектов, реализация индивидуальных грантов, внешнеэкономическая деятельность) в 2008 году составляет более 32,6 млн. руб.

5.11. ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5.11.1. В целях реализации принятой Ученым советом ЮФУ концепции интернационализации университет должен иметь стратегический план интернационализации.

При этом управление международных связей должно обеспечить:

- мониторинг выполнения плана интернационализации университетом в целом и его подразделениями
- координацию связей между отдельными лицами и подразделениями, участвующими в международной деятельности
- предоставление соответствующей поддержки студентам ЮФУ и иностранным студентам для участия в международной деятельности
- консультирование ректората и научно-педагогической общественности по широкому спектру международных вопросов
- соблюдение протокола и этикета.

5.11.2. Международной кооперации должно содействовать вступление ЮФУ в ряд европейских ассоциаций (например, Европейскую ассоциацию университетов и др.). Повышению квалификации и созданию положительного имиджа университета должно способствовать участие в форуме Европейской ассоциации международного образования (EAIE).

5.11.3. ЮФУ должен увеличить мобильность студентов, магистрантов и аспирантов, преподавателей и сотрудников с целью повышения качества образования и исследований в ЮФУ. Желательно установить баланс между количеством иностранных студентов и числом студентов ЮФУ, участвующих в мобильности. Целесообразно создать централизованный Фонд академической мобильности и Фонды академической мобильности на факультетах и в структурных подразделениях ЮФУ.

5.11.4. Необходимо продолжить выдачу выпускникам ЮФУ Европейского приложения к диплому, вовлекая в этот процесс все большее количество факультетов и подразделений университета, разработать различные схемы мобильности под конкретные программы и партнеров, участвовать, например, в мобильности в рамках программы-близнецов Европейского консорциума инновационных университетов.

5.11.5. Мобильности сотрудников и преподавателей, а также повышению их квалификации за рубежом, может содействовать их усиленная подготовка по английскому языку с учетом различного уровня знаний. Необходимо всячески способствовать расширению языковой подготовки студентов.

5.11.6. Для увеличения численности иностранных учащихся в ЮФУ на компенсационной основе необходимо разработать оптимальную стратегию привлечения, набора и удержания иностранных студентов, магистрантов и аспирантов в ЮФУ. Требуется активизация участия ЮФУ в международных выставках образовательных услуг, в кампании по рекламе ЮФУ за рубежом, создание и систематическое обновление содержательной рекламной информации об учебных программах направлений и специальностей, содержании курсов, тематике научной работы и дипломных работ, своевременное размещение указанной информации на русском и английском языках в рекламных проспектах, каталогах университета и

на WEB-сервере ЮФУ. По-видимому, нуждается в пересмотре ценовая политика обучения иностранных граждан. Целесообразно повысить стоимость обучения по пользующимся спросом у иностранцев специальностям и направлениям. Необходимо продолжить работу по улучшению инфраструктуры университета, созданию условий для комфортного проживания иностранных учащихся. Целесообразно выделить в общежитиях места для иностранных граждан, закрепив их за международными службами.

5.11.7. Необходимо создание веб-сайтов всех факультетов, институтов и других подразделений университета на иностранных языках, в первую очередь, на английском.

5.11.8. Целесообразно разработать и внедрить систему дополнительного образования для иностранных граждан, в том числе, повышения профессиональной квалификации для иностранных выпускников университета.

5.11.9. С целью повышения качества образования необходимо шире привлекать зарубежных преподавателей к преподаванию в ЮФУ, продолжить разработку курсов на английском языке, совместных с зарубежными партнерами и междисциплинарных программ, внедрить дистанционное образование.

5.11.10. Целесообразно решить вопрос о создании и издании совместного с зарубежными университетами журнала для публикации научных и других работ сотрудников ЮФУ.

5.11.11. Важно продолжить и расширить участие ЮФУ в Европейском консорциуме инновационных университетов.

5.11.12. Необходимо принять меры к увеличению аккредитованных международными организациями образовательных программ ЮФУ, завершить международную аккредитацию ряда программ, начатую в 2008 году.

5.11.13. Необходимо максимизировать способности ЮФУ к успешному участию в международных контрактах и проектах, которые оптимально используют интеллектуальные ресурсы. С этой целью нужно в структуре УМС ЮФУ создать Центр международных проектов, деятельность которого гарантирует накопление опыта по разработке проектов, и даст университету преимущество при подаче заявок для участия в конкурсах международных фондов и программ.

5.11.14. Нужно совершенствовать инфраструктуру управления международных связей ЮФУ, ввести в практику институт кураторов международного сотрудничества по различным странам, создать на базе Центра международного образования лабораторию по оценке иностранных документов об образовании.

5.11.15. Целесообразно рассмотреть вопрос о реорганизации функционирующего на базе кафедры русского языка для иностранных учащихся подготовительного отделения ЮФУ для иностранных граждан и расширить его сферу деятельности:

- осуществлять на подготовительном отделении довузовское обучение всех иностранцев, поступающих на компенсационной основе на различные факультеты всех структурных подразделениях ЮФУ;
- решить на уровне Федерального агентства по образованию вопрос о предоставлении подготовительному отделению права на довузовское обучение всех иностранцев, поступающих на различные факультеты ЮФУ – не только на компенсационной, но и на бюджетной основе.

5.11.16. Нуждается в совершенствовании система оценки деятельности ППС и сотрудников с учетом их вклада в международное сотрудничество ЮФУ.

6. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КАДРОВОГО СОСТАВА

Таблица 6.1

Структура штатных научно-педагогических кадров университета
и научных подразделений на 31.12.2008 г.

Должность	Всего работает основных научно-педаго- гических работ- ников	Из них:								
		По ученым степеням			По возрасту					
		док, проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30- 40 лет	41- 50 лет	51- 60 лет	61- 63 лет	старше 63
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НПР										
ЦО	1808	266	933	609	206	380	326	395	261	220
ТТИ	837	86	443	310	135	225	127	138	80	134
ПИ	654	89	345	220	124	156	110	141	32	91
ИАрхи	209	11	106	93	36	47	48	59	8	12
Итого ЮФУ	3508	452	1827	1232	501	808	611	733	381	457
Филиалы	490	56	235	199						
Всего с филиала- ми:	3998	508	2062	1431						
в том числе: АУП (научно - руководящий персонал)										
ЦО	107	31	51	25	0	8	11	35	45	8
ТТИ	34	4	16	16	4	6	5	8	8	3
ПИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИАрхи	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Итого ЮФУ	142	35	68	42	4	14	16	44	53	11
Научные сотрудники										
ЦО	396	16	184	196	34	72	88	135	57	10
ТТИ	116	1	31	84	15	41	14	23	16	7
ПИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИАрхи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого ЮФУ	512	17	215	280	49	113	102	158	73	17
Ректор	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Президент	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Проректор	9	4	2	3	1	2	2	4	0	0
Руководитель	3	3	0	0	0	0	0	1	1	1
Зам. руководителя	14	11	1	2	0	0	3	6	3	3
Из них: ТТИ	7	4	1	2	0	0	0	3	1	3
ПИ	4	4	0	0	0	0	2	1	1	0
ИАрхи	3	3	0	0	0	0	1	2	0	0
Итого	28	11	3	5	1	2	5	11	4	5

Должность	Всего работает основных научно-педагогических работников	Из них:								
		По ученым степеням			По возрасту					
		док, проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Декан										
ЦО	13	4	9	0	0	1	3	5	2	2
ТТИ	7	4	3	0	0	0	2	3	0	2
ПИ	11	6	5	0	0	0	2	5	2	2
ИАрхи	4	0	4	0	0	2	0	2	0	0
Итого ЮФУ	35	14	21	0	0	3	7	15	4	6
Зав. кафедрой										
ЦО	110	97	13	0	0	6	7	40	23	34
ТТИ	39	29	10	0	0	6	6	7	5	15
ПИ	48	24	23	1	0	5	12	24	1	6
ИАрхи	10	5	5	0	0	0	1	7	1	1
Итого ЮФУ	207	155	51	1	0	17	26	78	30	56
Профессор										
ЦО	144	116	28	0	0	4	23	35	33	47
ТТИ	64	40	24	0	0	2	8	13	10	31
ПИ	71	50	20	1	0	6	8	15	3	39
ИАрхи	22	6	16	0	0	2	4	10	2	4
Итого ЮФУ	301	212	88	1	0	14	43	73	48	121
Доцент										
ЦО	528	4	490	34	6	114	116	119	74	99
ТТИ	351	3	343	5	30	111	60	59	31	60
ПИ	277	4	242	31	11	82	58	71	17	38
ИАрхи	71	0	65	6	1	11	20	28	5	6
Итого ЮФУ	1227	11	1140	76	48	318	254	277	127	203
Ст. преподаватель										
ЦО	277	0	114	163	37	99	56	43	22	16
ТТИ	79	0	2	77	7	16	23	14	6	13
ПИ	121	0	50	71	29	34	23	23	6	6
ИАрхи	44	0	10	34	3	15	17	9	0	0
Итого ЮФУ	521	0	176	345	76	164	119	89	34	35
Преподаватели, ассистенты										
ЦО	234	0	43	191	127	75	23	6	3	0
ТТИ	139	0	13	126	79	43	9	5	3	0
ПИ	121	0	5	116	84	29	5	2	1	0
ИАрхи	57	0	5	52	32	17	6	2	0	0

Должность	Всего работает основных научно-педагогических работников	Из них:								
		По ученым степеням			По возрасту					
		док, проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого ЮФУ	551	0	66	485	322	164	43	15	7	0
Всего ППС										
ЦО	1306	219	699	388	172	300	227	246	159	202
ТТИ	687	81	396	210	116	178	108	105	56	124
ПИ	654	89	345	220	124	156	110	141	32	91
ИАрХИ	208	11	105	92	36	47	48	58	8	11
Филиалы	490									
Итого ППС	3345	400	1545	910	448	681	493	550	255	428

Таблица 6.2

Средний возраст работников ректората, деканов, заведующих кафедрами и профессорско-преподавательского состава на 31.12.2008г.

Центральный офис

Наименование	2007	2008
1. Ректорат	54,5	49
2. Деканы	55,8	53
3. Зав.каф.	61	61
4. ППС	47,6	48
<i>В том числе:</i>		
Д.н., профессора	59	60
К.н., доценты	48,2	49
Ст. преподаватели, преп., ассистенты	38,5	35

Технологический институт

Наименование	2007	2008
1. Руководство	59,4	59,2
2. Деканы	54,0	52,6
3. Зав. кафедрами	57,5	56,3
4. ППС	45,7	46,6
<i>В том числе:</i>		
д.н., профессора	58,7	59,1
к.н., доценты	48,5	47,5
ст. преподаватели, преподаватели, ассистенты	37,7	41,1

Педагогический институт

Наименование	2007	2008
1. Руководство	50,5	52,6
2. Деканы	57,6	57
3. Зав. кафедрами	51,1	51,6
4. ППС	49,3	45,2
<i>В том числе:</i>		
д.н., профессора	63,1	63,4
к.т.н., доценты	49,2	48,9
ст. преподаватели, преподаватели, ассистенты	35,5	35,6

ИАрХИ

Наименование	2007	2008
1. Руководство	58,7	56,75
2. Деканы	47,0	40,34
3. Зав. кафедрами	56,3	56,8
4. ППС	45,6	45,71
<i>В том числе:</i>		
д.н., профессора	55,6	53,64
к.н., доценты	49,7	48,77
ст. преподаватели, преподаватели, ассистенты	39,2	36,85

Таблица 6.3

Средний возраст ППС по кафедрам на 31.12.2008 г.

Центральный офис

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
1.	международного права	Юридический	32
2.	английской филологии	Филологии и журналистики	35
3.	прикладная информатика в экономике	экономический	35
4.	романо-германской филологии	Филологии и журналистики	36
5.	экономики и менеджмента	экономический	36
6.	английского языка естественных факультетов		37
7.	общей психологии	Психологии	39
8.	теории и технологий в менеджменте	экономический	39
9.	муниципального права и управления	Юридический	40
10.	английского языка гуманитарных факультетов		41
11.	информатики и вычислительного эксперимента	Мехмат	41
12.	информационных и измерительных технологий	ФВТ	41

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
13.	органической химии	Химический	41
14.	системного анализа и управления	ФВТ	41
15.	теоретической и прикладной регионалистики	ИППК	41
16.	гуманитарно-прикладная	ФВО	42
17.	почвоведения и агрохимии	Биолого-почвенный	42
18.	средств массовых коммуникаций	Филологии и журналистики	42
19.	теории рынка	экономический	42
20.	экономической теории	экономический	42
21.	математического моделирования	Мехмат	43
22.	общей и исторической геологии	Геолого-географический	43
23.	политических институтов и процессов	Социологии и политологии	43
24.	психофизиологии и клинической психологии	Психологии	43
25.	уголовного права и криминологии	Юридический	43
26.	юридической психологии и военной психологии	Психологии	43
27.	гражданского права	Юридический	44
28.	мировая экономика и международные отношения	Экономический	44
29.	политической теории	Социологии и политологии	44
30.	политэкономии и экономической политики	Экономический	44
31.	психологии развития и акмеологии	Психологии	44
32.	физической географии, экологии и охраны природы	геолого-географический	44
33.	экологии и природопользования	Биолого-почвенный	44
34.	боевого обеспечения	ФВО	44,3
35.	биохимии и микробиологии	Биолого-почвенный	45
36.	истории русской литературы	Филологии и журналистики	45
37.	нанотехнология	ФВТ	45
38.	общего и сравнительного языкознания	Филологии и журналистики	45
39.	социологии, политологии и права	ИППК	45
40.	теории и истории государства и права	Юридический	45
41.	уголовного процесса и криминалистики	Юридический	45
42.	философии религии	Философии и культурологии	45
43.	конфликтологии	Психологии	46
44.	новой и новейшей истории	Исторический	46
45.	отечественной истории средних веков и нового времени	Исторический	46
46.	отечественной литературы XX века	Филологии и журналистики	46
47.	психологии и педагогики высшего образования	Психологии	46
48.	психологии личности	Психологии	46
49.	социальной психологии	Психологии	46
50.	социально-экономической географии и природопользования	Геолого-географический	46
51.	социальных технологий	Социологии и политологии	46

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
52.	теоретической социологии	Социологии и политологии	46
53.	немецкого языка		47
54.	финансы и кредит	Экономический	47
55.	экономической кибернетики	Экономический	47
56.	государственного (конституционного) права	Юридический	48
57.	исторической политологии	Исторический	48
58.	психологии здоровья и физической культуры	Психологии	48
59.	специальных исторических дисциплин и документоведения	Исторический	48
60.	теории и истории мировой литературы	Филологии и журналистики	48
61.	глобальных информационных систем	ФВТ	48,7
62.	бухгалтерского учета и аудита	Экономический	49
63.	месторождений полезных ископаемых	Геолого-географический	49
64.	прикладной математики и программ-мирования	Мехмат	49
65.	экономики и предпринимательства	Экономический	49
66.	археологии, истории древнего мира и средних веков	Исторический	50
67.	ботаники	Биолого-почвенный	50
68.	вычислительной математики	Мехмат	50
69.	гражданского процесса	Юридический	50
70.	генетики	Биолого-почвенный	50
71.	физической и коллоидной химии	Химический	50
72.	алгебры и дискретной математики	Мехмат	51
73.	общей физики	Физический	51
74.	теории журналистики	Филологии и журналистики	51
75.	теории упругости	Мехмат	51
76.	языка СМИ и рекламы	Филологии и журналистики	51
77.	геологии нефти и газа	Геолого-географический	52
78.	геоэкологии и прикладной геохимии	Геолого-географический	52
79.	истории журналистики	Филологии и журналистики	52
80.	общей и неорганической химии	Химический	52
81.	теории и практики государственного регулирования экономики	Экономический	52
82.	физики космоса	Физический	52
83.	философии и методологии науки	Философии и культурологии	52
84.	истории экономических учений	Экономический	53
85.	океанология	Геолого-географический	53
86.	педагогике и педагогической психологии	Психологии	53
87.	прикладной социологии	Социологии и политологии	53
88.	социальной философии	Философии и культурологии	53
89.	геометрии	Мехмат	54
90.	истории философии	Философии и культурологии	54
91.	теоретической и вычислительной физики	Физический	54
92.	трудового и природоресурсного права	Юридический	54

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
93.	химии природных и высокомолекулярных соединений	Химический	54
94.	аналитической химии	Химический	55
95.	исторической культурологии	Философии и культурологии	55
96.	политической истории	Исторический	55
97.	русского языка	Филологии и журналистики	55
98.	русского языка для иностранных учащихся		55
99.	философии и культурологи	ИППК	55
100.	экономики и регионального менеджмента	Экономический	55
101.	биофизики и биокибернетики	Биолого-почвенный	56
102.	гидрогеологии и инженерной геологии	Геолого-географический	56
103.	минералогии и петрографии	Геолого-географический	56
104.	прикладной электродинамики и компьютерного моделирования	Мехмат	56
105.	французского и испанского языков		56
106.	физики твердого тела	Физический	56
107.	высшей математики и исследования операций	Мехмат	57
108.	дифференциальных и интегральных уравнений	Мехмат	57
109.	математического анализа	Мехмат	57
110.	общей географии краеведения и туризма	Геолого-географический	57
111.	теории культуры, этики и эстетики	Философии и культурологии	57
112.	физики и технологии наносистем	Физический	57
113.	физиологии человека и животных	Биолого-почвенный	57
114.	электрохимии	Химический	57
115.	квантовой радиофизики	Физический	58
116.	основы мед.знаний и защита населения в чрезвычайной обстановке	Психологии	58
117.	теоретической гидроаэромеханики	Мехмат	58
118.	зоологии	Биолого-почвенный	59
119.	теории функций и функционального анализа	Мехмат	59
120.	физики полупроводников	Физический	59
121.	радиофизики	Физический	60
122.	политической социологии	Социологии и политологии	62
123.	истории отечества и кавказоведения ИППК	Исторический	65
124.	физики кристаллов и структурного анализа	Физический	70

Технологический институт

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
1	ТП	ФУЭС	32,7
2	ГиМУ	ФУЭС	35,8
3	САиТ	ФАВТ	37,1
4	Экономика	ФУЭС	37,6

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
5	ПиБЖ	ФИБ	38,4
6	ГП	ФУЭС	38,4
7	ИГиКД	ЕГФ	39,9
8	ИЯ	ЕГФ	40,5
9	Менеджмент	ФУЭС	42,3
10	ЛО	ЕГФ	42,6
11	БИТ	ФИБ	43,9
12	ЭиМ	ЕГФ	44,1
13	СиПУ	ФИБ	45,0
14	САПР	ФАВТ	45,2
15	Механика	ЕГФ	45,5
16	ВК	РТФ	45,6
17	СИП	ЕГФ	45,8
18	ПИ	ФУЭС	47,3
19	МОП ЭВМ	ФАВТ	47,5
20	РЭС ЗИС	ФИБ	48,0
21	ЛА	ЕГФ	48,0
22	Философия	ЕГФ	48,2
23	ЭГАИМТ	ФЭП	48,7
24	Физвоспитание	ЕГФ	49,0
25	ХиЭ	ЕГФ	49,3
26	ВТ	ФАВТ	49,7
27	ИМС	ФИБ	50,0
28	ВМ	ЕГФ	50,2
29	МПС	РТФ	51,3
30	Физика	ЕГФ	51,4
31	САУ	ФАВТ	52,1
32	ТОР	РТФ	53,8
33	РТС	РТФ	54,0
34	АСНИиЭ	ФЭП	54,8
35	ТМиНА	ФЭП	54,9
36	КЭС	ФЭП	55,6
37	РПрУиТВ	РТФ	56,5
38	АиРПУ	РТФ	57,6
39	РТЭ	ФЭП	58,5

Педагогический институт

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
1.	перевода и информатики	лингвистики и словесности	34,1
2.	второго иностранного языка	лингвистики и словесности	34,7
3.	иностранных языков и методики преподавания	лингвистики и словесности	34,8
4.	информатики	математики, информатики и физики	35,4

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
5.	экономики и прикладной математики	технологии и предпринимательства	36,2
6.	лингвистики	лингвистики и словесности	36,4
7.	психологии образования	педагогика и практической психологии	36,4
8.	специальной и практической психологии	педагогика и практической психологии	37,2
9.	организационной и прикладной психологии	педагогика и практической психологии	38,3
10.	права	экономики, управления и права	39,2
11.	английского языка	лингвистики и словесности	39,4
12.	русского языка и культуры речи	лингвистики и словесности	39,6
13.	социальных коммуникаций и технологий	исторический	40,5
14.	теории и практики английского языка	лингвистики и словесности	40,8
15.	геометрии и методики преподавания математики	математики, информатики и физики	41,0
16.	дизайна и декоративно-прикладного искусства	изобразительного искусства	41,4
17.	социальной педагогики и молодежной политики	педагогика и практической психологии	41,5
18.	коррекционной педагогики	педагогика и практической психологии	42,3
19.	управления образованием	повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования	42,9
20.	экономики и менеджмента	экономики, управления и права	43,0
21.	детской психологии	педагогика и практической психологии	43,7
22.	экономики и управления в образовании	экономики, управления и права	45,3
23.	алгебры и высшей математики	математики, информатики и физики	45,7
24.	спортивных дисциплин	физической культуры и спорта	46,0
25.	гимнастики	физической культуры и спорта	46,1
26.	дошкольной педагогики	педагогика и практической психологии	46,1
27.	литературы и методики преподавания	лингвистики и словесности	46,2
28.	профессионального образования и методики преподавания технологии	технологии и предпринимательства	46,6

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
29.	всеобщей истории	исторический	46,9
30.	математического анализа	математики, информатики и физики	47,1
31.	русского языка и теории языка	лингвистики и словесности	47,2
32.	ботаники и зоологии	естествознания	47,8
33.	физического воспитания		47,9
34.	педагогике и методик начального образования	педагогике и практической психологии	48,3
35.	немецкой филологии	лингвистики и словесности	48,5
36.	отечественной истории	исторический	48,8
37.	изобразительного искусства	изобразительного искусства	49,9
38.	химии	естествознания	50
39.	социологии и политологии		50,1
40.	общей биологии	естествознания	50,2
41.	педагогике		50,9
42.	анатомии и физиологии детей и подростков	естествознания	51
43.	технологии материалов и машиноведения	технологии и предпринимательства	51,2
44.	философии, культурологии и философии науки		52
45.	медико-педагогических дисциплин	физической культуры и спорта	52,2
46.	иностранных языков (естественных факультетов)		52,5
47.	французского языка	лингвистики и словесности	52,9
48.	методики преподавания биологии, химии и естествознания	естествознания	53,7
49.	спортивных игр	физической культуры и спорта	54,9
50.	теоретических основ физического воспитания	физической культуры и спорта	55,8
51.	общей и экспериментальной физики	математики, информатики и физики	61,2
52.	теоретической физики	математики, информатики и физики	61,4

ИАрхи

№ п/п	Название кафедры	Факультет	Средний возраст
1.	Основ архитектурно-художественного проектирования	Общей подготовки	50,77
2.	Рисунка	Общей подготовки	41,55
3.	Живописи и скульптуры	Общей подготовки	42,75
4.	Графики и информационных технологий архитектурного проектирования	Общей подготовки	40,91
5.	Математики, механики, информатики и конструкций	Общей подготовки	54,6
6.	Физвоспитания	Общей подготовки	51,5
7.	Архитектуры жилых и общественных зданий	Архитектурный	44,2
8.	Дизайна архитектурной среды	Архитектурный	42,36
9.	Градостроительства	Архитектурный	48,38
10.	Инженерно-строительных дисциплин	Архитектурный	58,4
11.	Менеджмента в градостроительстве, архитектуре и искусстве	Архитектурный	47,45
12.	Истории архитектуры, искусства и архитектурной реставрации	Архитектурный	39,45
13.	Дизайна, интерьера и оборудования	Искусства	43,77
14.	Декоративно-прикладного искусства и костюма	Искусства	40,23
15.	Философии и социологии архитектуры и искусства	Искусства	43,89
16.	Психолого-педагогических и лингвистических основ архитектурно-художественного образования	Искусства	38,16

Таблица 6.4

Средний возраст профессорско-преподавательского состава по факультетам на 31.12.2008 г.

Центральный офис

Название факультетов	2006	2007	2008
Военного обучения	41,5	39,8	39,1
Экономический	42,7	43,8	43,1
Юридический	43,5	45,2	45,8
Филологии и журналистики	44,9	44,5	44,9
Высоких технологий	49,1	39,8	40,8
Психологии	46,2	46,9	47,2
Социологии и политологии	48,3	49,7	49,3
Исторический	18,5	48,7	49,5

Название факультетов	2006	2007	2008
Биолого-почвенный	49	49,9	48,9
Математики, механики и компьютерных наук	49,3	51	50,3
ИППК	49,3	49,7	50,7
Химический	49,9	51,7	52,7
Геолого-географический	51,0	50,3	51,2
Философии и культурологии	51,1	52,2	53,2
Физический	54,1	53,8	54,4

Технологический институт

Название факультетов	2006	2007	2008
ФУЭС	39,3	39,0	40,1
ФИБ	43,7	42,6	42,7
ЕГФ	45,6	45,5	46,5
ФАВТ	47,8	45,8	46,9
ФЭП	54,9	53,5	53,7
РТФ	57,3	54,8	54,9

Педагогический институт

Наименование факультетов	2006	2007	2008
П и ПП	41	41,5	41,8
ЭУиП	43	44	42,6
ФПК и ППРО	37	42,1	42,9
ФК и С	50	50,2	50,8
Естеств.	49	49,5	50,6
МИиФ	39	41,1	45,9
ФТиП	45	43,9	44,7
ИЗО	46	45,6	46,2
Историч.	45	44,7	44,9
ЛиС	39	40	40,2
ФН и доп. образ.	53	54	54

ИАрХИ

Наименование факультетов	2006	2007	2008
ФОП	48,2	48,8	47,01
АФ	45,8	47,9	46,70
ФИ	43,5	42,1	41,51

Таблица 6.5

Анализ текучести кадров штатных сотрудников университета на 31.12.2008 г.

Центральный офис

Контингент сотрудников	Всего на начало года	Принято за год	%	Уволено за год	%	Всего на конец года
АУП	261	137	52,5	27	7,3	371
ОП	509	285	56	177	28,7	617
ППС	1303	150	11,4	147	11,2	1306
УВП	748	208	27,8	145	17,9	811
НИЧ	76	18	23,7	36	62,1	58
ИТОГО:	2897	798	27,5	532	16,8	3163

Технологический институт

Контингент сотрудников	Всего на начало года	Принято за год	%	Уволено за год	%	Всего на конец года
АУП	109	2	1,8	17	15,6	94
ОП	597	127	21,3	80	13,4	644
ППС	698	23	3,3	42	6,0	679
УВП	349	56	16	34	9,7	371
НИЧ	64	16	25	12	18,8	68
ИТОГО:	1817	224	12,3	185	10,2	1856

Педагогический институт

Контингент сотрудников	Всего на начало года	Принято за год	%	Уволено за год	%	Всего на конец года
АУП	116	10	8,6	4	3,3	122
ОП	290	75	25,8	80	28,1	285
ППС	667	34	5	52	8	649
УВП	307	120	39,1	132	44,7	295
ИТОГО:	1380	239	17,3	268	19,8	1351

ИАрхи

Контингент сотрудников	Всего на начало года	Принято за год	%	Уволено за год	%	Всего на конец года
АУП	30	3	10	3	10	40
ОП	42	5	11,9	10	23,8	36
ППС	190	31	16,31	13	6,8	208
УВП	85	30	35,29	29	34,11	77
НИЧ	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	347	69	19,88	55	15,85	361

**Сведения о численности штатных сотрудников университета
и его структурных подразделений на 31.12.2008 г.**

Центральный офис

Наименование подразделения	Всего штатных работ	За счет спец-средств/аренды	Внебюджетные средства	Бюджет	Штатные					Совместители		СТУДЕНТЫ
					П П С	У В П	А У П	О П	Н И Ч	А У П и др.	П П С	
ЮФУ (ЦО)	3163	6	304	2853	1306	811	371	617	58	90	298	

Численность научных сотрудников по НИЧ и НИИ ЮФУ

Центральный офис

№ п/п	Подразделения	Всего	Доктора наук	Кандидаты наук	Без ученой степени
1	НИИ Биологии	52	5	21	26
2	НИИ ФОХ	90	12	59	19
3	НИИ Физики	115	6	44	65
4	СК НИИ Э и СП	18	1	9	8
5	НИИ М и ПМ	64	3	28	33
6	НИИ Валеологии	13	1	10	2
7	Ботанический сад	16	0	7	9
8	НКТБ «Пьезоприбор»	0	0	0	0
9	НИИ НК	45	3	25	17
10	Новороссийск	14	1	3	10
11	ЗНБ	0	0	0	0
12	СКНЦ ВШ	17	3	5	9
13	НИЧ (ЦО)	22	0	8	14
	Итого	466	35	219	212

Технологический институт

Название подразделений	Всего штатных работ	За счет спец-средств/аренды	Внебюджетные средства	Бюджет	Штатные					Совместители		СТУДЕНТЫ
					П П С	У В П	А У П	О П	Н И Ч	А У П и др.	П П С	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ТТИ ЮФУ	1856	217	1611	28	679	371	94	644	68	3	91	103
НИИ МВС	98	93	5	-	-	-	14	12	72	3	6	13
НКБ ЦОС	42	42	-	-	-	-	3	36	3	-	-	-
НКБ «Миус»	289	289	-	-	-	-	5	197	87	5	-	29
ОКБ «Ритм»	23	23	-	-	-	-	6	1	16	3	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
НОЦ СТП	42	42	-	-	-	-	6	36	-	-	-	-
ОПБ	128	128	-	-	-	-	17	111	-	14	-	-
МРЦПК	11	11	-	-	2	6	3	-	-	8	4	-
НТЦ «ИНТЕХ»	27	27	-	-	-	-	3	24	-	3	-	5
НТЦ «Техноцентр»	16	16	-	-	-	-	2	12	2	-	-	-
Дет.сад № 18	39	-	39	-	12	4	2	21	-	-	-	-
КП «Студенческий»	72	60	12	-	-	-	11	61	-	-	-	-
ССОЛ «Витязь»	20	18	2	-	-	-	2	18	-	-	-	-
ССОЛ «Таймази»	8	2	6	-	-	-	2	6	-	-	-	-
Филиалы	85	34	51	-	37	14	25	9	-	16	45	-
Итого:	2756	1002	1726	28	730	395	195	1188	248	55	148	151

Педагогический институт

Наименование подразделения	Всего штатных работ	За счет спец-средств / аренды	Внебюджетные средства	Бюджет	Штатные					Совместители		СТУДЕНТЫ
					П П С	У В П	А У П	О П	Н И Ч	А У П и др.	П С	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Социологии, политологии	11		11		9	2					1	
философии, культурологи и философии науки	12		12		11	1					1	
педагогики	24		24		21	3					1	
иностраннных языков (ест.фак-ов)	13		13		12	1					-	
физического воспитания	20		20		17	3				1	1	
литературы и МП	18		18		15	2	1				1	
русского языка и теории языка	15		15		13	2					-	
русского языка и культуры речи	15		15		14	1					-	
иностраннных языков и МП	34		34		31	3					1	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
теории и практики английского языка	24		24		23	1					1	2
английского языка	18		18		17	1					1	
немецкой филологии	19		19		18	1					-	2
французского языка	10		10		10	-					-	2
2-го иностранного языка	15		15		13	2					-	1
перевода и информатики	14		14		13	1					2	1
лингвистики	20		20		19	1					-	
СКИТ	7		7		6	1					8	
отечественной истории	16		16		15	1					3	1
всеобщей истории	16		16		12	4					-	
ТМ и М	15		15		13	2				1	-	2
ПО и МПТ	20		20		14	6					-	3
экономики и ПМ	15		15		13	2					3	
алгебры и ВМ	10		10		8	2					1	
геометрии и МПМ	11		11		9	2					1	
математического анализа	7		7		7	-					-	1
информатики	12		12		12	-					2	1
общей и экспериментальной физики	11		11		6	5				1	-	2
Теоретической физики	15		15		7	8				2	-	1
Общей биологии	17		17		9	8					-	4
Ботаники и зоологии	12		12		8	4					-	4
Химии	12		12		7	5					1	
Методики преподавания биологии, химии, естествознания	9		9		7	2					2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Анатомии и физиологии детей и подростков	17		17		8	9				1	-	3
Теоретических основ физического воспитания	13		13		10	3					4	
Гимнастики	13		13		10	3					1	1
Спортивных дисциплин	13		13		13	-					5	1
Спортивных игр	11		11		10	1					1	1
Медико-педагогических дисциплин	18		18		13	5					8	-
Управления образованием	14		14		13	1					6	1
Социальной педагогики и молодежной политики	5		5		4	1					1	1
Детской психологии	12		12		10	2					-	
Специальной и практической психологии	11		11		9	2					2	
Дошкольной педагогики	16		16		13	3					1	
Коррекционной педагогики	9		9		8	1					-	
Педагогики и методик начального образования	8		8		7	1					-	
Психологии образования	12		12		10	2					1	
Организационной и прикладной психологии	11		11		10	1					-	
Изобразительного искусства	44		44		37	7				1	8	3
Дизайна и ДПИ	40		40		32	8					3	1
Экономики и менеджмента	8		8		6	2					5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Экономики и управления в образовании	10		10		10	-					12	
Права	7		7		7	-					12	
Руководство	6		6				6			1		
Деканат ФФКиС	2		2			2						
Отдел МДО	3		3			3				1		
ИПИРОП	2		2			2				2		
ФЭУиП	16		16			8	1	7				3
Экономико-правовой колледж	4		4			1	1	2				
НМЦА	7		7			2	1	4				
УМУ	5		5			3	2					
ОККО	5		5			4	1					1
Учебный отдел	10		10			8	2					
Секретариат	12		12			12						6
ОЗО	12		12			10	2					
Отдел развития образования	5		5			3	2					
Отдел аспирантуры и докторантуры	4		4			3	1					
Отдел международных отношений	3		3			2	1					
УК и ТО	10		10			-	10					
УБУ и К	31		31			-	31					
Отдел делопроизводства и связи	5		5			-	5					
Архив	2		2			1	1					
ФН и доп. образов.	5		5			4	1					
Деканат ФЛиС	2		2			1	1					
УИ	46		46			39	7			11		11
Библиотека	36		36			33	3					
Отдел соц. работы	5		5			3	2					
Штаб ГО	3		3			2	1					
Лабора.т. соц. исследований	3		3			2	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Культурный центр	4		4			2	2					
Издательско-полиграфический отдел	18		18			16	2					
Юрисконсульты	1		1			-	1			1		
Второй отдел	2		2			-	2					
Спортивно-оздоровительный центр	5		5				1	4				
АХЧ	298		298				30	268				
Итого:	1351		1351		649	295	122	285		23	101	65

ИАрхи

Наименование подразделения	Всего штатных работников	За счет внебюджетных средств	За счет бюджетных средств	За счет прочих средств (указать каких)	Институт					Совместители		Студенты
					П П С	У В П	А У П	О П	Н И Ч	А У П и др.	П П С	
ИАрхи	361	18	343	-	208	77	40	36	-	6	44	-

Таблица 6.8

Сведения о работниках профессорско-преподавательского состава филиалов на 31.12.2008г.

Центральный офис

Наименование филиала	К-во штатных ППС	Из них: Докторов наук, профессоров	Кандидатов наук, доцентов	Количество штатных совместителей	Из них: Докт. наук, проф.	Канд. наук, доц.	% ост.
Филиал в г. Волгодонске	58	2	36	26	2	16	65,5
Филиал в г.Новошахтинске	79	14	41	56	6	25	69,6
Филиал в пос. Учкеекен КРЧ	70	10	33	9	9	0	63,0
Филиал в пос. Кизляре	22	3	11	15	3	7	63,6
Филиал в г. Махачкале	86	11	50	60	9	46	70,9
Итого	315	40	171	166	29	94	66,5

Технологический институт

Название филиалов	Всего ППС	В т.ч. работающие по совместительству	Докторов наук, профессоров	В т.ч. работающие по совместительству	Кандидатов наук, доцентов	В т.ч. работающие по совместительству	% острепенности
Геленджик	18	9	1	-	7	3	45
Георгиевск	11	11	-	-	2	2	18,2
Ейск	11	4	-	-	5	2	45,5
Пятигорск	11	7	-	-	7	1	64
Туапсе	14	6	3	2	9	5	86
Черкесск	5	1	1	1	4	1	98
Элиста	12	7	-	-	6	6	50
ИТОГО:	82	45	5	3	40	20	55

Педагогический институт.

Наименование филиала	К-во штатных ППС	В т.ч. докторов наук, профессоров	Кандидатов наук, доцентов	К-во штатных совместителей	В т.ч. Докторов наук, профессоров	Кандидатов наук, доцентов	% острепенности
Филиал в г. Константиновске Ростовской обл.	12	3	8	10	-	4	68,2
Филиал в ст. Вешенской Ростовской обл.	3	1	-	2	-	2	60
Филиал в г. К-Шахтинском Ростовской обл.	16	2	11	23	3	16	82
Филиал в п. Зимовники Ростовской обл.	10	1	6	7	-	3	59
Филиал в г. Зернограде Ростовской обл.	9	2	5	1	-	1	80
Филиал в г. Шахты Ростовской обл.	16	4	12	5	-	5	100
Итого:	66	13	42	48	3	31	78,1

Сведения работниках профессорско-преподавательского состава филиала ЮФУ в г.Железноводске Ставропольского края на 31.12.2008 г.

ИАрХИ

Наименование филиала	К-во штатных ППС	Из них:	Кандидатов наук, доцентов	К-во штатных совместителей	Из них:	Кандидатов наук, доцентов	% острепенности
		Докторов наук, профессоров			Докторов наук, профессоров		
Железноводск	27	1	2	14	2	3	19,5

Сведения о кафедрах в на 31.12.2008 г.

Центральный офис

Всего кафедр в вузе	Из них				
	Зав. каф. – штатных работников	Зав. каф. - совместителей	в том числе		
			доктора наук, профессора	канд. наук, доценты	без ученой степени и звания
1	2	3	4	5	6
127	116	10	99	27	-

Технологический институт

1	2	3	4	5	6
39	38	1	29	10	-

Педагогический институт

1	2	3	4	5	6
52	48	4	28	23	1

ИАрхи

1	2	3	4	5	6
16	15	1	10	6	-

**СПИСОК ППС, получивших диплом академиков,
членов-корреспондентов академий наук в 2008 году.**

1. Абакумова Ирина Владимировна - доктор психологических наук, профессор, заведующая кафедрой общей психологии факультета психологии, член-корреспондент Российской академии образования.

Количество сотрудников, получивших государственные награды в 2008 году

- Звание «Заслуженный деятель наук Российской Федерации» - 3 чел.;
- Звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» - 3 чел.;
- Звание «Заслуженный деятель культуры Российской Федерации» - 1 чел.;
- Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» - 8 чел.;
- Почетная грамота Министерства образования и науки РФ – 34 чел.
- Золотой медалью им. Н.И. Вавилова – 1 чел.

7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

7.1. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА

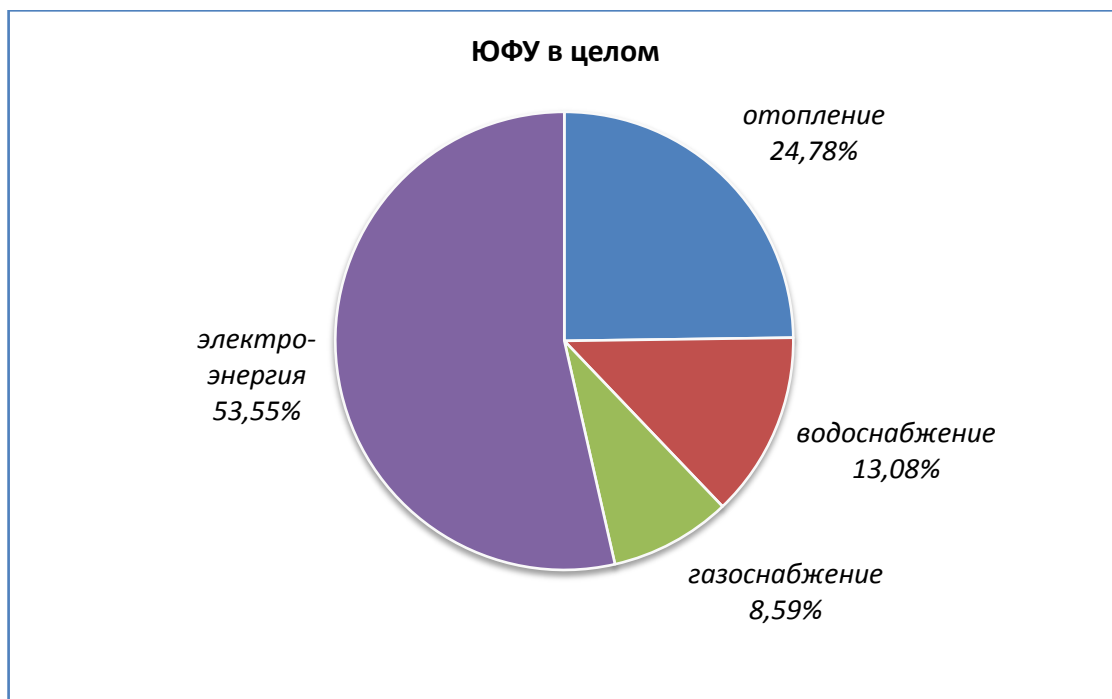
В 2008 году общий объем освоенных средств на содержание зданий и сооружений ЮФУ составил 307 020 516 руб. (без нацпроекта), в том числе коммунальные расходы – 108 157 300 руб. (таб.7.1.1.)

Таблица 7.1.1

Коммунальные расходы на содержание подразделений ЮФУ за 2008год (тыс. руб.)

Подразделение	Наименование затрат в тыс. руб.					%
	Электро-энергия	Тепло-энергия	Водо-снабжение	Газо-снабжение	Всего	
ЮФУ	57 927,2	26 792,2	14 151,6	9 286,3	108 157,3	100
в т.ч. ЮФУ-центр	29 855,9	15 724,5	6 003,8	817,1	52 401,3	48,45
ТТИ	16 180,7	9 376,0	4 877,5	3 459,4	33 893,6	31,34
ПИ	4 412,3	1 450,6	2 511,4	4 682,6	13 056,9	12,07
ИАрхи	318,2	241,1	38,9	62,4	660,6	0,06
Филиалы	7 160,1	-	720,0	-	7 880,1	7,28

Диаграммы 7.1.1 а-д иллюстрируют структуру потребления энергоносителей в целом и по основным структурным подразделениям, в частности.



(a)

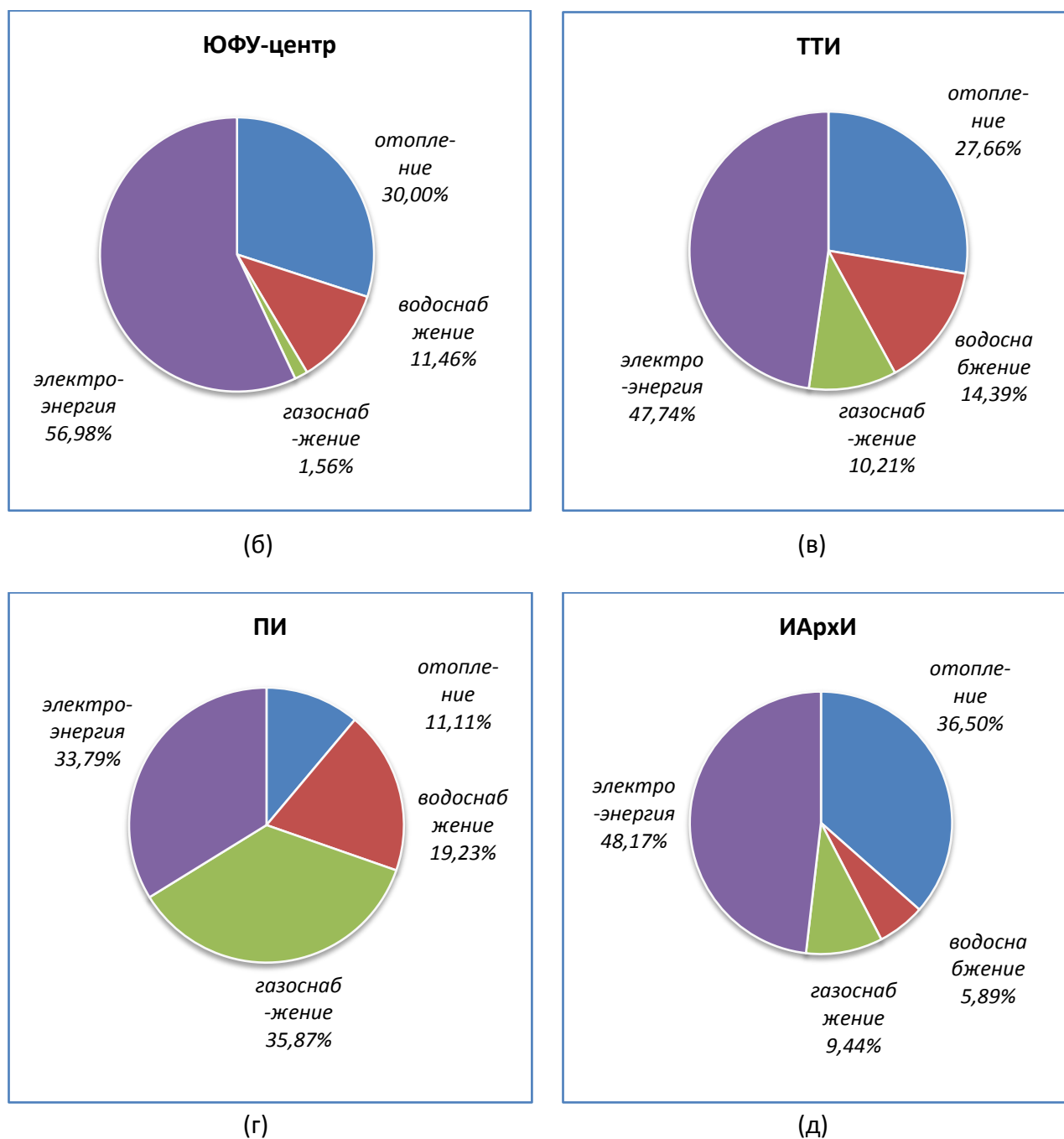


Рис. 7.1.1. Потребление энергоносителей в целом и по основным структурным подразделениям в частности

Затраты ЮФУ на электроэнергию составляют 53.56 % от общих затрат в целом на коммунальные нужды. Прогноз составленный АХЧ ЮФУ на 2009 год неутешителен, затраты на все виды энергоносителей составит примерно 133.8 млн. руб., что на 20 % больше, чем в 2008 году. Очевидно, что необходимо разработать и принять программу энергосбережения ЮФУ на ближайшую перспективу, т.е. на 2010 г. – 2013 г.

В ЮФУ-центр крупнейшими потребителями энергоресурсов являются учебные корпуса, студенческий городок, а также НИИ Ф и НКТБ.

В ТТИ – это в первую очередь студгородок (53,9 %), учебный процесс (28,9 %), а также комбинат питания (4,6 %).

Структурное потребление энергоносителей по основным подразделениям в целом выдерживается, но есть одна тенденция: преобладающая доля потребления электроэнергии, но при этом есть и исключения, например Педагогический институт, где доля потребления газа выше, чем электроэнергия из-за газовых котельных.

Реконструкция, капитальный и текущий ремонт – 598,9 млн. руб., в том числе расходы комплексных строительных бригад (хозяйственный способ) – 18 837 217 руб.

Затраты на приобретение через отдел материально-технического снабжения расходных материалов, оборудования, инструмента и инвентаря составили – 12 842 320 руб.

7.2. СОДЕРЖАНИЕ И РЕМОНТ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Освоение средств шло по 3 источникам финансирования (ст. 225):

- нацпроект « Образование » – 480,0 млн.руб.
- текущее финансирование – 80,0 млн.руб., а также из внебюджетных средств основных структурных подразделений.

По разработке проектно-сметной документации для осуществления модернизации материально-технической базы ЮФУ освоено 22,0 млн. руб. (ст. 226), проведены обследования, изыскательские работы и разработана ПСД по капитальному ремонту объектов ЮФУ, в частности, ПСД на здание СКНЦ ВШ (стадия экспертизы), общ. № 5, кровли общ.№ 3 по ул. Журавлева,122, укрепление грунтов основания фундаментов КП, автономной теплогенерирующей установки в производственном участке НКТБ и т.д. в ЮФУ-центр. Общ. №2, учебного корпуса № 2 ХГФ, дымовой трубы по пер. Днепропетровскому, 116 (аварийный), на усиление фундаментов учебного корпуса №2 ПИ, техническое обслуживание корпуса №1 литер «А» по пер. Буденовскому, 39 (ИАрХИ).

По модернизации внутренних конструкций и коммуникаций освоено 253, 2 млн. руб. (ст. 225):

- капитальный ремонт отопительной системы в 11 корпусах ЮФУ-центр;
- капитальный ремонт наружных систем теплоснабжения НИИ ФОХ, НИИ НК, НИИ Физики;
- монтаж кнопок дистанционного управления противопожарным водоводом в 19 корпусах ЮФУ-центр;
- монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции на химфаке, физфаке и НИИ ФОХ в ЮФУ-центр;
- монтаж пожарно-охранной сигнализации в УЛК А, Д, Г и ТТИ;
- ремонт кровли УЛК и ТТИ;
- капитальный ремонт системы энергоснабжения общ. № 2, 3, 4 и ТТИ.

В ПИ ЮФУ – замена кровли учебного корпуса № 1; замена кровли, фасад и укрепление фундамента в учебном корпусе № 2.

В ИАрХИ – системы электроснабжения корпуса № 6, канализации по корпусам, монтаж системы видеонаблюдения в корпусе № 3.

Общий объем финансирования работ выполненных в рамках этого направления в 2008 году составил 253,2 млн. руб.

По капитальному ремонту и модернизации лабораторного и аудиторного фонда: отремонтировано 143 лаборатории и аудитории общей площадью 5,2 тыс.м² в ЮФУ-центр учебных корпусах физфака, химфака, филфака, геофака, НИИ Физики, НИИ ФОХ и т.д.

В ТТИ отремонтировано 201 аудиторий площадью около 11 000 м² плюс 1551 м² в НИИ и КБ.

В ПИ отремонтировано 30 аудиторий, площадью 2100 м² плюс библиотека в учебном корпусе № 1.

В ИАрХИ проведен капитальный ремонт аудиторий в корпусе № 3 и № 6 общей площадью около 3000,0 м²

Общий объем финансирования в рамках этого направления (по нацпроекту) – ст. 225 - 151,1 млн. руб. По модернизации объектов социальной инфраструктуры проведены следующие работы:

- капитальный ремонт и модернизация зданий и коммуникаций по общ. № 2, 4А, 4Б, 5А, 5Б, 5В ЮФУ- центр, общ. № 1-6 ТТИ, № 1 (ПИ);
- капитальный ремонт и модернизация инфраструктурных элементов спортивно-оздоровительного лагеря «Лиманчик».

В частности в «Лиманчике» осуществлен перевод с 6 квт. на 10 квт. подстанцию, смонтирована дизельная электростанция на случай аварии, смонтированы очистные сооружения (без подключения к объектам). Проведены ремонтные работы по санитарной зоне скважины № 3. Отремонтированы помещения под управление автотранспорта на ВК ЮФУ.

Выполнено усиление грунтов основания фундаментов общ. № 5А под капитальный ремонт. Отремонтировано ограждение на баскетбольной площадке около общ. № 4А, отремонтирована, ограждена и покрыта синтетическим покрытием спортплощадка на пр. Нагибина,13. Отремонтирован спортивный зал в здании УЛК. Капитально отремонтирован спортивный зал на геофаке плюс новое покрытие.

В ТТИ капитально отремонтированы фасады общ. № 1,2 и места общего пользования в общ. № 6, спортивный зал в общ. № 5, и системы энергосбережения в общ. № 2,3,4.

В ПИ – 100 % замена электропроводки в общ. № 1 и ремонт коридоров со сменой паркетных полов, плитки и т.д. в том же общежитии.

Значительным событием (иначе не могу назвать) ввод в строй после капитального ремонта общ. № 2 ЮФУ-центр. Хотя общежитие еще не заселено, но студенты, пришедшие на торжественное открытие, свою оценку дали, особенно та часть, которая жила в общежитии до капитального ремонта. Капитальный ремонт длился более года и обошелся в 40,0 млн. руб., включая усиление грунтов фундамента и строительных конструкций.

Объем финансирования в 2008 году по этому направлению составил 75,7 млн. руб.

Подводя итоги по содержанию и ремонту зданий и сооружений в 2008 году необходимо отметить, что ректорат ЮФУ эффективно использовал предоставившиеся возможности нацпроекта, а также текущего финансирования и внебюджетных средств, осуществив прорыв в модернизации и в развитии МТБ ЮФУ.

Только отремонтированная база аудиторного и лабораторного фонда по всем источникам финансирования составила более 21 000 м².

7.3. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

В 2008 году работа по охране труда и технике безопасности, направленная на обеспечение комфортных и безопасных условий труда и учебы сотрудников и обучающихся, проводилась по следующим основным направлениям:

1. Предупреждение производственного травматизма, профессиональных и производственно обусловленных заболеваний:

1.1. Проведение обязательных периодических медосмотров работников в соответствии с действующими нормативными требованиями на сумму 120 518,5 руб. (из них ИАрХИ – 39 000 руб, ЮФУ-центр – 81 518,5 руб.(767 чел));

1.2. Профилактика инфекционных заболеваний среди работников и обучающихся: всего на сумму 356 770 руб., из них ЮФУ-центр – 344 270 руб., ИАрХИ – 12 500 руб.;

1.3. Приобретение аптечек первой помощи 22 827,5 руб.;

1.4. Выполнение требований надзорных органов: проведена санитарная обработка помещения факультета филологии и журналистики в соответствии с требованием санэпиднадзора 14 160,0 руб.

Проведено флюорографическое обследование работников факультета филологии и журналистики по требованию санэпиднадзора;

1.5. Обеспечение работников молоком в связи с работой во вредных условиях труда - закуплено молоко на сумму 355 210 руб. (ЮФУ-центр – 274 чел.);

1.6. Приобретение спецодежды (средства индивидуальной защиты СИЗ) на сумму 169 543 руб., из них ИАрХИ – 27 700 руб., ТТИ – 46 000 руб., ЮФУ-центр - 95843 руб.;

1.7. Приобретение смывающих и обезвреживающих средств, в том числе и для стирки спецодежды - на сумму 17 724 руб. для работников, занятых на работах с неблагоприятными условиями труда и с загрязнениями;

1.8. Обеспечение радиационной безопасности:

Проведение индивидуального дозиметрического контроля работников физического и химического факультетов (персонал группы А) 24 чел. на сумму 13 593,6 руб.;

Получение лицензии на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующих излучений (генерирующих ИИИ) для химического и физического факультетов – 1 300 руб.;

Получение санитарно-эпидемиологические заключения на деятельность в области использования ИИИ - 16 437 руб.;

Получение санитарно-эпидемиологического заключения на проект размещения прибора ДРОН-7 – 3 333 руб.;

1.9. Предоставление льгот и компенсаций за неблагоприятные условия труда на сумму 1328, 255 тыс. руб.;

1.10. Проведение дератизации и дезинсекции учебных корпусов и студенческих общежитий на сумму 122 809 руб.;

1.11. Поддержание в эксплуатационном состоянии санитарно-бытовых помещений на сумму 21 700 руб.

2. Проведение работ по производственному контролю и аттестации рабочих и учебных мест на соответствие их требованиям охраны труда

2.1. Аттестация рабочих мест проведена на факультете математики, механики и компьютерных наук и в подразделениях АУП и АХЧ, расположенных в главном корпусе (Б.Садовая, 105) на сумму 123 990 руб.;

2.2. В рамках проведения производственного контроля выполнены работы на сумму 97 712,28 руб., из них 77 455 руб. – ТТИ, 20 257,28 руб. – ЮФУ-центр;

3. Организация проведения инструктажей, обучения, проверки знаний и требований охраны труда работников

3.1. Обучение ответственных руководителей по охране труда и специалистов электротехнического персонала – 16 500 руб.;

3.2. Приобретение литературы по охране труда на сумму 17 420 руб.;

3.3. Изготовление стендов наглядной агитации по охране труда на сумму 22 968 руб.;

3.4. Обучение по радиационной безопасности персонала группы «А» и ответственных за радиационную безопасность - 6250 руб. (5 чел.);

3.5. Проводятся вводный инструктаж по охране труда при приеме на работу, разработка и пересмотр инструкций по охране труда по видам работ и должностям;

4. Оперативный контроль за состоянием охраны труда и соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда в структурных подразделениях ЮФУ:

контроль проводится работниками отдела охраны труда совместно с работниками служб АХЧ и представителями профорганизации 2 раза в год – планово, а также по заявлениям подразделений или отдельных работников;

совместно с профкомом и инспектором обкома профсоюза проведена проверка технического состояния и готовности учебных корпусов и студенческих общежитий к работе в зимний период. По итогам проверки ТТИ ЮФУ занял 1-ое место среди ВУЗов Ростовской области;

один раз в полугодие проводится проверка выполнения раздела "Охрана труда" коллективного договора.

6. Мероприятия по приведению условий труда и учебы в соответствие с нормативными требованиями, направленные на улучшение условий учебы и труда, проводились в рамках реализации программ по текущему ремонту и переоснащению корпусов, аудиторий, лабораторий, отдельных рабочих мест, прилегающих территорий. К таким мероприятиям следует отнести работы по:

- ремонту систем электроснабжения и улучшению освещенности на рабочих местах, в учебных аудиториях, в том числе на аудиторных досках, а также на территории университета;

- установке новых и реконструкции имеющихся вентиляционных систем, по исключению из производства вредных и опасных для здоровья человека веществ;

- улучшению параметров микроклимата (ремонт систем отопления, приобретение и установка кондиционеров, замена оконных блоков);

Сведения об исполнении этих мероприятий приведены в отчетах соответствующих служб.

7. Расследование и учет несчастных случаев.

Количество несчастных случаев, связанных с производством – 7, из них: 3 чел. (ЮФУ-центр); ТТИ -2 чел; ИАрХИ – 2 чел.

Несчастный случай с обучающимися – 1.

Всего по направлению израсходовано 2 849,021 тыс. руб.

Для эффективного выполнения комплекса мероприятий по охране труда, как системы сохранения жизни и здоровья работников и обучающихся в процессе труда и обучения, необходимо обеспечение финансирования мероприятий по охране труда и приведение штатной численности служб охраны труда в соответствии с действующими нормативными требованиями.

7.4. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА

В ЮФУ серьезное внимание уделяется пожарной безопасности. На сегодня 100 % учебных корпусов, общежитий и НИИ имеют автоматическую пожарную сигнализацию с оповещением. Продолжается устранение замечаний в предписаниях Госпожнадзора.

В 2008 году на эти и другие цели по пожарной профилактике освоено около 30,0 млн. руб. В частности ЮФУ-центр – 15,373 млн. руб., в том числе:

1. Продолжились работы по установке АПС на различных объектах университета – 3 310 000 руб., в том числе:

- СОЛ «Лиманчик» - 800 000 руб.
- Служба главного инженера – 540 000 руб.
- Экономический факультет, пер. Соборный, 26 – 170 000 руб
- Студенческий городок, общежитие № 2 – 1 500 000 руб.
- Филфак, пер. Университетский, 93 – 300 000 руб.

2. Выборочный капитальный ремонт системы водоснабжения пожарных кранов – 8 971 244 руб., в том числе:

- НИИ М ПМ – 496 882 руб.
- Главный корпус – 470 000 руб.
- Эксплуатационно-технический отдел – 461 621 руб.
- Геофак – 442 282 руб.
- НИИ физики – 456 055 руб.
- НИИ ФОХ – 465 386 руб.
- НКТЬ «Пьезоприбор» - 464 849 руб.
- Физфак – 461 292 руб.
- НИИ НК и Б – 452 095 руб.
- ИППК – 469 234 руб.
- УЛК – 470 700 руб.
- Филфак – 461 048 руб.
- Химфак – 494 600 руб.
- Экономический факультет – 458 900 руб.
- Общежитие 4А – 485 800 руб.
- Общежитие 4Б – 485 800 руб.
- Общежитие 5А – 495 200 руб.
- Общежитие 5Б – 487 000 руб.
- Общежитие 5В – 492 500 руб.

3. Капремонт систем противопожарного водоснабжения в общежитиях (4А, 4Б, 5А) – 1 316 000 руб.

4. Пуско-наладочные работы насосов противопожарного водоснабжения – 341 000 руб.

5. Проверка на водоотдачу внутреннего водопровода – 135 538 руб.

6. Закупка противопожарного инвентаря (огнетушители, пожарные рукава, пожарные шкафы, знаки) – 1 064 146 руб.

7. Обучение лиц ответственных за противопожарную безопасность – 235 410 руб.

В ТТИ на эти и другие цели по пожарной профилактике было затрачено – 12,879 млн. руб. и в том числе:

- на проведение работ по установке систем АПС и систем автоматического пожаротушения, а также на работы по текущему ремонту и обслуживанию сетей АПС на различных объектах института затрачено 10 399 158 руб.

- проведена замена глухих оконных решеток на автоматические, распашные на сумму 2 230 200 руб.

- в помещениях с повышенной угрозой возникновения пожара обычные дверные блоки заменены на противопожарные. Стоимость данных работ составила 48 480 руб.

- закуплены газодымозащитные комплекты для дежурного персонала общежитий и учебных корпусов на сумму 55 860 руб.

- приобретено первичных средств пожаротушения на сумму 117 830 руб.
- на изготовление стендов наглядной агитации по пожарной безопасности затрачено 22 968 руб.
- проведено обучение пожарному минимуму заведующих учебными корпусами и специалистов института на сумму 4 800 руб.
- проверено противопожарное состояние и проведены испытания пожарных кранов в учебных корпусах и общежитиях института
- сформированы добровольные пожарные дружины в общежитиях и учебных корпусах.

В Педагогическом институте по пожарной профилактике было затрачено – 997 614 руб., в том числе:

- техническое обслуживание АПС – 590 000 руб.
- огнезащитная обработка деревянных покрытий – 60 640 руб.
- ремонт пожарных стояков – 120 000 руб.
- приобретение первичных средств пожаротушения – 133 000 руб.

В ИАрХИ по пожарной профилактике было затрачено – 41 000 руб., в том числе:

- приобретены огнетушители на сумму – 41 000 руб.
- проверено состояние противопожарного оборудования, испытаны пожарные краны корпусов института.

7.5. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНЧЕСКИХ ГОРОДКОВ

В ЮФУ 2 студенческих городка.

В ЮФУ-центр – 6 общежитий с общим количеством мест – 2817, в ТТИ – 7 общежитий и 2477 мест. Кроме этого есть 2 общежития у ПИ – 1050 мест. Итого в ЮФУ – 6344 мест в студенческих общежитиях.

Оба студенческих городка ЮФУ являются юридическими лицами, работающими по доверенности Ректора. В 2008 году в студенческих общежитиях ЮФУ продолжались работы по улучшению быта и условий проживания студентов.

За счет средств нацпроекта и текущего финансирования осуществлен капитальный ремонт коммуникаций в 13 общежитиях ЮФУ, а именно:

- завершен комплексный капитальный ремонт общежития № 2 ЮФУ-центр (40,0 млн. руб.);
- капитальный ремонт электропроводки в общ.№ 4А, 4Б (5,6 млн. руб.);
- капитальный ремонт системы отопления в общ. № 4А, 4Б (10,2 млн. руб.).

По смете студенческого городка ЮФУ-центр, выполнены работы (хозспособом) на сумму 2,2 млн. руб. (ст.340 и ст.210), в частности:

- текущий малярный ремонт стен и потолков с 1 по 9 этажи в общежитии № 4А;
- замена гребенок в жилых секциях с установкой смесителей, замена канализационных стояков с 1 по 9 этажи в общежитии № 5Б;
- текущий ремонт общей душевой в общежитии № 5Б.

Общежитие № 2 после капитального ремонта полностью укомплектовано мебелью и инвентарем. В 2008 году получено за проживание студентов и сотрудников около 8,6 млн. руб.

В студенческом городке ТТИ за счет средств развития ЮФУ выполнен:

- капитальный ремонт электросетей в общ. № 3,4;
- монтаж металлопластиковых окон в общ. № 1-5;

- ремонт фасадов в общ. № 1 и № 2;
- во всех общежитиях проведен косметический ремонт всех мест общего пользования. Закуплено 500 матрацев и установлены новые пожарные ящики во всех общежитиях ТТИ.

В студенческом городке ТТИ ЮФУ собрана оплата за проживание в сумме 7 602 тыс. руб.

В ПИ для обеспечения нормальных условий проживания студентов в общежитиях в 2008 году проводился ряд мероприятий по обеспечению эксплуатационной пригодности существующих общежитий и ремонтно-восстановительным работам в них.

В этой связи проводился ремонт пятиэтажного общ. № 1 по пер. Днепровскому, 118. Выполнялись работы по замене деревянных окон на металлопластиковые, ремонт служб общего пользования (кухни, туалеты, душевые). Частично проведена замена системы отопления, водоснабжения, выполнена разводка горячего водоснабжения как в кухнях так и в умывальных комнатах и туалетах.

В связи с аварийным состоянием общ. № 2 по ул. Ленина, 46/2, была изготовлена проектно-сметная документация на проведение капитального ремонта. В обоих общежитиях была произведена замена мебели: кровати, шкафы, столы, стулья (частично).

Несмотря на серьезные инвестиции МТБ студенческих общежитий остается неудовлетворительным, особенно в ЮФУ-центр и ПИ.

Наряду с капитальным ремонтом (наверное, параллельно) необходимо обновлять мебель и мягкий инвентарь. На это нацелены планы администрации ЮФУ.

Так, например, на 2009 год планируется:

- капитальный ремонт общ. № 5А ЮФУ-центр;
- капитальный ремонт инфраструктуры в общ. № 5Б, 5В;
- капитальный ремонт 40 комнат и 16 секций в общ. № 4А под иностранных студентов;
- продолжение капитального ремонта в общ. № 1, 2 в ПИ.

В ТТИ ЮФУ:

- решить вопрос о перепроектировании общ. № 8;
- завершить ремонт подкачивающих станций водоснабжения в общежитии № 2;
- продолжить мероприятия по обновлению мебели и постельных принадлежностей в общежитиях.

7.6. СТУДЕНЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ

В ЮФУ 2 комбината питания. Комбинат питания ЮФУ-центр закрыт с 1997 года. Комбинат питания ТТИ ЮФУ функционирует и является одним из лучших в РФ по организации и качеству питания для студентов и сотрудников.

Ценовая гамма комплексного обеда для студентов от 55 руб., что на сегодняшний день является, наверное, самой низкой ценой в системе образования ЮФУ.

Серьезное внимание уделяется качеству и разнообразию питания.

Несмотря на отсутствие комбината питания в целом в ЮФУ система общественного питания налажена через сеть столовых практически во всех учебных корпусах, как ЮФУ-центр, так и в ПИ, и в ИАрХИ. Столовые и закусочные арендуются. Цены, чуть выше, чем в ТТИ, но достаточно приемлемы, от 80 рублей.

Ректоратом ЮФУ поставлена задача за 2 года (до 2011 г.) ввести в строй комбинат питания ЮФУ-центр.

7.7. ДЕТСКИЙ САД № 18 «КОРАБЛИК»

Детский сад № 18 «Кораблик» в 2008 году ежедневно принимал 100 детей, в том числе:

- сотрудников ТТИ ЮФУ – 67,
- сотрудников ОКБ МИУС ЮФУ – 2,
- сотрудников НКБ ВС ЮФУ – 5,
- сотрудников НКБ ЦОС ЮФУ – 1,
- сотрудников НИИ МВС ЮФУ – 1,
- сотрудников ОКБ «Ритм» – 1,
- сотрудников ОПБ ЮФУ – 1,
- сотрудников НТЦ «Техноцентр» ЮФУ – 1,
- сторонних – 21.

Всего 100.

Расходы ЮФУ на содержание д/сада № 18 за 2007 год составили 3 840 410 руб. по бюджету.

По инициативе руководства ТТИ ЮФУ было потрачено более 700 тыс. руб. внебюджетных средств на нижеперечисленные ремонтные и строительные работы:

- частичный ремонт отопительной системы;
- частичный ремонт водяной и канализационной систем;
- построен новый павильон для защиты детей от солнца и осадков;
- отремонтирована летняя беседка;
- отремонтированы деревянные полы в двух павильонах;
- сделаны новые ограждения для отопительных приборов;
- полностью отремонтирован физкультурный зал (замена окна, покраска стен, замена полов);
- заменены все электросветильники в коридорах;
- отремонтированы полы в коридорах;
- покрашены стены в коридорах;
- частично отремонтирован фасад здания;
- произведена обрезка всех деревьев на территории детского сада;

7.8. КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ЮФУ по Федеральной адресной инвестиционной программе (ФАИП) было выделено 15,0 млн. руб. 10,0 млн. руб. – на окончание реконструкции УЛК филологического факультета по пер. Университетскому, 93, площадью 2,56 тыс. м². Средства освоены на 100 %. Из внебюджетных средств ЮФУ-центр на окончание реконструкции было выделено 11,061 млн. руб., в итоге корпус УЛК филфака принят комиссией ЮФУ. Реконструкция длилась 4 года и обошлась в 68,0 млн. руб. в том числе 47,0 млн. руб. по ФАИПу и 21,0 млн. руб. внебюджет ЮФУ.

Педагогическому институту было выделено в 2008г.- 5,0 млн. руб. на капитальное строительство. Пристройки к учебному корпусу ХГФ по ул. М.Горького,77, кроме этого было освоено еще 7,3 млн. руб. из собственных средств института на это же здание.

Для окончания нулевого цикла необходимо еще 45,0 млн. руб.

Итого по капитальному строительству (ст. 310) освоено 15,0 млн. руб. по бюджету и 18,36 млн. руб. по внебюджетным средствам ЮФУ.

7.9. ОТЧЕТ ПО ПЛОЩАДЯМ, СДАННЫМ В АРЕНДУ

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании» от 10.07.1992г. п. 11 ст. 39, законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» п. 4 ст.27, изменениями в постановлении Правительства РФ от 05.01.1998г. № 3 «О порядке заключения и использования находящихся в федеральной собственности административных зданий, строений и нежилых помещений», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23.03.2006 г. № 156, государственным образовательным учреждениям разрешена сдача в аренду закрепленных за ними объектов Федеральной собственности без права выкупа и с согласия ученого совета вуза.

В 2008 году в ЮФУ осуществляли трудовую деятельность 169 арендатора, в том числе 129 – ЮФУ-центр, 39- ТТИ, 1 – в ИАрХИ.

Основная деятельность арендаторов в корпусах ЮФУ – это питание, продажа канцелярских товаров, прием коммунальных платежей и сотовой связи, мелкооптовая торговля, ремонт вычислительной техники. Есть банкоматы и ксероксы.

Кроме учебных корпусов в ЮФУ-центр в студенческих общежитиях в аренду сданы нежилые помещения (подвалы).

В 2008 году по дополнительному бюджетному финансированию ЮФУ получило около 13,0 млн. руб. (без НИИ).

Общая площадь, сданных в аренду помещений в ЮФУ составляет 8 699,1 м², в том числе ЮФУ-центр – 5 113 м², ТТИ – 3 361 м², ИАрХИ – 225,1 м².

В таблице отражены отчеты об исполнении смет по доходам и расходам по дополнительному бюджетному финансированию (арендная плата).

Таблица 7.9.1

Исполнение сметы доходов и расходов федерального бюджета (средства, поступающие в доход бюджета от сдачи в аренду имущества) в 2008 году

Наименование предметных статей	Код	Утверждение бюджетных ассигнований	Профинансировано в текущем году
Заработная плата	211	300 000,00	5 512,36
Начисление на оплату труда	213	78 600,00	1 445,00
Услуги связи	221	80 000,00	17 702,00
Транспортные услуги	222	20 000,00	9 150,00
Коммунальные услуги	223	1 500 000,00	1 050 000,00
Услуги по содержанию имущества	225	800 000,00	621 886,69
Прочие услуги	226	300 000,00	290 550,87
Увеличение стоимости основных средств	310	450 000,00	225 900,25
Увеличение стоимости материальных запасов	340	2 300 000,00	2 145 020,28
Итого расходов		5 828 600,00	4 364 167,45

Таблица 7.9.2

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ СМЕТЫ (РАСХОДЫ)

на 31 декабря 2008 г.

Учреждение Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет", по РПБС 13613

Наименование сметы СМЕТА АРЕНДА /0706

Вид деятельности Бюджет

Код бюджетной классификации Российской Федерации	Утверждено по смете на год	Лимиты бюджетных обязательств на год	Принято бюджетных обязательств с начала года	Кассовые расходы с начала года	СПРАВЧНО				Остаток лимитов бюджетных обязательств для принятия обязательств
					Неисполненные назначения		Задолженность на отчетную дату		
					по смете	по ЛБО	Дебиторская	Кредиторская	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1									
73 7064300000530 211									
73 7064300000530 213									
73 7064300000530 226							57 436,07		
73 7064300000530 340							27 806,70	1 618,00	
73 7064309900039 211	1 034 408,00	1 034 408,00	550 732,19	550 732,19	483 675,81	483 675,81		0,96	483 675,81
73 7064309900039 213	271 015,00	271 015,00	271 015,00	271 015,00					
73 7064309900039 223	4 200 000,00	4 200 000,00	4 200 000,00	4 200 000,00					
73 7064309900039 226	2 868 998,00	2 868 998,00	2 744 778,93	2 744 778,93	124 219,07	124 219,07			124 219,07
73 7064309900039 340	445 979,00	445 979,00	445 978,84	445 978,84	0,16	0,16			0,16
ВСЕГО	8 820 400,00	8 820 400,00	8 212 504,96	8 212 504,96	607 895,04	607 895,04	85 242,77	1 618,96	607 895,04

7.10. ОТЧЕТ КОНКУРСНЫХ КОМИССИЙ

Конкурсными комиссиями ЮФУ в течение 2008 года проведено 245 торгов, заключено более 400 контрактов на общую сумму 1.27 млрд. руб.

По итогам торгов сэкономлено в ЮФУ-центр – 91,0 млн. руб., ТТИ – 18,5 млн. руб., ПИ- 2,2 млн. руб., ААрХИ – 3,3 млн. руб.; в целом по ЮФУ ~ 115,0 млн. руб. (таблица 7.10.1)

Таблица 7.10.1

Реестр конкурсных процедур по ЮФУ за 2008 год

АУКЦИОНЫ

№ п/п	Название конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего подрядчика	Сумма контракта (победителя)
1.	Капитальный ремонт вестибюля и правого крыла Главного корпуса	4 301 230	ООО «ЛЭКС»	4 263 409
2.	Капитальный ремонт электроснабжения СОЛ «Лиманчик»	6 440 000	ООО «ВИП Мастер»	4 991 000
3.	Капитальный ремонт дороги СОЛ «Лиманчик»	580 100	ООО «Дон-Скиф»	446 677,37
4.	Приобретение материалов для нужд ЮФУ Лот 1 – приобретение электротехнических материалов	1 000 000	ЗАО «Элина»	1 000 000
5.	Выполнение работ по капитальному ремонту вентиляции Главного корпуса	975 400	ООО «Инженерно-строительная компания»	743 947,10
6.	Капремонт и замена системы отопления и тепловых пунктов на Физфаке	18 300 000	ООО «ЮгЕвроСтрой»	15 593 434,50
7.	Капремонт и замена системы отопления и тепловых пунктов на Химфаке	15 250 000	ООО «ЮгЕвроСтрой»	14 455 463,58
8.	Допработы по капремонту вестибюля и входной группы корпуса Химфака	1 800 050	ООО «СК ЭВЕРЕСТ»	1 074 205
9.	Капремонт комнат №№ 134-135 на Физфаке	1 190 567	ООО «Строй-Гарант»	940 577
10.	Выборочный капремонт комнат №№ 229, 328, 241 на Химфаке	1 012 205	ООО «Строй-Гарант»	693 404,50
11.	Капремонт комнат №№ 031, 032, 141, 142 на Физфаке	2 370 486	ООО «АСК-Плюс»	1 482 171
12.	Капремонт системы приточно-вытяжной вентиляции на Физфаке (допработы)	3 166 790	ООО «Инженерно-строительная компания»	3 164 127,99
13.	Приобретение канцелярских товаров для нужд ЮФУ	695 000	ООО «Ростовканцопт»	695 000
14.	Капитальный ремонт и замена системы отопления и тепловых пунктов в зданиях ЮФУ: Лот 1 – Геофак	8 450 000	ООО «Инженерно-строительная компания»	5 915 000
	Лот 2 – ИППК	9 450 000	ООО «ЖилСтройСервис»	7 695 768
	Лот 3 – НИИ НК	13 900 000	ООО «ЮгЕвроСтрой»	8 270 498,43
	Лот 4 – НИИ Физики	13 900 000	ООО «Европа»	7 575 273
	Лот 5 – НИИ ФОХ	13 900 000	ООО «РостовГлавСтрой»	6 802 193
	Лот 6 – Филфак	5 260 000	ООО «Инженерно-строительная компания»	3 681 999,99
	Лот 7 - Югинфо	6 400 000	ООО «ЖилСтройСервис»	4 533 731
15.	Капитальный ремонт кровли ИППК, ул. Пушкинская, 160	1 780 000	ООО «СК Микс-Строй»	1 780 000

№ п/п	Название конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего подрядчика	Сумма контракта (победителя)
16.	Приобретение материалов для нужд СГИ Лот 1 Приобретение строительных материалов	1 000 000	ООО «Стройиндустрия»	1 000 000
17.	Капремонт кровли на Геофаке	3 488 400	ООО «СпецРемСтрой»	2 529 090
18.	Капремонт пожарной системы общежитий №№ 4А, 4Б, 5А, 5Б, 5 В ЮФУ	1 532 136	ООО «Росстройсервис»	1 316 652,26
19.	Капремонт дворовой территории Главного корпуса по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 105/42	1 080 000	ООО «СпецРемСтрой»	1 080 000
20.	Приобретение оргтехники и комплектующих для нужд АУПа ЮФУ	250 000	ООО «Офисный мир КМ»	250 000
21.	Капремонт противопожарных сетей кнопок управления: Главный корпус, Физфак, НИИ Физики, НИИ ФОХ, НКТБ, НИИ НК	623 242	ООО «Росстройсервис»	561 394,44
22.	Капремонт кровли Югинфо, пр. Стачки, 200/1	3 476 218	ООО «Юг-Строй-Сервис»	2 376 337,43
23.	Капремонт и замена отопления и теплового пункта НИИ М и ПМ, пр. Стачки, 200/1	7 800 000	ООО «ЮгЕвроСтрой»	4 758 000
24.	Разработка проекта укрепления грунтов основания фундаментов здания КП с последующим капремонтом	315 000	ООО НИПП «Интрофэк»	315 000
25.	Капитальный ремонт насосной станции СОЛ «Лиманчик»	3 220 000	ООО «НоворосИнжСтрой»	2 107 490
26.	Разработка проекта капремонта магистральных сетей и сооружений водопровода и канализации СОЛ «Лиманчик»	904 960,40	ООО ПФ «Промтерпроект»	904 960,40
27.	Приобретение мягкого инвентаря для нужд ЮФУ	888 400	ООО О «Текстиль комплект»	888 400
28.	Капремонт комнат №№ 301,303,501,502 в здании НИИ НК ЛОТ 1 комнаты 301, 303	939 805	ООО «СК Росстройсервис»	862 081,70
	ЛОТ 2 комнаты 501, 502	1 001 750	ООО «АСК-Строй»	930 710
29.	Выполнение работ по капитальному ремонту помещений: ЛОТ 1 - опытного производства НИИ Физики (ул. Мильчакова, 5/2)	496 500	ООО «Донстройконструкция»	494 017,50
	Лот 2 НИИ ФОХ (пр. Стачки, 194/2),	464 150	ООО «СК Евростиль»	434 220
	ЛОТ 3 факультета психологии (ул. М.Нагибина, 13)	602 578	ООО «СК Росстройсервис»	405 313,48
33.	Усиление грунтов основания фундаментов общежития № 5 А для капремонта здания	6 752 000	ООО «Планета»	5 667 847
34.	Капитальный ремонт по усилению грунтов основания фундаментов клуба ЮФУ в здании ДК «Красный Дон», расположенного по ул. Береговая, 67	1 344 000	ООО «Планета»	1 344 000
35.	Капремонт комнат в НИИ НК			
	Лот 1 капремонт комнаты № 308	495 000	ООО «СК Евростиль»	495 442
	Лот 2 капремонт комнаты № 714	418 000	ООО «СК Евростиль»	418 753
36.	Капремонт кровли зданий ЛОТ 1 капремонт кровли здания Комбината питания	3 642 000	ООО «Спецремстрой»	3 642 000
	ЛОТ 2 капремонт кровли здания Химфака	3 264 061	ООО «Росстройсервис»	3 264 061

№ п/п	Название конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего подрядчика	Сумма контракта (победителя)
37.	Капитальный ремонт ауд. 607 на НКТБ «Пьезо-прибор»	289 500	ООО «СК Росстройсервис»	289 500
38.	Поставка и пуско-наладочные работы биологической станции «ТОПАС 150» СОЛ «Лиманчик»	1 446 703	ООО «Топол-Эко Дон»	1 446 703
39.	Капремонт и замена системы отопления и тепловых пунктов в общежитиях 4А, 4Б	22 000 000	ООО «Строитель МВ»	9 653 967
40.	Монтаж структурированной кабельной системы, локальной вычислительной сети в здании Экономфака по ул. М.Горького, 88	707 000	ООО «ДМ.ком»	480 760
41.	Поставка ГСМ для нужд Южного федерального университета на июль-сентябрь 2008 г.	803 210	ООО «Аякс»	803 210
42.	Капремонт комнат в Гл. корпусе			
	Лот 1 капремонт комнат №№ 201, 202	394 349	ООО «СК Микс-Строй»	381 317,97
	Лот 2 капремонт комнат №№ 209, 210	434 800	ООО «СК Микс-Строй»	399 001,55
43.	Капремонт внутренних электрических сетей общ 4 а, 4б ЮФУ			
	Лот 1 Общежитие № 4 А	2 891 865	ООО «РостовГлавСтрой»	2 890 664
	Лот 2 Общежитие № 4 Б	2 891 860	ООО «РостовГлавСтрой»	2 890 103
44.	Устройство компьютерного класса северной комн. № 212 и суперкомпьютерного класса в комн. № 216 в здании Югинфо, пр. Стачки, 200/1	246 981	ЗАО «БИС»	246 981
45.	Капремонт окон на факультете психологии:			
	Лот 1 капремонт окон на психфаке часть 1	1 493 610	ООО «Целина»	1 478 673,90
	Лот 2 капремонт окон на психфаке часть 2	1 489 941	ООО «Окна град»	1 358 379,17
	Лот 3 капремонт окон на 1 этаже психфака	803 113	ООО «Окна Град»	730 653,60
46.	Поставка хозяйственных товаров для нужд ЮФУ	1 250 000	ИП Скляр ИИ	1 250 000
47.	Разработка документации по планированию кампуса ЮФУ, примыкающей к ул. Зорге ул. 339 Стрелковой дивизии и пр. Стачки	13 140 000	ООО «Персональная архитектурная мастерская «Олива»	5 038 112
48.	Капитальный ремонт системы вентиляции химического факультета ЮФУ	3 700 000	ООО «ЮгЕвроСтрой»	865 800
49.	Капитальный ремонт комнат №№ 800, 900 НИИ НК	415 489	ООО «СК Еврострой»	415 489
50.	Архитектурно-дизайнерское решение интерьера вестибюля, переоборудования и перепланировка правого крыла главного корпуса ЮФУ (допроботы)	775 977	ООО «ЛЭКС»	775 977
51.	Устройство твердого (асфальтобетонного) покрытия универсальной игровой спортивной площадки ЮФУ по пр. Нагибина, 13	1 097 000	ООО ПКФ «Ростдорстрой»	1 097 000
52.	Выполнение работ по замене оконных и дверных блоков в здании Физфака	7 730 000	ООО «Вектор Строй»	3 061 073,81
53.	Капитальный ремонт технического помещения НИИ ФОХ	929 514	ООО ПКФ «Ростдорстрой»	850 505
54.	Капремонт цокольных этажей общежитий №№ 4а, 4б, 5а, 5б, 5в ЮФУ	306 035	ООО «Аркада»	306 035
55.	Обследование и проектирование кровли общежития № 3 Журавлева, 122	150 000	ООО «Идеал Сервис»	150 000
56.	Капремонт комнат №№ 105, 106, 107, 108 Геофака	901 410	ООО «Аркада»	901 410

Отчет ректора Южного федерального университета за 2008 год

№ п/п	Название конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего подрядчика	Сумма контракта (победителя)
57.	Капремонт помещения шлифовальной мастерской в здании Геофака	451 362	ООО «СК Евростиль»	451 362
58.	Капремонт комнат №№ 112, 210, 214 Геофака	1 204 421	ООО «ЮгЕвроСтрой»	1 225 996,05
59.	Капремонт комнат №№ 105, 106, 109, 110, 111, 112, 116, 117, 118 Химфака	4 200 540	ООО «АСК-Строй»	2 793 918
60.	Капремонт комнат № 105 (чистый бокс) НИИ Физики	330 254	ООО «Донстройконструкция»	328 481
61.	Капремонт кабельной линии 0,4 Кв электропитания ЭТО СГИ	4 228 685	ООО «Стройком»	4 228 685
62.	Поставка строительных, санитарно-технических и электротехнических материалов для нужд ЮФУ	1 680 000	ИП Домрачев В.В.	1 680 000
63.	Капремонт комнат на Химфаке Лот 1 комнаты №№ 201, 202, 217-220, 227, 228, 230, 231, 237	4 424 202	ООО «АСК-Плюс»	3 560 912,98
	Лот 2 комнаты №№ 311, 311А, 316, 315, 320, 325, 325А, 301, 310, 323, 324	5 709 912	ООО «Олимп-Строймонтаж»	6 151 290,86
	Лот 3 комнаты №№ 401, 402, 410, 412, 414-416, 419, 426, 427, 428, 431-433, 436	6 228 290	ООО «СК Евростиль»	6 760 559,08
64.	Капремонт коридора на 4 этаже Филфака по ул. Пушкинская, 150	330 924	ООО «Союз Архстрой»	323 452,18
65.	Капремонт комнат №№ 42, 43, 44, 45 на Филфаке по ул. Пушкинская, 150	1 315 064	ООО «Вымпел-4»	883 996
66.	Капремонт дорожного покрытия ЭТО СГИ по ул. Мильчакова, 8/1	3 497 617	ООО «Ростдорстрой»	3 497 617
67.	Капитальный ремонт комнат № 103, 106, 109, 110, 111, 114, 116, 213, 216, 301, 303, 309, 310, 313, 325, 326, 401, 402, 404, 409, кабинета криминалистики, гардероба, коридора 4 этажа Юридического факультета	5 382 923	ООО «Аркада»	3 392 057
68.	Капитальный ремонт комнат №№ 154, 157 на Физфаке	719 741	ООО «Евростиль»	467 831,35
69.	Капитальный ремонт комнат №№ 333, 335 на Физфаке	780 898	ООО «Евростиль»	511 488,19
70.	Приобретение материалов для Студгородка	600 000	ЗАО КПК «Ставропольстройопторг»	600 000
71.	Выполнение работ по ограждению спортивной площадки расположенной по адресу: ул. Нагибина, 13	960 000	ООО «ЮгЕвроСтрой»	672 000
72.	Поставка специализированной мебели для метрологии ЮФУ	820 000	ООО ТТП «Вебион»	820 000
73.	Выполнение работ по разработке рабочего проекта по реконструкции вводных ячеек распределительных устройств 6 кВ трансформаторных подстанций ТП-1511; ТП-1511/1; ТП-1511/2 и ТП-1512	755 539	ООО НПП «Энергосервис»	755 539
74.	Капремонт наружных сетей теплоснабжения НИИ ФОХ, НИИ НК, НИИ Физики	5 631 845	ООО «Строй-выбор»	5 631 845
75.	Капремонт комнат №№ 101, 102 на Психфаке	988 648	ООО «Союз Архстрой»	849 093,12
76.	Капремонт кабельной линии 0,4 кВ от трансформаторной подстанции к общежитию №2 по ул. Сладкова, 178/24	488 675	ООО «Стройком»	488 675

№ п/п	Название конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего подрядчика	Сумма контракта (победителя)
77.	Капремонт окон в столовой на Физфаке	180 316	ООО «Строительно-монтажный поезд-6»	149 662,28
78.	Капремонт окон в спортзале на Геофаке	822 232	ООО «СВА»	814 009,68
79.	Капремонт трансформаторных подстанций НИИ М и ПМ, Югинфо, Химфак, Ботсад	3 869 100	ООО «Энергия»	3 849 754,50
80.	Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления СКНЦ ВШ ЮФУ	2 900 000	ООО СК «Лазурь»	2 900 000
81.	Выполнение топографо-геодезических работ на территории Ботсада	2 825 289	ФГУП «Южное Аэрогеодезическое предприятие	508 552,02
82.	Производство инженерно-геолог изысканий на территории выбранной площадки строительства жилой зоны Кампуса на ЖМ	6 400 000	ООО «Южгеоспецпроект»	5 551 359
83.	Разработка проекта реконструкции УЛК факультета Психологии	7 400 000	ООО ТАМ «Квартал»	4 724 697,28
84.	Капитальный ремонт наружного водопровода Ботсада	409 333	ООО «ЮгЕвроСтрой»	409 333
85.	Капремонт пола в комнате № 502 Психологического ф-та	156 841	ООО «Регион»	89 302,52
86.	Благоустройство дворовой территории НИИ ФОХ	1 574 450	ООО «Ростдорстрой»	1 574 450
87.	Капитальный ремонт кровли Опытного производства НИИ Физики, ул. Мильчакова, 5/2	2 977 813	ООО «Стройфаворит»	2 173 793,40
88.	Капремонт комнат №№ 011, 038, 046, 110, 153, 227, 237 на Физфаке	2 620 336	ООО «Универсал+»	1 824 533
89.	Выполнение работ по устройству тротуара шириной 2000 мм от Физического факультета до НКТБ «Пьезоприбор»	1 500 000	ООО «ЮгЕвроСтрой»	1 500 000
90.	Выполнение строительно-монтажных работ по усилению грунтов основания фундаментов Комбината питания	9 713 820	ООО «Планета А»	7 091 088,60
91.	Капитальный ремонт и монтаж пожарного выхода-лестницы с третьего этажа Геофака	113 464	ООО «СК Евростиль»	113 464
92.	Капремонт комнат №№ 108, 313, 315, 317, 319 НИИ Биологии, пр. Стачки, 194/1	1 922 452	ООО «Европа»	1 922 452
93.	Капремонт комнат №№ 101, 509, 511, 513, 616, 001 НИИ Нейрокибернетики, пр. Стачки, 194/1	2 799 516	ООО «Олимп-Строймонтаж»	2 799 516
94.	Капремонт комнат №№ 06, 21, 26, 27, 33, 34, 35 НИИ Физики (опытное производство) по ул. Мильчакова, 5/2	1 442 615	ООО «Целина»	764 585,96
95.	Производство инженерно-геологических изысканий для проектирования внешних инженерных сетей на территории СОЛ «Лиманчик»	2 800 000	ООО «ГЕО-инженеринг»	1 974 000
96.	Проектирование и капитальный ремонт автономной системы теплогенерирующей установки в здании НКТБ «Пьезоприбор»	980 000	ООО «Экон-Автосельхозмаш»	968 043,56
97.	Капитальный ремонт КТП 1648 НИИ Физики (опытное производство), ул. Мильчакова, 5/2	2 439 321	ООО «Стройком»	1 792 900,97
98.	Капитальный ремонт комнат №№ 402, 406, 408 НИИ Нейрокибернетики, пр. Стачки, 194/1	1 095 634	ООО «Регион»	690 249,42
99.	Капитальный ремонт подвальной разводки отопления в Новошахтинском филиале, г. Новошахтинск, ул. 40 лет Октября, 2	498 832	ИП Нагорнов А.В.	414 030,56

Отчет ректора Южного федерального университета за 2008 год

№ п/п	Название конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего подрядчика	Сумма контракта (победителя)
100.	Капремонт комнат №№ 103, 113, 512, 114, 310, 210, 609 НИИ Физики, пр. Стачки, 194	4 565 794	ООО «СК Еврострой»	3 191 468,66
101.	Капремонт спортивного зала на геофаке	1 641 600	ООО «Европа»	1 518 840
102.	Установка пожарных лестниц, металлических дверей, навесов в Новошахтинском филиале, по ул. 40 лет Октября, 2	493 529	ИП Нагорнов А.В.	493 529
103.	Поставка ГСМ для нужд ЮФУ 4 квартал	835 072	ООО «РН-Карта-Ростов»	835 072
104.	Выполнение работ по разработке рабочего проекта капитального ремонта объекта культурного наследия «здание СКНЦ» по ул.Пушкинская,14	2 400 000	ГУК РО «Донское наследие»	2 400 000
105.	Капремонт комнат № 112,114,119,204,205,219 НИИ НК и Биологии, пр. Стачки 194/1	3 250 052	ООО «Союз Архстрой»	2 374 245,88
106.	Капремонт спортзала, коридора, лестницы и раздевалок на Психфаке, пр. Нагибина, 13	466 472	ООО «Регион»	435 501,50
107.	Капремонт класса военной кафедры и гаража на Геофаке	5 363 450	ООО «Юг-Строй-Сервис»	5 795 230,13
108.	Изготовление и укладка монолитного синтетического покрытия на спортплощадке УЛК	1 225 000	ООО НПО «Синтетика-2»	1 225 000
109.	Капитальный ремонт пола в спортивном зале Геофака	879 951	ООО «ЦЕЛИНА»	813 954,70
110.	Капремонт туалетов 2,3,4 этажей на НИИ ФОХ, пр. Стачки, 194/2	1 303 584	ООО «Стоик»	912 508,80
111.	Обследование технического состояния строительных конструкций здания учебного корпуса факультета психологии и философии, пр. Нагибина, 13	2 635 256,90	ООО «Изыскания Реконструкция»	2 117 972,90
112.	Проектирование планировки СОЛ «Лиманчик» и производство работ по детализации материалов инженерно-геологических гидрологических, геофизических и экологических исследований котловины озера Малый Лиман	8 993 325,60	ООО «Промтерпроект»	8 993 325,60
113.	Обследование технического состояния несущих строительных конструкций здания учебного корпуса № 3 Пединститута, пер. Днепровский, 116	1 990 255,30	ООО «Изыскания Реконструкция»	1 530 965,62
114.	Выполнение топографо-геодезических работ на территории Учебно-опытного хозяйства, х. Недвиговка	2 697 666,40	ООО «Гео-Дон Изыскания»	1 915 343,14
115.	Выполнение работ по обследованию строительных конструкций зданий: Лот 1 – здание Физического факультета, ул. Зорге, 5	1 450 000	ООО «Промэнергопроект»	1 442 750
	Лот 2 – здание института НИИ Биологии и НК, пр. Стачки, 194/1	719 547,48	ООО «БТП»	715 949,74
	Лот 3 – здание института НИИ Физики, пр. Стачки, 194	628 986,02	ООО «Целина»	625 841,09
	Лот 4 – здание института НИИ ФОХ – пр. Стачки, 194/2	735 742,98	ООО «БТП»	732 064,27
	Лот 5 – здание НКТБ «Пьезоприбор», ул. Мильчакова, 10	672 697,94	ООО «Целина»	669 334,45

№ п/п	Название конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего подрядчика	Сумма контракта (победителя)
116.	Капитальный ремонт комнат НИИ Биологии Лот 1 комнаты №№ 310, 312	822 458	ООО «Олимп-Строймонтаж»	770 096
	Лот 2 комнаты №№ 107, 306	670 572	ООО «Альянс-Строй»	627 023,17
	Лот 3 комнаты №№ 703, 705, 711	1 424 744	ООО «Целина»	1 417 620,28
117.	Поставка ГСМ для нужд ЮФУ на 1 кв. 2009 г.	833 355	ООО «РН-Карт-Ростов»	833 355

КОНКУРСЫ

№ п/п	Название конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего поставщика	Сумма контракта (победителя)
118.	Оказание охранных услуг: Лот 1 Гл. корпус, Физфак, химфак	1 215 000	ООО ОА «Фараон»	1 053 000
	Лот 2 Комбинат питания	315 000		305 100
	Разработка рабочего проекта капремонта объекта культурного наследия СКНЦ	2 000 000		ООО ТМ «Новая Аттика»
120.	Проектирование капремонта электроснабжения корпусов ЮФУ: Физфак, Химфак	3 075 000	ООО «Энергосервис»	1 960 698,26
121.	Монтаж и установка нового лифта и лифтовой шахты в здании Главного корпуса	1 817 516	ЗАО «Союзлифтмонтаж»	1 817 516
122.	Выполнение работ по приобретению и монтажу системы телевизионного охранного видеонаблюдения и видеорегистрации для охраны и контроля периметра зданий общежитий ЮФУ	1 103 268,06	ООО «АВТ»	1 093 103,92
123.	Выполнение работ по проектированию систем отопления к капитальному ремонту внутренних систем отопления Главного корпуса и Экономического факультета	610 000	ООО «Капелла»	605 000
124.	Поставка мебели для нужд ЮФУ Лот 1 поставка мебели (главный корпус)	692 000	ИП Крамарев Т.В.	617 550
	Лот 2 поставка мебели (Юротдел, бухгалтерия, УБ, сектор воинского учета)	650 000	ООО «ДЭФО Ростов-на-Дону»	578 569
	Лот 3 допоставка мебели	35 000	ООО «Офисный мир КМ»	29 570
125.	Приобретение и монтаж беспроводной автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в СОЛ «Лиманчик»	776 113,09	ООО «АВТ»	741 406,89
126.	Оснащение учебных корпусов учебным оборудованием: пер. Университетский, 93	730 000	ИП Крамарев Т.В.	657 822
	Лот 1 учебное оборудование (ФИЛФАК)			
	Лот 2 парты (ФИЛФАК)	700 000	ООО НПП «Плазма-1»	692 940
127.	Монтаж системы охранно-пожарной сигнализации и оповещения помещений о пожаре на СГИ ЮФУ	560 082	ЗАО РЭЗ «Спецавтоматика»	550 000
128.	Поставка мебели для студенческого городка	4 400 000	ООО «Декор	4 356 700
129.	Поставка лифтов на объекты ЮФУ	6 200 000	ООО «Рязань Лифт Импорт»	5 510 000

КОТИРОВКИ

№ п/п	Название конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего поставщика	Сумма контракта (победителя)
130.	Оказание услуг по охране 5 корпусов ЮФУ: главный корпус, корпус филологии и журналистики, химический факультет, физический факультет, здание механико-математического факультета	430 000	ООО ЧОП «Орион-5»	350 000
131.	Приобретение зимней резины для автомобилей ЮФУ	160 000	ИП Григоренко	149 800
132.	Приобретение дисков для автомобилей ЮФУ	80 000	ИП Григоренко	69 720
133.	Капремонт комнаты № 008 в здании Физфака	499 998	ООО «Росстройсервис»	348 000
134.	Закупка люстр для фойе Главного корпуса	265 000	ПБОЮЛ Баль В.А.	263 198
135.	Закупка гидравлической тележки	8 000	ООО «Складские технологии»	7 600
136.	Закупка гидравлического ручного штабелера	30 000	ООО «Складские технологии»	29 900
137.	Обслуживание лифтов в здании НКТБ «Пьезоприбор»	241 000	ООО «Лифтер -3»	239 760
138.	Закупка бензинового генератора	60 000	ЗАО «Элина»	31 000
139.	Капремонт ввода водопровода в здании НИИ ФОХ	180 767	ООО «Сигма»	157 337,74
140.	Техническое обследование строительных конструкций фундаментов здания корпуса Биофака	99 000	ООО «БТП»	95 153
141.	Техническое обследование строительных конструкций пристроек к Литеру А на Геофаке	50 000	ООО «БТП»	47 902
142.	Разработка проектно-технич документации системы телевизионного видеонаблюдения и видеоконтроля в общ №№ 4а, 4б, 5б	249 000	ООО «АВТ»	110 000
143.	Разработка проектно-технич документации системы телевизионного видеонаблюдения и видеоконтроля в зданиях: НИИ М и ПМ, НИИ ФОХ, НИИ Физики	282 000	ЗАО «Спецавтоматика»	195 000
144.	Техническое обслуживание и ремонт лифтов в зданиях Химфак, ИППК, НИИ Физики, НИИ Биологии, НИИ НК, НИИ ФОХ	240 000	ЗАО «Ростовлифт»	230 886,99
145.	Капремонт участка водовода Ботанического сада	136 980	ООО «Ростовглавстрой»	124 466,09
146.	Оказание услуг по охране 5 корпусов ЮФУ: главный корпус, корпус филологии и журналистики, химический факультет, физический факультет, здание механико-математического факультета на 1 месяц	176 000	ООО «Фараон»	171 0000

7.11. О РАЗВИТИИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ЮФУ ЗА 2008 ГОД (в части капитального строительства)

В 2007 году Южный федеральный университет приступил к реализации масштабной программы капитального строительства, рассчитанной до конца 2013 года и включающей в себя проектирование и строительство более 400 000 м² новых учебных площадей, лабораторий и общежитий, спортивных сооружений и объектов социальной инфраструктуры.

В 2008 году были определены следующие приоритетные направления данной программы:

- максимальное удовлетворение многоконфессионального контингента студентов местами в студенческих общежитиях;
- обеспечение условий эффективности функционирования и развития университета за счет создания необходимого количества учебно-лабораторных и научно-исследовательских корпусов;
- повышение эксплуатационной надежности учебно-научных корпусов, общежитий, производственных и бытовых зданий и сооружений;
- укрепление и развитие спортивно-оздоровительных, лечебно-профилактических баз и комплексов для создания максимально комфортных условий для студентов и сотрудников университета.

В соответствии с поставленными задачами в 2008 году реализованы мероприятия по выполнению проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ в объеме 83 455,12 тыс. руб., в том числе:

- за счет средств приоритетного национального проекта «Образование» в объеме 67 755,12 тыс. руб.,
- за счет средств Федеральной целевой программы развития образования (ФЦПРО) в объеме 15 700,00 тыс. руб.

Основным направлением расходования средств в 2008г. явилось проведение подрядных проектных и изыскательских работ в целях разработки проектно-сметной документации, предшествующей новому строительству и реконструкции объектов университета (табл. 7.11).

Таблица 7.11

№ п/п	Наименование мероприятий	Назначение мероприятий	Объем финансирования, тыс. руб.
1	2	3	4
За счет средств приоритетного национального проекта «Образование»			
Проектно-изыскательские работы на территории студенческого городка ЮФУ			
1.1.	Производство топографо-геодезических работ на территории ЮФУ, примыкающей к ул. Зорге между ул. 339 Стрелковой дивизии и пр. Стачки в г. Ростове-на-Дону (<i>выполнена топографическая съемка территории проектируемого студенческого городка</i>)	Получение исходных данных для разработки проекта планировки и межевания территории студенческого городка, для подготовки градостроительного плана участка, для геологических изысканий, для проектирования объектов студенческого городка	1 016,64

1	2	3	4
1.2	Разработка проекта планировки и межевания территории в границах ул. Зорге – пр. Стачки – ул. 339 Стрелковой дивизии – ул. Мильчакова в г. Ростове-на-Дону <i>(получено положительное заключение МУ «Департамента архитектуры и градостроительства г. Р/н/Д», материалы проекта проходят процедуру публичных слушаний) (Рис.1-3)</i>	Выделение элементов планировочной структуры, установление параметров развития элементов планировочной структуры, установление границ земельных участков для размещения объектов	5 038,11
1.3	Выполнение работ по производству инженерно-геологических изысканий на территории выбранной площадки строительства жилой зоны студенческого городка ЮФУ в г. Ростове-на-Дону, ограниченной улицами 339-й Стрелковой дивизии, Зорге, Мильчакова, Благодатной <i>(материалы изысканий в стадии получения заключения государственной экспертизы проектов)</i>	Получение исходных данных для проектирования объектов жилой зоны (общежития)	5 551,36
1.4	Выполнение работ по инструментальному обследованию строительных конструкций зданий факультета физики <i>(выполнен технический отчет и подготовлены рекомендации по реконструкции)</i>	Получение исходных данных для выполнения работ по проектированию объектов учебной зоны	1 442,75
1.5	Выполнение работ по инструментальному обследованию строительных конструкций зданий НИИ Биологии и НК <i>(выполнен технический отчет и подготовлены рекомендации по реконструкции)</i>		715,95
1.6	Выполнение работ по инструментальному обследованию строительных конструкций зданий НИИ Физики <i>(выполнен технический отчет и подготовлены рекомендации по реконструкции)</i>		625,84
1.7	Выполнение работ по инструментальному обследованию строительных конструкций зданий НИИ ФОХ <i>(выполнен технический отчет и подготовлены рекомендации по реконструкции)</i>		732,06
1.8	Выполнение работ по инструментальному обследованию строительных конструкций зданий НКТБ «Пьезоприбор» <i>(выполнен технический отчет и подготовлены рекомендации по реконструкции)</i>		669,33
Проектно-изыскательские работы по проектированию общежития, учебного корпуса, пристроенного корпуса ПИ ЮФУ (Днепровский, 116-118)			
2.1	Выполнение работ по инструментальному обследованию технического состояния несущих строительных конструкций здания учебного корпуса №3 Педагогического института <i>(материалы обследования в стадии получения заключения государственной экспертизы проектов)</i>	Получение исходных данных для выполнения работ по проектированию пристроенного корпуса	1 530,97

1	2	3	4
2.2	Выполнение работ по проектированию общежития, учебного корпуса, пристроенного корпуса Педагогического института ЮФУ (материалы проекта в стадии получения заключения государственной экспертизы проектов) (Рис.4-5)	Разработка проектной документации для строительства комплекса объектов Педагогического института ЮФУ (общежитие на 672 места общей площадью 14750 кв.м.; учебный корпус – общей площадью 8700 кв.м.; спортивный комплекс – общей площадью 6000 м ²)	15 890,00
Проектные работы по объекту «Пристройка к художественно-графическому факультету Педагогического института - ул. М.Горького,77»			
3.1	Выполнение работ по проектированию пристройки к художественно-графическому факультету Педагогического института ЮФУ (материалы проекта в стадии получения заключения государственной экспертизы проектов)	Разработка проектной документации для строительства пристройки к ХГФ Педагогического института ЮФУ общей площадью 4300 кв.м.	7 686,30
Проектно-изыскательские работы по реконструкции учебного корпуса факультета психологии			
4.1	Выполнение работ по инструментальному обследованию технического состояния несущих строительных конструкций здания учебного корпуса факультета психологии ЮФУ (срок завершения работ – февраль 2009г.)	Получение исходных данных для выполнения проекта реконструкции учебного корпуса факультета психологии ЮФУ	2 117, 97
4.2	Разработка проекта реконструкции учебно-лабораторного корпуса факультета психологии ЮФУ по пр. М. Нагибина, 13 (срок завершения работ – апрель 2009 г.) (Рис.6-7)	Разработка проектной документации для реконструкции факультета психологии ЮФУ и строительства пристройки общей площадью 8300 кв.м.	4 724,70
Проектно-изыскательские работы по увеличению учебных площадей здания ИАрХИ ЮФУ по пр. Буденновскому, 39			
5.1	Инструментальное обследование технического состояния несущих строительных конструкций с разработкой заключения, основными выводами и рекомендациями, связанного с надстройкой мансардного этажа без изменения общего функционального назначения здания Института Архитектуры и Искусств ЮФУ по пр. Буденновскому, 39 (выполнен технический отчет и подготовлены рекомендации)	Получение исходных данных для проектирования мансардного этажа Института Архитектуры и Искусств ЮФУ	469,00
5.2	Разработка научно-технической документации строительства надстройки мансардного этажа без изменения общего функционального назначения здания Института Архитектуры и Искусств ЮФУ по пр. Буденновскому, 39 (разработана документация стадии П)	Разработка проектной документации для строительства надстройки мансардного этажа Института Архитектуры и Искусств ЮФУ общей площадью 1000 м ²	3 252,18
Проектно-изыскательские работы по развитию Ботанического сада			
6.1	Разработка концепции архитектурно-градостроительной среды территории Ботанического сада ЮФУ (выполнен генеральный план территории Ботанического сада)	Разработка генерального плана и объемно-планировочных решений основных объектов для подготовки проекта планировки и межевания	2 750,00

1	2	3	4
6.2	Выполнение работ по производству топографо-геодезических работ на территории Ботанического сада (выполнена топографическая съемка территории Ботанического сада)	Получение исходных данных для разработки проекта планировки и межевания, определение границ участка	508,55
Проектно-изыскательские работы по реконструкции спортивно-оздоровительного лагеря «Лиманчик»			
7.1	Производство топографо-геодезических работ масштаба 1:500 на территории СОЛ "Лиманчик" ЮФУ (выполнена топографическая съемка территории проектирования)	Получение исходных данных для разработки проекта планировки территории СОЛ «Лиманчик» ЮФУ	170,00
7.2	Выполнение работ по разработке проекта планировки СОЛ «Лиманчик» ЮФУ и производство работ по детализации материалов инженерно-геологических, гидрогеологических, геофизических и экологических исследований (изысканий) гравитационной котловины озера Малый Лиман в урочище Малый Лиман, п. Абрау-Дюрсо (материалы проекта в стадии получения заключения МУ «Департамент архитектуры и градостроительства г. Новороссийска» и государственной экспертизы проектов)	Получение исходных данных для проектирования, в т.ч. выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, в т.ч. объектов инженерной инфраструктуры, а также разработка архитектурно-строительных решений	8 993,33
7.3	Выполнение работ по производству инженерно-геологических изысканий для проектирования внешних инженерных сетей на территории СОЛ «Лиманчик» ЮФУ (материалы изысканий в стадии получения заключения государственной экспертизы проектов)	Исходные данные для разработки проекта реконструкции инженерных сетей	1 677,90
Проектно-изыскательские работы по проектированию инженерных сетей и водопровода спортивно-оздоровительного лагеря «Таймази» ЮФУ			
8.1	Государственная экспертиза (экспертные работы) РП "Строительство наружных инженерных сетей и сооружений водопровода и канализации ССОЛ "Таймази" ЮФУ" (получено положительное заключение)	Получение заключения государственной экспертизы проектов для строительства инженерных сетей	276,84
Проектно-изыскательские работы по развитию базы практик учебно-опытного хозяйства «Недвиговка» ЮФУ			
9.1	Выполнение топографо-геодезических работ на территории УОХ «Недвиговка» ЮФУ, расположенного по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, х. Недвиговка (выполнена топографическая съемка территории)	Получение исходных данных для разработки проекта планировки и межевания, определение границ участка	1 915,34
Итого освоение:			67 755,12
За счет средств Федеральной целевой программы развития образования (ФЦПРО)			
1	Строительно-монтажные работы по объекту «Пристройка к учебному корпусу художественно-графического факультета ЮФУ»	Строительство пристроенного корпуса для увеличения учебных площадей (4300 кв.м.)	5 000,00

1	2	3	4
2	Строительно-монтажные работы по объекту «Реконструкция 2-этажного здания по пер. Университетскому, 93, г. Ростов-на-Дону»	Реконструкция учебного корпуса факультета филологии и журналистики для увеличения учебных площадей (2270 кв.м.)	10 700,00
Итого освоение:			15 700,00
ВСЕГО освоение за период 2008 г.			83 455,12

10 сентября 2008г. состоялось заседание Наблюдательного совета Южного федерального университета, в ходе которого была рассмотрена программа капитального строительства и реконструкции объектов Южного федерального университета. В рамках поручений губернатора Ростовской области администрациями г. Ростова-на-Дону и г. Таганрога внесены предложения по резервированию и предоставлению ЮФУ земельных участков для строительства общежитий на территории IV микрорайона жилого района «Левенцовский» в г. Ростове-на-Дону и III микрорайона Северного жилого массива в г. Таганроге.

Проведен ряд совещаний по координации деятельности ЮФУ и органов исполнительной власти Ростовской области по реконструкции бывшего театра Музыкальной комедии под молодежный студенческий центр ЮФУ, по результатам которых было утверждено техническое задание на разработку проектной документации для проведения реконструкции здания по ул. Серафимовича, 88, г. Ростов-на-Дону.

Во исполнение п. 12 протокола поручений Главы Администрации Ростовской области от 22 сентября 2008г. создана рабочая группа по реализации программы строительства общежитий Южного федерального университета.

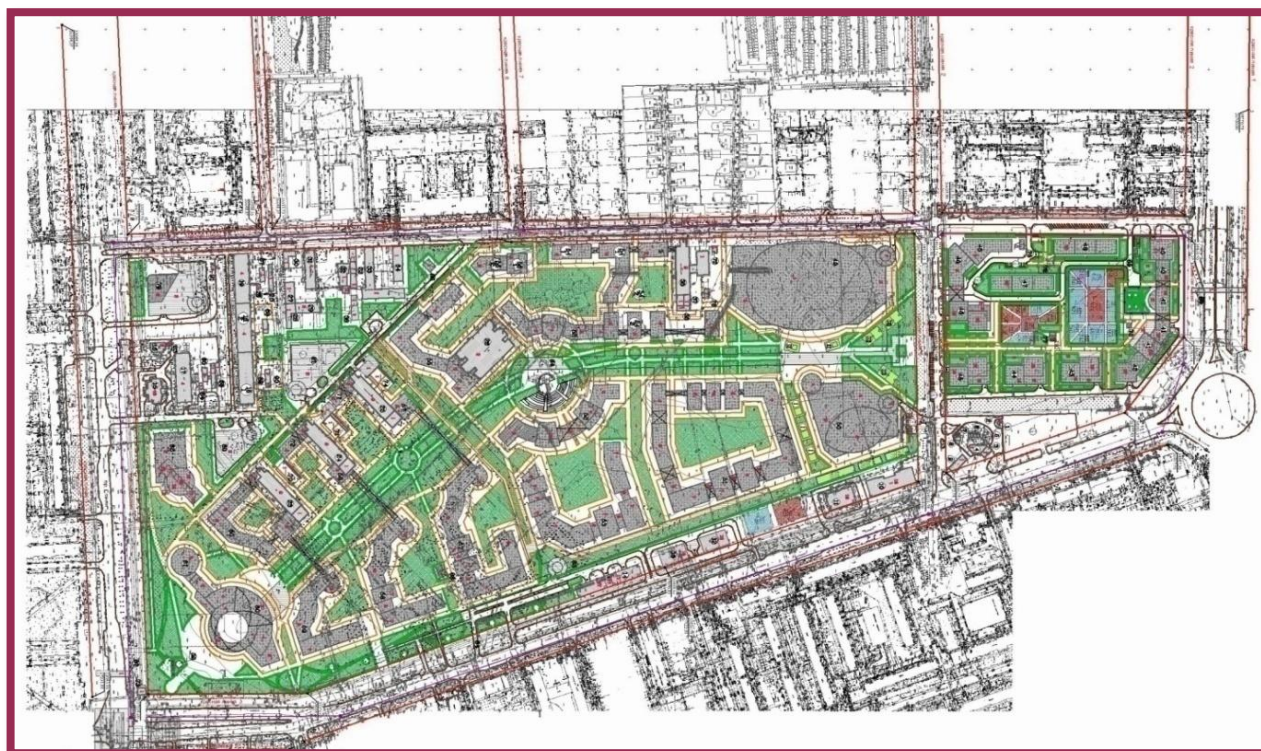


Рис.1. Проект планировки и межевания территории студенческого городка ЮФУ в г. Ростове-на-Дону.



Рис. 2. Жилая зона студенческого городка ЮФУ в г. Ростове-на-Дону



Рис. 3. Жилая зона студенческого городка ЮФУ в г. Ростове-на-Дону



Рис.4. Учебно-бытовой комплекс Педагогического института ЮФУ в г. Ростове-на-Дону



Рис. 5. Учебно-бытовой комплекс Педагогического института ЮФУ в г. Ростове-на-Дону



Рис. 6. Реконструкция учебно-лабораторного корпуса факультета психологии ЮФУ по пр. М. Нагибина, 13



Рис. 7. Реконструкция учебно-лабораторного корпуса факультета психологии ЮФУ по пр. М. Нагибина, 13

8. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

8.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЮФУ

В сравнении с 2007 годом в целом оценивается как благоприятная, так как по финансированию деятельности университета из средств Федерального бюджета отмечается увеличение на 17 %, также по приносящей доход деятельности увеличение доходов составляет 15,47%.

8.2. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДОВ ЗА 2008 ГОД

Расходы общеуниверситетского характера в 2007 году учитывались по каждому из объединенных университетов отдельно, а в 2008 году наметилась тенденция по формированию системы учета средств общеуниверситетского характера, что позволит в 2009 году внедрить единую систему бюджетирования по всем источникам и подразделениям университета.

8.2.1. Анализ общих доходов

Бюджет Южного федерального университета за 2008 год по доходам и расходам (руб.)

Направление деятельности	Источники финансирования								
	Федеральный бюджет		% отклонения	Средства от приносящей до- ход деятельности		% отклонения	Итого:		% отклонения
	на начало года	на конец года		смета	факт		на начало года	на конец года	
Программа развития *	2 350 000 000	2 350 000 000	0,00				2 350 000 000	2 350 000 000	0,00
Капитальное строительство, в т.ч.	15 700 000	15 700 000					15 700 000	15 700 000	
ФЦПРО	15 700 000	15 700 000	0,00				15 700 000	15 700 000	0,00
Образовательная деятельность	1 260 200 200	1 382 991 100	9,74	840 826 629	697 115 043	-17,09	2 101 026 829	2 080 106 143	-1,00
Научно-исследовательская дея- тельность	95 047 500	106 808 500	12,37	522 346 797	462 871 730	-11,39	617 394 297	569 680 230	-7,73
Прочая предпринимательская деятельность				403 950 169	261 312 300	-35,31	403 950 169	261 312 300	-35,31
Сдача в аренду имущества	13 823 585	19 946 768	44,30				13 823 585	19 946 768	44,30
Итого:	3 734 771 285	3 875 446 368	3,77	1 767 123 595	1 421 299 073	-19,57	5 501 894 880	5 296 745 441	-3,73
в т.ч. доходы 2008 года				1 576 282 022	1 332 178 215		5 311 053 307	5 207 624 583	-1,95
доходы будущих периодов (2009 год)				190 841 573	89 120 858		190 841 573	89 120 858	

8.2.2. Получатели бюджетных средств и средств от приносящей доход деятельности

Таблица 8.2

Получатели бюджетных средств и средств от приносящей доход деятельности (руб.)

Наименование подразделений	Всего		% отклонения	в т.ч. приносящая доход деятельность		% отклонения	образовательная деятельность 07 06		% отклонения
	на начало года	на конец года		смета	факт		на начало года	на конец года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Распорядитель - Южный федеральный университет	5 306 939 692	5 207 624 583	-1,87	1 576 282 022	1 332 178 215	-15,49	1 260 200 200	1 382 991 100	9,74
Получатель - Южный федеральный университет (центр)	2 478 021 075	2 318 678 850	-6,43	318 802 367	351 678 000	10,31	638 483 382	681 316 128	6,71
Получатели (по Уставу ЮФУ-структурные подразделения)									
- ТТИ Южного федерального университета	1 133 824 068	1 295 050 189	14,22	275 190 000	267 888 177	-2,65	253 783 949	282 315 0221	1,24
- Педагогический институт ЮФУ	556 635 131	640 012 249	14,98	99 101 600	89 086 975	-10,11	236 863 476	267 540 6221	2,95
- Институт архитектуры и искусств ЮФУ	181 833 443	178 427 528	-1,87	48 890 000	34 352 700	-29,73	60 380 114	67 104 0561	1,14
ИТОГО	4 350 313 717	4 432 168 816	1,88	741 983 967	743 005 852	0,14	1 189 510 921	1 298 275 828	9,14
- Волгодонский филиал ЮФУ	22 432 325	24 419 748	8,86	15 000 000	15 713 805	4,76	7 432 325	8 705 9431	7,14
- Филиал ЮФУ в г.Махачкала	15 530 861	16 590 271	6,82	1 807 074	2 224 500	23,10	13 723 787	14 365 771	4,68
- Филиал ЮФУ в с.Учкекен Карачаево-Черкесской Республики	17 803 374	19 172 860	7,69	9 261 814	8 940 549	-3,47	8 541 560	10 232 3111	9,79
- Новошахтинский филиал Южного федерального университета	19 645 216	22 575 493	14,92	15 115 366	16 142 206	6,79	4 529 850	6 433 2874	2,02
- Филиал ЮФУ в г. Кизляре Республики Дагестан	6 189 865	7 373 502	19,12	4 105 000	4 846 000	18,05	2 084 865	2 527 5022	1,23

Наименование подразделений	Всего		% отклонения	в т.ч. приносящая доход деятельность		% отклонения	образовательная деятельность 07 06		% отклонения
	на начало года	на конец года		смета	факт		на начало года	на конец года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- Каменск-Шахтинский филиал ЮФУ	3 569 397	4 111 560	15,19	3 569 397	4 111 560	15,19			
- Зимовниковский филиал ЮФУ	3 300 200	3 059 500	-7,29	3 300 200	3 059 500	-7,29			
- Вешенский филиал ЮФУ	928 858	962 011	3,57	928 858	962 011	3,57			
- Шахтинский филиал ЮФУ	2 626 412	3 251 700	23,81	2 626 412	3 251 700	23,81			
- Константиновский филиал ЮФУ	4 678 196	5 220 947	11,60	4 678 196	5 220 947	11,60			
- зерноградский филиал ЮФУ	1 811 600	1 969 700	8,73	1 811 600	1 969 700	8,73			
- Волгодонский филиал ЮФУ (ПИ)	7 652 436	2 506 610	-67,24	7 652 436	2 506 610	-67,24			
- Филиал ЮФУ №1 в г.Туапсе (ПИ)	9 455 000	5 323 700	-43,69	9 455 000	5 323 700	-43,69			
- Филиал ЮФУ №2 в г.Туапсе	6 248 859	4 323 925	-30,80	4 500 000	2 572 719	-42,83	1 748 859	1 751 206	0,13
- Филиал ЮФУ в г.Георгиевске	1 269 244	984 430	-22,44	608 524	328 742	-45,98	660 720	655 688	-0,76
- Филиал ЮФУ в г.Геленджике	8 244 679	4 312 811	-47,69	7 300 000	3 291 640	-54,91	944 679	1 021 171	8,10
- Филиал ЮФУ в г.Ейске	1 289 166	1 330 635	3,22	781 000	754 810	-3,35	508 166	575 8251	3,31
- Филиал ЮФУ в г.Элисте	2 164 038	2 035 611	-5,93	1 155 000	798 600	-30,86	1 009 038	1 237 0112	2,59
- Филиал ЮФУ в г.Пятигорске	2 668 716	2 665 577	-0,12	1 865 000	1 813 600	-2,76	803 716	851 977	6,00
- Филиал ЮФУ в г.Черкесске	1 298 423	744 594	-42,65	700 000	153 500	-78,07	598 423	591 094	-1,22
- Филиал ЮФУ в г.Железноводске Ставропольского края	6 900 680	10 278 448	48,95	6 900 680	5 505 548	-20,22		1 578 90010	0,00
ИТОГО по филиалам	145 707 545	143 213 633	-1,71	103 121 557	89 491 947	-13,22	42 585 988	50 527 6861	8,65
- НИИ физической и органической химии ЮФУ	29 566 116	31 662 032	7,09	9 483 853	8 342 793	-12,03	969 515	1 656 0997	0,82
- НИИ механики и прикладной математики ЮФУ	11 803 748	12 419 895	5,22	5 582 937	5 428 600	-2,76	659 413	740 2771	2,26
- НИИ физики ЮФУ	32 605 705	35 759 337	9,67	24 577 000	24 583 676	0,03	969 515	157 901	-83,71
- НИИ нейрокибернетики им.А.Б.Когана ЮФУ	21 279 693	16 429 037	-22,79	15 489 262	7 764 630	-49,87	658 058	738 779	12,27

Наименование подразделений	Всего		% отклонения	в т.ч. приносящая доход деятельность		% отклонения	образовательная деятельность 07 06		% отклонения
	на начало года	на конец года		смета	факт		на начало года	на конец года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- НИИ биологии ЮФУ	6 487 562	6 805 222	4,90	3 610 500	3 578 269	-0,89	161 752	181 450	12,18
- СК НИИ ЭисП ЮФУ	2 223 891	1 995 035	-10,29	1 177 016	811 000	-31,10			
- НИИ геохимии биосферы ЮФУ	3 284 385	2 646 739	-19,41	1 630 000	1 000 000	-38,65	199 748	0	-100,00
- УНИИ валеологии ЮФУ	2 533 780	2 838 846	12,04	810 000	909 838	12,33			
- НИИ многопроцессорных вычислительных систем ЮФУ	154 068 026	78 652 622	-48,95	151 750 000	60 638 629	-60,04			
- НКБ "Пьезоприбор" ЮФУ	38 200 610	28 797 920	-24,61	37 393 295	27 895 327	-25,40			
- НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ	165 077 414	114 281 231	-30,77	159 837 000	98 460 900	-38,40			
- ОКБ "РИТМ" ЮФУ	15 000 000	11 862 600	-20,92	15 000 000	9 062 600	-39,58			
- Опытно-производственная база ЮФУ	20 127 000	18 572 942	-7,72	20 127 000	18 431 942	-8,42		141 000	100,00
- НТЦ "Техноцентр" ЮФУ	6 360 000	1 615 057	-74,61	6 360 000	1 615 057	-74,61			
- НОЦ системных технологий проектирования ЮФУ	7 627 400	6 465 059	-15,24	7 627 400	6 465 059	-15,24			
- НКБ цифровой обработки сигналов ЮФУ	31 965 000	10 132 449	-68,30	31 965 000	10 132 449	-68,30			
- ЮГИНФО ЮФУ	14 099 600	14 486 778	2,75	12 651 600	13 003 437	2,78			
- НТЦ "Интех" ЮФУ	14 670 000	16 169 300	10,22	14 670 000	16 169 300	10,22			
- ИППК ЮФУ	20 013 831	16 426 898	-17,92	19 107 979	15 410 238	-19,35	905 852	1 016 660	12,23
- Институт психологии ЮФУ	8 417 700	3 298 342	-60,82	8 417 700	3 298 342	-60,82			
- Институт права и управления ЮФУ	8 063 646	8 885 904	10,20	8 063 646	8 885 904	10,20			
- ИЭ и ВЭС ЮФУ	90 609 100	87 833 919	-3,06	90 609 100	87 833 919	-3,06			

Наименование подразделений	Всего		% отклонения	в т.ч. приносящая доход деятельность		% отклонения	образовательная деятельность 07 06		% отклонения
	на начало года	на конец года		смета	факт		на начало года	на конец года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- Институт международной журналистики и филологии ЮФУ	2 232 367	1 362 354	-38,97	2 232 367	1 362 354	-38,97			
ИТОГО по институтам	706 316 574	529 399 518	-25,05	648 172 655	431 084 263	-33,49	4 523 853	4 632 166	2,39
- СКНЦ ВШ ЮФУ	8 547 839	9 036 365	5,72	8 100 000	6 485 704	-19,93	267 329	77 146	-71,14
- МРЦПКИПК ЮФУ	11 080 218	13 285 033	19,90	11 080 218	13 285 033	19,90			
- ЮР РУНЦ ИБ ЮФУ	2 700 000	902 890	-66,56	2 700 000	902 890	-66,56			
- Ботанический сад ЮФУ	13 007 117	10 332 344	-20,56	5 400 010	1 717 367	-68,20	6 032 627	6 844 649	13,46
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Таймази" ЮФУ	970 684	3 988 413	310,89	375 000	300 923	-19,75	1 687 700	3 240 290	91,99
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь" ЮФУ	6 223 792	7 197 066	15,64	6 103 744	4 416 663	-27,64	2 764 447	2 780 403	0,58
- Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик" ЮФУ	4 900 654	3 465 968	-29,28	4 900 654	765 968	-84,37		2 700 000	100,00
- Комбинат питания "Студенческий" ЮФУ	31 961 339	29 816 154	-6,71	28 900 000	26 716 948	-7,55	3 061 339	3 099 206	1,24
- База практики и учебного туризма "Белая речка" ЮФУ	1 434 973	611 629	-57,38	1 039 217	126 360	-87,84	395 756	485 269	22,62
- Подготовительные курсы ЮФУ	2 975 000	3 153 000	5,98	2 975 000	3 153 000	5,98			
- Детский сад №18 "Кораблик" ЮФУ	3 997 970	4 257 242	6,49	495 000	416 832	-15,79	3 502 970	3 840 410	9,63
- Студенческий городок ЮФУ	16 802 270	16 796 512	-0,03	10 935 000	10 308 465	-5,73	5 867 270	6 488 047	10,58
ИТОГО по др. структурным подразделениям	104 601 856	102 842 616	-1,68	83 003 843	68 596 153	-17,36	23 579 438	29 555 420	25,34
ВСЕГО по ЮФУ	5 306 939 692	5 207 624 583	-1,87	1 576 282 022	1 332 178 215	-15,49	1 260 200 200	1 382 991 100	9,74

8.2.3. Финансовый анализ образовательной деятельности

Таблица 8.3

Количество студентов, аспирантов и докторантов обучающихся по бюджету

Наименование	студенты			аспиранты очн.	аспиранты заочн.	докторанты очн.	Итого	% к общ. численности	образовательная деятельность 07 06		% отклонения	% к общ. численности
	очн.	очно/заочн.	заочн.						на нач.года (руб.)	на конец года (руб.)		
ЮФУц.	9 736	895	3 387	388	146	33	14 585	51,54	691 882 604	744 667 219	7,63	53,84
ТТИ	4 223	171	1 055	158	59	12	5 678	20,07	271 074 006	302 100 303	11,45	21,84
ПИ	3 382	116	3 202	99	66	27	6 892	24,36	236 863 476	267 540 622	12,95	19,35
ИАрхи	1 079	50	0	13	1	0	1 143	4,04	60 380 114	68 682 956	13,75	4,97
Итого	18 420	1 232	7 644	658	272	72	28 298	100	1 260 200 200	1 382 991 100	9,74	100,00

В сравнении с 2007 годом, контингент студентов обучающихся на бюджетной основе в ЮФУ сократился. В частности контингент студентов дневного обучения снизился на 4,03%, вечернего обучения - на 7,85% и заочного обучения - на 10,36%.

Федеральным агентством по образованию в 2007 году выделено финансирование в расчете на одного студента: дневного обучения в сумме 50 837 рублей, очно-заочного обучения в сумме 12 709 рублей, заочного обучения в сумме 5 084 рубля.

В 2008 году выделено финансирование в расчете на одного студента дневного обучения в сумме 58 140 рублей, очно-заочного обучения в сумме 14 297 рублей, заочного обучения в сумме 5 709 рублей.

В 2008 году произошло увеличение по статье 211 "Заработная плата" на 24,86% по сравнению с 2007 годом. Это связано с переходом на новую отраслевую систему оплаты труда.

Количество студентов и аспирантов обучающихся на договорной основе

Наименование	студенты			аспиранты очн.	аспиранты заочн.	Итого	% к общ. численности	доходы от платной образовательной деятельности		% отклонения	% к общ. численности
	очн.	очно/заочн.	заочн.					смета (руб.)	факт (руб.)		
ЮФУц.	3 079	1 305	4 398	136	49	8 967	47,79	434 226 007	337 224 664	77,66	48,37
ТТИ	2 206	393	3 010	45	14	5 668	30,21	237 723 020	224 601 382	94,48	32,22
ПИ	1 598	314	1 475	65	57	3 509	18,70	118 341 922	101 675 779	85,92	14,59
ИАрхи	399	217		3	1	620	3,30	50 535 680	33 613 218	66,51	4,82
Итого	7 282	2 229	8 883	249	121	18 764	100	840 826 629	697 115 043	83	100

Доходы от образовательной деятельности запланированы и фактически состоялись исходя из численности студентов и аспирантов, обучающихся на договорной основе с полным возмещением затрат за оказание образовательных услуг.

По сравнению с 2007 годом изменился контингент студентов на договорной основе, в том числе контингент студентов дневного обучения уменьшился на 5,9%, вечернего обучения - уменьшился на 13,06% и контингент студентов заочного обучения возрос на 9,89%.

8.2.4. Финансовые результаты научно-исследовательской деятельности

Таблица 8.5

Доходы от научно-исследовательской деятельности университета (руб.)

Наименование	ЕЗН (01 10)		% отклонения	Прикладные исследования (07 08)		% отклонения	Приносящая доход деятельность		% отклонения	Итого:		% отклонения
	на начало года	на конец года		на нач. года	на конец года		смета	факт		на нач.года	на конец года	
ЮФУц.	64 571 842	73 031 652	13,10	6 280 100	6 478 400	3,16	246 428 206	216 677 270	-12,07	317 280 148	296 187 322	-6,65
ТТИ	22 557 159	25 443 718	12,80				274 942 391	245 938 229	-10,55	297 499 550	271 381 947	-8,78
ПИ	1 470 055	1 678 958	14,21				720 000	256 231	-64,41	2 190 055	1 935 189	-11,64
ИАрхи	168 344	175 772	4,41				256 200	0	- 100,00	424 544	175 772	-58,60
Итого	88 767 400	100 330 100	13,03	6 280 100	6 478 400	3,16	522 346 797	462 871 730	-11,39	617 394 297	569 680 230	-7,73

Произошло увеличение объемов финансирования на 13,03% на выполнение НИР по тематическому плану и по выполнению грантов по прикладным исследованиям на 3,16%. Увеличение произошло в основном за счет статьи 211 "Заработная плата" и статьи 213 "Начисления на выплаты по оплате труда" в связи с переходом на новую отраслевую систему оплаты труда.

Сметные назначения по выполнению НИР по приносящей доход деятельности на 2008 года выше фактических на сумму переходящего остатка - 59475 067 руб. (11,39%)

8.2.5. Анализ доходов от аренды имущества и прочей приносящей доход деятельности

Таблица 8.6

Доходы от сдачи в аренду имущества и от прочей приносящей доход деятельности (руб.)

Наименование	Аренда имущества		% отклонения	Прочая приносящая доход деятельность		% отклонения
	на нач.года	на конец года		смета	факт	
ЮФУц.	6 800 000	15 543 600	128,58	129 595 260	77 368 914	-40,30
ТТИ	6 828 600	4 364 168	-36,09	259 114 909	169 054 283	-34,76
ПИ				8 080 000	8 243 993	2,03
ИАрхи	194 985	39 000	-80,00	7 160 000	6 645 110	-7,19
Итого	13 823 585	19 946 768	44,30	403 950 169	261 312 300	-35,31

Уменьшение доходов от прочей приносящей доход деятельности сложилось в том числе в результате изменения законодательства РФ и прекращения действия договоров по аренде земли.

8.3. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСХОДОВ УНИВЕРСИТЕТА В 2008 Г.

8.3.1. Анализ расходов бюджета

Бюджет ЮФУ в 2008 году составил 5 177 246 002 рубля, в том числе из средств Федерального бюджета:

- "Образование" - 1 382 991 100 рублей;
- "Национальный проект" - 2 350 000 000 рублей;
- "Фундаментальные исследования" - 100 330 100 рублей;
- "Прикладные исследования" - 6 478 400 рублей;
- доп.бюджетное финансирование "Аренда имущества" - 19 946 768 рублей;
- ФЦПРО - 15 700 000 рублей;
- приносящая доход деятельность - 1 301 799 634 рубля

Таблица 8.7

Бюджет Южного федерального университета в 2008 году по расходам (руб.)

КОСГУ	Аренда имущества	образование (07 06)	национальный проект	Прикладные исследования (07 08)	ЕЗН (01 10)	приносящая доход деятельность (смета)	Итого	Аренда имущества	образование (07 06)	национальный проект	Прикладные исследования (07 08)	ЕЗН (01 10)	приносящая доход деятельность (факт)	Итого	% отклонения	
																на начало года
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
211	Заработная плата	1 334 635	549 703 300		2 865 900	66 880 000	663 262 731	1 284 046 566	5 581 800	637 066 800		3 023 100	76 042 100	601 383 330	1 323 097 130	3,04
212	Прочие выплаты		4 877 000	12 600 000	167 000	332 000	12 850 783	30 826 783		6 144 100	12 600 000	167 000	332 000	7 884 218	27 127 318	-12,00
213	Начисления на выплаты по оплате труда	349 675	138 129 400		751 700	17 522 600	149 043 632	305 797 007	1 641 950	154 153 400		792 800	19 923 200	130 055 666	306 567 016	0,25
221	Услуги связи	80 000	6 056 000		36 900	73 200	24 132 440	30 378 540	67 700	18 629 500		36 900	73 200	19 823 618	38 630 918	27,17
222	Транспортные услуги	20 000	188 200	32 400 000	129 500	639 600	36 597 709	69 975 009	9 100	225 900	32 400 000	129 500	639 600	26 305 016	59 709 116	-14,67
223	Коммунальные услуги	4 250 000	64 055 800				39 291 955	107 597 755	5 473 144	70 545 000				32 139 169	108 157 313	0,52
224	Арендная плата за пользование имуществом						20 883 872	20 883 872						16 125 110	16 125 110	-22,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
225	Работы, услуги по содержанию имущества	1 000 000	95 163 100	480 000 000	6 700	22 400	38 148 102	614 340 302	756 974	81 707 500	480 000 000	6 700	22 400	22 711 843	585 205 417	-4,74
226	Прочие работы, услуги	2 218 500	34 850 900	820 020 000	1 561 100	2 753 400	297 217 850	1 158 621 750	3 177 100	35 120 900	820 020 000	1 561 100	2 753 400	224 644 4191	087 276 919	-6,16
262	Пособия по социальной помощи населению		20 649 000				100 000	20 749 000		20 649 000				0	20 649 000	-0,48
290	Прочие выплаты		265 654 000				44 353 697	310 007 697	125 500	276 374 300				31 263 549	307 763 349	-0,72
310	Увеличение стоимости основных средств	1 400 000	75 471 500	987 440 000	694 100	234 000	68 583 966	1 133 823 566	415 500	56 793 500	987 440 000	694 100	234 000	51 498 824	1 097 075 924	-3,24
320	Увеличение стоимости нематериальных активов						323 000	323 000						6 735	6 735	-97,91
340	Увеличение стоимости материальных запасов	3 170 775	5 402 000	17 540 000	67 200	310 200	181 492 285	207 982 460	2 698 000	25 581 200	17 540 000	67 200	310 200	137 958 137	184 154 737	-11,46
900	Итого расходов	13 823 585	1 260 200 200	2 350 000 000	6 280 100	88 767 400	1 576 282 022	5 295 353 307	19 946 768	1 382 991 100	2 350 000 000	6 478 400	100 330 100	1 301 799 634	5 161 552 737	-2,53

Таблица 8.7.1

Расходы по Федеральной целевой программе (руб.)

КОСГУ	07 06 ФЦПРО		% отклонения	07 06 ФЦПРО		% отклонения	07 06 ФЦПРО		% отклонения
	ЮФУц			ПИ			Итого		
	на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года	
310	Увеличение стоимости основных средств		0,00	5 000 000	5 000 000	0,00	15 700 000	15 700 000	0,00
900	Итого расходов		0,00	5 000 000	5 000 000	0,00	15 700 000	15 700 000	0,00

Таблица 8.8

Расходы по источникам текущего финансирования по ЮФУ (руб.)

КОСГУ	Аренда имущества		% отклонения	образование (07 06)		% отклонения	нац.проект		% отклонения	ЕЗН (01 10)		% отклонения	Прикладные исследования (07 08)		% отклонения	приносящая доход деятельность		% отклонения	
	на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		смета	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
211	Заработная плата	1 334 635	5 581 812	318,23	549 703 300	637 066 800	15,89				66 880 000	76 042 100	13,70	2 865 900	3 023 100	5,49	663 262 731	601 383 330	-9,33
212	Прочие выплаты	0	0		4 877 000	6 144 100	25,98	12 600 000	12 600 000	0,00	332 000	332 000	0,00	167 000	167 000	0,00	12 850 783	7 884 218	-38,65
213	Начисления на выплаты по оплате труда	349 675	1 641 945	369,56	138 129 400	154 153 400	11,60				17 522 600	19 923 200	13,70	751 700	792 800	5,47	149 043 632	130 055 666	-12,74
221	Услуги связи	80 000	67 702	-15,37	6 056 000	18 629 500	207,62				73 200	73 200	0,00	36 900	36 900	0,00	24 132 440	19 823 618	-17,85
222	Транспортные услуги	20 000	9 150	-54,25	188 200	225 900	20,03	32 400 000	32 400 000	0,00	639 600	639 600	0,00	129 500	129 500	0,00	36 597 709	26 305 016	-28,12
223	Коммунальные услуги	4 250 000	5 473 100	28,78	64 055 800	70 545 000	10,13										39 291 955	32 139 169	-18,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
225	Работы, услуги по содержанию имущества	1 000 000	756 987	-24,30	95 163 100	81 707 500	-14,14	480 000 000	480 000 000	0,00	22 400	22 400	0,00	6 700	6 700	0,00	38 148 102	22 711 843	-40,46
226	Прочие работы, услуги	2 218 500	3 177 052	43,21	34 850 900	35 120 900	0,77	820 020 000	820 020 000	0,00	2 753 400	2 753 400	0,00	1 561 100	1 561 100	0,00	297 217 850	224 644 419	-24,42
262	Пособия по социальной помощи населению	0	0		20 649 000	20 649 000	0,00										100 000	0	-100,00
290	Прочие выплаты	0	125 500	100,00	265 654 000	276 374 300	4,04								0,00		44 353 697	31 263 549	-29,51
310	Увеличение стоимости основных средств	1 400 000	415 500	-70,32	75 471 500	56 793 500	-24,75	987 440 000	987 440 000	0,00	234 000	234 000	0,00	694 100	694 100		68 583 966	601 383 330	-9,33
320	Увеличение стоимости нематериальных активов														0,00		323 000	7 884 218	-38,65
340	Увеличение стоимости материальных запасов	3 170 775	2 698 020	-14,91	5 402 000	25 581 200	373,55	17 540 000	17 540 000	0,00	310 200	310 200	0,00	67 200	67 200	3,16	181 492 285	130 055 666	-12,74
900	Итого расходов	13 823 585	19 946 768	44,30	1 260 200 200	1 382 991 100	9,74	2 350 000 000	2 350 000 000	0,00	88 767 400	100 330 100	13,03	6 280 100	6 478 400	0,00	1 576 282 022	19 823 618	-17,85

Таблица 8.9

Анализ расходов по источникам финансирования ЮФУц. за 2008 год (руб.)

КОСГУ	Аренда имущества		% откло- нения	образование (07 06)		% отклоне- ния	нац.проект*)		% от- клоне- ния	ЕЗН (01 10)		% откло- нения	Прикладные исследо- вания (07 08)		% откло- нения	приносящая доход деятель- ность		% от- клоне- ния	
	на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
211	Заработная плата	1 034 635	5 576 300	438,96	271 913 707	320 345 138	17,81	0	0		48 598 117	55 301 530	13,79	2 865 900	3 023 100	5,49	253 173 738	235 549 961	-6,96
212	Прочие выплаты				2 361 800	3 277 211	38,76	10 062 000	10 062 000	0,00	220 400	220 400	0,00	167 000	167 000	0,00	5 166 083	3 417 752	-33,84
213	Начисления на выплаты по оплате труда	271 075	1 640 500	505,18	68 159 989	75 868 590	11,31				12 732 725	14 489 122	13,79	751 700	792 800	5,47	66 288 429	61 898 846	-6,62
221	Услуги связи		50 000	100,00	5 768 000	18 318 000	217,58				55 200	55 200	0,00	36 900	36 900	0,00	11 678 888	10 324 660	-11,60
222	Транспорт- ные услуги				47 200	47 200	0,00	25 700 000	25 700 000	0,00	457 500	457 500	0,00	129 500	129 500	0,00	14 318 240	10 297 689	-28,08
223	Коммуналь- ные услуги	3 800 000	4 423 100	16,40	36 056 200	41 556 200	15,25										11 779 057	11 035 973	-6,31
224	Арендная плата за пользование имуществом																12 212 052	10 022 154	-17,93
225	Работы, услуги по содержанию имущества		135 100	100,00	69 629 000	55 169 000	-20,77	300 000 000	298 120 850	-0,63	14 200	14 200	0,00	6 700	6 700	0,00	19 283 122	11 892 999	-38,32
226	Прочие работы, услуги	1 018 500	2 886 500	183,41	25 159 884	22 887 832	-9,03	540 685 000	438 220 948	-18,95	2 087 100	2 087 100	0,00	1 561 100	1 561 100	0,00	146 519 576	106 836 986	-27,08
262	Пособия по социальной помощи населению				13 385 244	8 375 622	-37,43												
290	Прочие выплаты		125 500	100,00	150 556 400	146 305 086	-2,82										29 725 357	21 458 987	-27,81
310	Увеличение стоимости основных средств		189 600	100,00	48 845 180	35 107 340	-28,13	590 162 000	458 528 880	-22,30	149 000	149 000	0,00	694 100	694 100	0,00	39 182 303	33 748 360	-13,87

303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
320	Увеличение стоимости нематериальных активов															5 000		-100,00
340	Увеличение стоимости материальных запасов	675 790	517 000	-23,50	0	17 410 000	13 591 000	10 591 000	-22,07	257 600	257 600	0,00	67 200	67 200	0,00	28 945 914	23 822 570	-17,70
900	Итого расходов	6 800 000	15 543 600	128,58	691 882 604	744 667 219	1 480 200 000	1 241 223 678	-16,14	64 571 842	73 031 652	13,10	6 280 100	6 478 400	3,16	638 277 759	540 306 937	-15,35

*)Таблица 8.9.1

Подробная расшифровка по Нац.проекту ЮФУц. за 2008 год (руб.)

304

Подразделение	кол-во договоров	к.226	к.310 (2007-2008гг.)
ИПК ЮФУ	51	7 315 050	810 527
НИИ МиПМ	52	2 427 000	29 472 410
НИИ НК	13	323 000	2 233 213
НИИ Физики	517	21 407 100	126 453 807
НИИ ФОХ	250	8 156 727	3 811 349
НКТБ "Пьезоприбор"	361	14 425 000	90 091 288
СКНЦ ВШ	53	6 465 000	488 941
Эколого-аналитический центр	19	427 500	
Договорники внешние	65	4 098 166	
Управленческие гранты	3 095	21 534 018	
Центр дистанционного образования		9 698 000	
Новошахтинский филиал	29	1 880 000	644 224
Волгодонский филиал		2 600 000	
Филиал ЮФУ в г. Махачкале	40	2 880 000	1 775 000
НИИ ГБ			2 014 563

Подразделение	кол-во договоров	к.226	к.310 (2007-2008гг.)
НИИ Биологии			15 127 449
УНИИ Валеологии			
Ботанический сад		3 440 000	1 683 269
Студгородок			267 316
СОЛ "Лиманчик"			440 410
ИЭ и ВЭС			4 962 322
Институт права			342 431
СК НИИЭ и СП			1 395 569
ИАрхи		1 675 000	
ПИ		3 425 000	885 000
ТТИ	449	40 781 391	
ЮФУ центр, в том числе:			1 056 307 474
Кафедра англ.языка для гуманитарных факультетов	18	2 563 087	2 584 669
Кафедра англ.языка для естественных факультетов	23	1 917 540	2 531 207
Кафедра немецкого языка	1	8 117	256 393
Кафедра французского и испанского языка			524 944
Факультет геолого-географический	364	14 716 811	76 337 000
Факультет исторический	5	9 088 332	8 961 157
Факультет математики, механики и компьютерных наук	296	14 184 500	81 661 192
Факультет математики, механики и компьютерных наук-НИЧ	57	1 686 000	
Факультет психологии	243	10 070 000	24 846 907
Факультет физический	164	15 280 500	108 440 389
Факультет физический - НИЧ	12	707 000	
Факультет филологии и журналистики	324	11 792 411	10 989 188
Факультет философии и культурологии	14	7 131 900	6 018 958
Факультет химический	191	11 129 900	206 425 630

Подразделение	кол-во договоров	к.226	к.310 (2007-2008гг.)
Факультет химический - НИЧ	4	69 600	
Факультет экономический	319	15 625 010	40 915 006
Факультет юридический	5	925 000	10 104 299
Отделение "Регионоведение"			9 690 190
Факультет биолого-почвенный	260	16 209 500	93 353 725
Факультет биолого-почвенный-НИЧ	151	4 909 000	
Факультет военного обучения			2 471 741
Факультет социологии и политологии		9 340 000	15 777 687
Учебно-лабораторный комплекс (Нагибина)			52 689
Факультет высоких технологий		4 680 000	29 026 909
Спортклуб (мехмат)			145 000
ЦМОП			1 690 596
Кафедра физвоспитания			38 000
Метрологическая служба			6 892 500
НИЧ			2 766 195
Отдел дистанционного образования			1 052 300
Управление информатизации			1 064 176
Редакция газеты "Южный федеральный университет"			931 837
Медкабинет			71 679
Отдел АСУ			12 903 320
Множительный участок			940 337
ЮГИНФО			208 820 527
Исполнительная дирекция			161 405
Служба главного инженера			250 182
Учебно-полиграфическая лаборатория			27 776 842
Союз студентов			378 123

Подразделение	кол-во договоров	к.226	к.310 (2007-2008гг.)
Программа МИОН			790 843
Международный отдел			364 064
ЗНБ			5 512 746
Патентный отдел			319 174
Учебно-опытное хозяйство			122 000
АУП, АХЧ			20 457 008
Отдел охраны труда			21 663
Транспортный отдел			2 447 400
Юридический отдел			164 056
Ректорат			1 002 003
Учебная часть			36 628
Лингафонная лаборатория			24 703 555
Спортклуб			912 705
Управление закупок			2 243 293
Отдел экспортного контроля			15 005
Студклуб			342 431
Итого:	4 943	305 502 531	1 339 206 566
ЕСН (за счет средств НП)		62 884 061	
<i>ЕСН (за счет средств ЦВС ЮФУц.)</i>		<i>7 000 000</i>	
Найм жилых помещений при служебных командировках и др.		26 632 356	
Укрепление мат.тех.базы, в т.ч. проектирование объектов капстроительства		43 202 000	
Всего:		438 220 948	1 339 206 566

Анализ расходов по источникам финансирования ТТИ за 2008 год (руб.)

КОСГУ	Аренда имущества		% отклонения	образование (07 06)		% отклонения	нац.проект		% отклонения	ЕЗН (01 10)		% отклонения	приносящая доход деятельность		% отклонения	
	на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		смета	факт		
211	Зарплата	300 000	5 512	-98,16	120 074 844	137 290 483	14,34				17 078 716	19 365 985	13,39	325 102 895	284 985 145	-12,34
212	Прочие выплаты				1 013 200	1 012 989	-0,02	1 411 000	1 411 000	0,00	111 600	111 600	0,00	6 543 900	3 526 616	-46,11
213	Начисления на выплаты по оплате труда	78 600	1 445	-98,16	29 640 179	33 648 477	13,52				4 474 643	5 073 933	13,39	63 645 167	51 349 725	-19,32
221	Услуги связи	80 000	17 702	-77,87	288 000	308 000	6,94				18 000	18 000	0,00	9 519 143	6 691 317	-29,71
222	Транспортные услуги	20 000	9 150	-54,25	47 000	47 000	0,00	3 727 000	3 727 000	0,00	182 100	182 100	0,00	19 410 159	13 365 023	-31,14
223	Коммунальные услуги	450 000	1 050 000	133,33	18 742 000	19 731 200	5,28							21 197 000	15 075 446	-28,88
224	Арендная плата за пользование имуществом													5 319 296	3 362 274	-36,79
225	Работы, услуги по содержанию имущества	1 000 000	621 887	-37,81	18 770 000	19 774 400	5,35	90 000 000	92 500 000	2,78	8 200	8 200	0,00	14 781 705	7 014 318	-52,55
226	Прочие работы, услуги	1 200 000	290 552	-75,79	4 759 800	4 326 038	-9,11	187 613 000	247 052 808	31,68	546 300	546 300	0,00	111 601 306	97 646 288	-12,50
262	Пособия по социальной помощи населению				2 859 138	4 822 027	68,65							100 000	0	-100,00
290	Прочие выплаты				56 719 400	63 019 094	11,11							9 853 438	5 782 493	-41,31
310	Увеличение стоимости основных средств	1 400 000	225 900	-83,86	12 758 445	10 467 495	-17,96	298 456 000	405 236 820	35,78	85 000	85 000	0,00	20 291 725	8 913 898	-56,07
320	Увеличение стоимости нематериальных активов													318 000	6 735	-97,88
340	Увеличение стоимости материальных запасов	2 300 000	2 142 020	-6,87	5 402 000	7 653 100	41,67	2 193 000	2 193 000	0,00	52 600	52 600	0,00	141 406 152	103 840 974	-26,57
900	Итого расходов	6 828 600	4 364 168	-36,09	271 074 006	302 100 303	11,45	583 400 000	752 120 628	28,92	22 557 159	25 443 718	12,80	749 089 886	601 560 252	-19,69

Таблица 8.11.

Анализ расходов по источникам финансирования ПИ за 2008 год (руб.)

КОСГУ	образование (07 06)		% отклонения	нац.проект		% отклонения	ЕЗН (01 10)		% отклонения	приносящая доход деятельность		% отклонения	
	на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		смета	факт		
211	Зарплата	122 636 724	139 537 237	13,78				1 164 860	1 330 392	14,21	67 485 898	64 406 860	-4,56
212	Прочие выплаты	1 047 800	1 399 700	33,58	841 000	841 000	0,00				590 800	502 399	-14,96
213	Начисления на выплаты по оплате труда	31 138 789	34 258 576	10,02				305 195	348 566	14,21	14 654 556	13 639 682	-6,93
221	Услуги связи		3 500								2 289 409	2 205 702	-3,66
222	Транспортные услуги	47 000	84 700	80,21	2 220 000	2 220 000	0,00				1 904 310	1 741 916	-8,53
223	Коммунальные услуги	8 806 000	8 806 000	0,00							5 625 898	5 533 579	-1,64
224	Арендная плата за пользование имуществом										2 852 524	2 348 064	-17,68
225	Работы, услуги по содержанию имущества	6 491 200	6 491 200	0,00	70 000 000	66 379 150	-5,17				1 883 275	1 691 898	-10,16
226	Прочие работы, услуги	3 955 900	6 296 918	59,18	65 730 000	106 004 244	61,27				17 171 968	16 055 298	-6,50
262	Пособия по социальной помощи населению	4 018 248	6 794 911	69,10									
290	Прочие выплаты	47 072 800	54 317 985	15,39							2 194 902	2 073 320	-5,54
310	Увеличение стоимости основных средств	11 649 015	9 031 795	-22,47	74 093 000	98 945 300	33,54				8 339 938	8 128 407	-2,54
340	Увеличение стоимости материальных запасов		518 100	100,00	1 316 000	2 316 000	75,99				8 130 219	7 386 613	-9,15
900	Итого расходов	236 863 476	267 540 622	12,95	214 200 000	276 705 694	29,18	1 470 055	1 678 958	14,21	133 123 697	125 713 738	-5,57

309

Расходы по источникам текущего финансирования по ИАрХИ (руб.)

КОСГУ	Аренда имущества		% отклонения	образование (07 06)		% отклонения	нац.проект		% отклонения	ЕЗН (01 10)		% отклонения	приносящая доход деятельность		% отклонения	
	на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года		
211	Заработная плата			35 078 025	39 893 942	13,73				38 307	44 193	15,37	17 500 200	16 441 364	-6,05	
212	Прочие выплаты			454 200	454 200	0,00	286 000	286 000	0,00				550 000	437 451	-20,46	
213	Начисления на выплаты по оплате труда			9 190 443	10 377 757	12,92				10 037	11 579	15,36	4 455 480	3 167 413	-28,91	
221	Услуги связи												645 000	601 939	-6,68	
222	Транспортные услуги			47 000	47 000	0,00	753 000	753 000	0,00				965 000	900 388	-6,70	
223	Коммунальные услуги			451 600	451 600	0,00							690 000	494 171	-28,38	
224	Арендная плата за пользование имуществом												500 000	392 618	-21,48	
225	Работы, услуги по содержанию имущества			272 900	272 900	0,00	20 000 000	23 000 000	15,00				2 200 000	2 112 628	-3,97	
226	Прочие работы, услуги			975 316	1 610 112	65,09	25 992 000	28 742 000	10,58	120 000	120 000	0,00	21 925 000	4 105 847	-81,27	
262	Пособия по социальной помощи населению			386 370	656 440	69,90										
290	Прочие выплаты			11 305 400	12 732 135	12,62							2 580 000	1 948 749	-24,47	
310	Увеличение стоимости основных средств			2 218 860	2 186 870	-1,44	24 729 000	24 729 000	0,00				770 000	708 159	-8,03	
340	Увеличение стоимости материальных запасов	194 985	39 000	-80,00			440 000	2 440 000	454,55				3 010 000	2 907 980	-3,39	
900	Итого расходов	194 985	39000	-80,00	60 380 114	68 682 956	13,75	72 200 000	79 950 000	10,73	168 344	175 772	4,41	55 790 680	34 218 707	-38,67

Таблица 8.13

Общая структура расходов ЮФУ за 2008 год (руб.)

КОСГУ	ВСЕГО расходы ЮФУ		% отклонения	ВСЕГО расходы ЮФУц.		% отклонения	ВСЕГО расходы ТТИ		% отклонения	ВСЕГО расходы ПИ		% отклонения	ВСЕГО расходы ИАрхи		% отклонения	
	на нач.года	на конец года		на нач.года	на конец года		на нач. года	на конец года		на нач.года	на конец года		на нач.года	на конец года		
211	Зарботная плата	1 284 046 566	1 323 097 142	3,04	577 586 097	619 796 029	7,31	462 556 455	441 647 125	-4,52	191 287 482	205 274 489	7,31	52 616 532	56 379 499	7,15
212	Прочие выплаты	30 826 783	27 127 318	-12,00	17 977 283	17 144 363	-4,63	9 079 700	6 062 205	-33,23	2 479 600	2 743 099	10,63	1 290 200	1 177 651	-8,72
213	Начисления на выплаты по оплате труда	305 797 007	306 567 011	0,25	148 203 918	154 689 858	4,38	97 838 589	90 073 580	-7,94	46 098 540	48 246 824	4,66	13 655 960	13 556 749	-0,73
221	Услуги связи	30 378 540	38 630 920	27,17	17 538 988	28 784 760	64,12	9 905 143	7 035 019	-28,98	2 289 409	2 209 202	-3,50	645 000	601 939	-6,68
222	Транспортные услуги	69 975 009	59 709 166	-14,67	40 652 440	36 631 889	-9,89	23 386 259	17 330 273	-25,90	4 171 310	4 046 616	-2,99	1 765 000	1 700 388	-3,66
223	Коммунальные услуги	107 597 755	108 157 269	0,52	51 635 257	57 015 273	10,42	40 389 000	35 856 646	-11,22	14 431 898	14 339 579	-0,64	1 141 600	945 771	-17,15
224	Арендная плата за пользование имуществом	20 883 872	16 125 110	-22,79	12 212 052	10 022 154	-17,93	5 319 296	3 362 274	-36,79	2 852 524	2 348 064	-17,68	500 000	392 618	-21,48
225	Работы, услуги по содержанию имущества	614 340 302	585 205 430	-4,74	388 933 022	365 338 849	-6,07	124 559 905	119 918 805	-3,73	78 374 475	74 562 248	-4,86	22 472 900	25 385 528	12,96
226	Прочие работы, услуги	1 158 621 750	1 087 276 871	-6,16	717 031 160	574 480 466	-19,88	305 720 406	349 861 986	14,44	86 857 868	128 356 460	47,78	49 012 316	34 577 959	-29,45
262	Пособия по социальной помощи населению	20 749 000	20 649 000	-0,48	13 385 244	8 375 622	-37,43	2 959 138	4 822 027	62,95	4 018 248	6 794 911	69,10	386 370	656 440	69,90
290	Прочие выплаты	310 007 697	307 763 349	-0,72	180 281 757	167 889 573	-6,87	66 572 838	68 801 587	3,35	49 267 702	56 391 305	14,46	13 885 400	14 680 884	5,73
310	Увеличение стоимости основных средств	1 149 523 566	1 112 775 924	-3,20	689 732 583	539 117 280	-21,84	332 991 170	424 929 113	27,61	99 081 953	121 105 502	22,23	27 717 860	27 624 029	-0,34
	в т.ч. ФЦПРО	15 700 000	15 700 000	0,00	10 700 000	10 700 000	0,00				5 000 000	5 000 000	0,00			
320	Увеличение стоимости нематериальных активов	323 000	0	-100,00	5 000		-100,00	318 000								
340	Увеличение стоимости материальных запасов	207 982 460	184 154 757	-11,46	43 537 504	52 665 370	20,97	151 353 752	115 881 694	-23,44	9 446 219	10 220 713	8,20	3 644 985	5 386 980	47,79
900	Итого расходов	5 311 053 307	5 177 239 267	-2,52	2 898 712 305	2 631 951 486	-9,20	1 632 949 651	1 685 582 334	3,22	590 657 228	676 639 012	14,56	188 734 123	183 066 435	-3,00

8.3.2. Оплата труда

Таблица 8.14

Анализ штатной численности персонала ЮФУ

ВУЗ (учебный процесс)

Группы персонала	Всего	ЮФУц	ТТИ	ПИ	ИАрхи
ППС	2 857,11	1 423,36	590,25	590,00	253,50
УВП	2 457,00	1 258,50	534,00	559,50	105,00
АУП	880,50	457,00	222,50	165,00	36,00
ОП	2 005,89	1 129,14	577,25	250,00	49,50
Итого бюджет	8 200,50	4 268,00	1 924,00	1 564,50	444,00
внебюджет	1 486,40	549,00	484,00	381,70	71,70
Всего	9 686,90	4 817,00	2 408,00	1 946,20	515,70

Наука

Группы персонала	Всего	ЮФУц	ТТИ	ПИ	ИАрхи
наука бюджет	1 006,26	752,62	237,55	15,50	0,59
наука внебюдж.	854,11	519,66	334,45		
Итого	1 860,37	1 272,28	572,00	15,50	0,59
Всего	11 547,27	6 089,28	2 980,00	1 961,70	516,29

Средняя заработная плата за 2008 год (без учета средств Национального проекта) в Южном федеральном университете составила:

Профессорско-преподавательский персонал - 15 630,10 руб., из них

- Ассистент - 7 248,74 рубля;
- Преподаватель - 10 040,14 руб.;
- Старший преподаватель - 10 735,31 руб.;
- Доцент - 15 694,09 руб.;
- Профессор - 24 253,46 руб.

Учебно-вспомогательный персонал - 4 427,12 руб.;

Административно-управленческий персонал - 12 424,68 руб.;

Обслуживающий персонал - 3 822,77 руб.

8.3.3. Расходы общеуниверситетского характера

Таблица 8.15

Расходы на коммунальные услуги (руб.)

Освоение средств на коммунальные платежи распределились следующим образом:

КОСГУ	ВСЕГО расходы ЮФУ			ВСЕГО расходы ЮФУц.			ВСЕГО расходы ТТИ			ВСЕГО расходы ПИ			ВСЕГО расходы ИАрХИ		
	на нач.года	на конец года	% отклонения	на нач.года	на конец года	% отклонения	на нач. года	на конец года	% отклонения	на нач.года	на конец года	% отклонения	на нач.года	на конец года	% отклонения
223 Коммунальные услуги (07 06)	64 055 800	70 545 000	65,22	36 056 200	41 556 200	72,89	18 742 000	19 731 200	55,03	8 806 000	8 806 000	61,41	451 600	451 600	47,75
223 Коммунальные услуги (Аренда)	4 250 000	5 473 100	5,06	3 800 000	4 423 100	7,76	450 000	1 050 000	2,93			0,00			
223 Коммунальные услуги (приносящая доход деятельность)	39 291 955	32 139 169	29,72	11 779 057	11 035 973	19,36	21 197 000	15 075 446	42,04	5 625 898	5 533 579	38,59	690 000	494 171	52,25
Итого расходов	107 597 755	108 157 269	100,00	51 635 257	57 015 273	100,00	40 389 000	35 856 646	100,00	14 431 898	14 339 579	100,00	1 141 600	945 771	100,00

в том числе по бюджету выделено финансирование по к.223 "Коммунальные услуги":

в 2008 году: ЮФУц. - 58,9% ", ТТИ - 27,5%, ПИ - 12,9%, ИАрХИ - 0,7%;

в 2007 году: ЮФУц. - 58,9% ", ТТИ - 28,0%, ПИ - 12,5%, ИАрХИ - 0,6%.

Анализ расходов общеуниверситетского характера за 2008 год (руб.)

КОСГУ		Всего	% к об-щему объему	ЮФУ ц.**)	% к об-щему объему	ТТИ	% к об-щему объему	ПИ	% к об-щему объему	ИАрхи	% к об-щему объему
211	Заработная плата	140 229 020,61	44,61	48 437 880,61	34,25	62 175 940,00	54,72	23 336 700,00	53,84	6 278 500,00	39,41
	<i>в т.ч. мат.помощь</i>	2 992 500,00	2,13	1 677 200,00	3,46	947 200,00	1,52	71 800,00	0,31	296 300,00	4,72
	<i>премии к юбил. датам</i>	3 096 600,00	2,21	1 668 800,00	3,45	947 200,00	1,52	31 100,00	0,13	449 500,00	7,16
212	Прочие выплаты	2 295 760,02	0,73	1 219 370,02	0,86	826 740,00	0,73	52 150,00	0,12	197 500,00	1,24
213	Начисления на выплаты по оплате труда	27 640 011,05	8,79	18 024 011,05	12,74	3 905 900,00	3,44	4 622 600,00	10,66	1 087 500,00	6,83
221	Услуги связи	6 903 575,02	2,20	3 378 305,02	2,39	2 354 170,00	2,07	968 100,00	2,23	203 000,00	1,27
222	Транспортные услуги	5 980 077,60	1,90	3 513 307,60	2,48	1 482 220,00	1,30	552 950,00	1,28	431 600,00	2,71
223	Коммунальные услуги	10 698 835,23	3,40	5 560 425,23	3,93	4 474 060,00	3,94	558 700,00	1,29	105 650,00	0,66
224	Арендная плата за пользование имуществом	2 822 546,62	0,90	2 237 866,62	1,58	142 730,00	0,13	245 450,00	0,57	196 500,00	1,23
225	Работы, услуги по содержанию имущества	3 167 037,77	1,01	1 226 447,77	0,87	655 440,00	0,58	269 150,00	0,62	1 016 000,00	6,38
226	Прочие работы, услуги	40 768 673,78	12,97	28 384 073,78	20,07	6 344 250,00	5,58	4 114 750,00	9,49	1 925 600,00	12,09
262	Пособия по социальной помощи населению	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
290	Прочие выплаты	17 149 841,22	5,46	7 751 931,22	5,48	8 232 460,00	7,24	237 950,00	0,55	927 500,00	5,82
310	Увеличение стоимости основных средств	20 088 546,53	6,39	14 553 536,53	10,29	1 453 910,00	1,28	3 792 100,00	8,75	289 000,00	1,81
340	Увеличение стоимости материальных запасов	11 468 616,18	3,65	3 945 046,18	2,79	2 672 670,00	2,35	2 980 250,00	6,88	1 870 650,00	11,74
000		25 130 135,32	7,99	3 201 285,32	2,26	18 911 800,00	16,64	1 614 550,00	3,72	1 402 500,00	8,80
900	Итого расходов	314 342 676,95	100,00	141 433 486,95	100,00	113 632 290,00	100,00	43 345 400,00	100,00	15 931 500,00	100,00

Перечислено профсоюзной организации взносов **10 371 900 руб.**, в том числе
ЮФУ ц. - **5 268 500 руб.**
ТТИ - **2 636 100 руб.**
ПИ - **1 669 200 руб.**
ИАрхи - **798 100 руб.**

**)Таблица 8.16.1

Подробный анализ централизованных внебюджетных средств ЮФУ центра за 2008 год (руб.)

	КБК	смета на год	факт	отклонение	
ДОХОДЫ:		94 000 000	104 251 174	1 004 727	
- от студентов РФ, обучающихся на компенсационной основе (50%)		56 000 000	67 255 901	-11 255 901	
- от образовательной деятельности структурных подразделений (институты)		5 000 000	3 721 570	1 278 430	
- от филиалов		26 000 000	22 960 830	3 039 170	
- от иностран.студ.(25%)		7 000 000	10 312 873	-3 312 873	
РАСХОДЫ		93 259 910	138 232 202	-44 972 291	
Расходы	200	72 744 291	119 733 619	-46 989 328	
Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	210	41 030 891	67 681 262	-26 650 370	
Заработная плата	211	32 103 875	48 437 881	-16 334 006	*)
- в т.ч. мат.помощь**)		2 200 000	1 677 200	522 800	
- премии к юбилейным датам **)		2 200 000	1 668 800	531 200	
Прочие выплаты	212	515 800	1 219 370	-703 570	
Начисления на выплаты по оплате труда (26,2%)	213	8 411 216	18 024 011	-9 612 795	***)
Оплата работ, услуг	220	21 643 400	44 300 426	-22 657 026	
Услуги связи	221	2 400 000	3 378 305	-978 305	
Транспортные услуги	222	1 986 400	3 513 308	-1 526 908	
Коммунальные услуги	223	5 500 000	5 560 425	-60 425	
Арендная плата за пользование имуществом	224	1 234 000	2 237 867	-1 003 867	
Работы, услуги по содержанию имущества	225	2 800 000	1 226 448	1 573 552	
Прочие работы, услуги	226	7 723 000	28 384 074	-20 661 074	****)
Прочие расходы	290	10 070 000	7 751 931	2 318 069	
Поступления нефинансовых активов	300	20 515 619	18 498 583	2 017 036	
Увеличение стоимости основных средств	310	16 210 000	14 553 537	1 656 463	
Увеличение стоимости материальных запасов	340	4 305 619	3 945 046	360 573	
ИТОГО РАСХОДОВ	900	93 259 910	138 232 202	-44 972 291	
Перечисление структурным подразделениям	000	740 090	3 201 285	-2 461 195	
Всего:		94 000 000	141 433 487	-47 433 487	

315

*) По статье 211 "Заработная плата" дополнительные расходы составили факультеты и общеуниверситетские кафедры - 3 490 596,75 руб., НИЧ - 1 530 618 руб., ЗНБ - 1 616 977,51 руб., спортклуб - 79 378,51 руб., управления и отделы (доп.35 ед.) - 6 603 388 руб., студ.клуб - 118 080 руб., материальная помощь - 1 677 200 руб., центры - 1 080 825,61 руб., служба безопасности - 154 246,35 руб.

***) - премии к юбилейным датам составляют 3,43 % от фактического ФОТ

- выплата материальной помощи составляет 3,46 % от фактического ФОТ

****) - оплата ЕСН за договора возмездного оказания услуг по к.226 "Прочие работы, услуги" в счет средств Национального проекта "Образование"

*****) - комиссия банку за расчетно-кассовое обслуживание - 5 517 478 руб., доставка и сопровождение материальных ценностей - 450 000 руб.

Таблица 8.17

Задолженность структурных подразделений перед ЮФУц. по оплате налогов за 2008 год (руб.) на 24.03.2009г.

Наименование подразделения	задолженность перед ЮФУц (- переплата)		ИТОГО
	по налогу на прибыль	по НДС	
Ботанический сад ЮФУ	168 001,00		168 001,00
Карачаево-Черкесский филиал	13 176,00		13 176,00
НИИ Биологии	9 350,00		9 350,00
НИИ МиПМ	601 469,00		601 469,00
НИИ Физики	1 212 600,00		1 212 600,00
НИИ ФОХ	236 125,07		236 125,07
Новошахтинский филиал	175 060,00		175 060,00
УНИИ Валеологии		29 494,00	29 494,00
Филиал ЮФУ в г.Каменск-Шахтинском	9 159,00		9 159,00
Филиал ЮФУ в г.Константиновске	15 477,00		15 477,00
Филиал ЮФУ в п. Зимовники	10 830,00		10 830,00
Филиал ЮФУ в г.Железноводске	293 151,00		293 151,00
НКБ "МИУС"	401 545,00	734 854,00	1 136 399,00
ОКБ "РИТМ"			0,00
ОПБ ЮФУ			0,00
НТЦ "Техноцентр"			0,00
НКБ ВС ЮФУ			0,00
НТЦ "Информационные технологии"			0,00
МРЦПКипК			0,00
Суденческий СОЛ "Таймази"	2 277,00		2 277,00
Филиал ЮФУ в г.Волгодонске		58 432,00	58 432,00
ИППК ЮФУ		58 380,00	58 380,00
СКНЦ ВШ		176 300,00	176 300,00
Филиал ЮФУ в г.Зернограде		388,00	388,00
Филиал ЮФУ в ст.Вешенской		3 730,08	3 730,08
НИИ МВС им.А.В.Каляева			0,00
Филиал №2 в г. Туапсе			0,00
Итого	3 148 220,07	1 061 578,08	4 209 798,15

*)- возврат в централизованный фонд задолженности структурных подразделений перед ЮФУ ц

8.4. АНАЛИЗ НАПОЛНЕНИЯ ФОНДА ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА

Таблица 8.18

Наполнение Фонда целевого капитала в 2008 году (руб.)

Наименование подразделения, на развитие которого внесены средства	Сумма внесенных средств	% к общему объему средств ФЦК	
ИАрхи ЮФУ	390 000,00	5,04	
ПИ ЮФУ	268 050,00	3,46	
ЮФУ центр	107 840,00	1,39	
Филиал в г.Махачкала	100 000,00	1,29	
Филиал в г. Новошахтинске	68 900,00	0,89	
ТТИ ЮФУ	25 900,00	0,33	
Южный федеральный университет	6 776 550,00	87,58	
	5 936 550,00	76,73	РАО ЕЭС России
	800 000,00	10,34	Высокова Т.Н.
	30 000,00	0,39	Васильев Ю.В.
	10 000,00	0,13	Балыхин Г.А.
Итого	7 737 240,00	100,00	

8.5. ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОТЧЕТА ЗА 2008 ГОД

- необходимо систематизировать расходы общеуниверситетского характера в соответствии с приказом ректора от 23.03.09г. №1009 «О формировании расходов общеуниверситетского характера ЮФУ» и не допускать перерасхода средств против утвержденных сметных назначений;
- корректировку смет производить строго в соответствии с приказом ректора от 19.01.09г. №39 «Об утверждении Порядка составления, утверждения смет доходов по приносящей доход деятельности и внесения в них изменения на 2009 год»;
- провести качественный анализ и количественную оценку эксплуатационных расходов и имущественного комплекса университета по каждому структурному подразделению, в соответствии с приказом ректора от 25.02.09г. №562 «О создании комиссии по проблемам энергосбережения»;
- внедрить в учреждении систему антикризисных мер, в соответствии с которыми руководителям структурных подразделений минимизировать коммунальные расходы, ввести режим экономии по расходам потребления электроэнергии, воды и пр.;
- разработать комплексные мероприятия по оздоровлению финансово-экономической деятельности университета;
- оптимизировать численность структурных подразделений, посредством создания департаментов;
- повысить качество планирования доходов и расходов;
- руководителям структурных подразделений организовать и систематизировать работу по развитию фонда целевого капитала Университета, по его наполнению и направить в дирекцию фонда целевого капитала предложения о его эффективном использовании. Директору фонда целевого капитала ежеквартально представлять отчет на Ученый совет Университета по фонду целевого капитала.

9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТА С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

9.1. ОТДЕЛ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ ЮФУ

Отдел связей с общественностью, который структурно входит в Центр общественных связей и коммуникативных технологий ЮФУ, в 2008 году выполнял следующие виды работ:

1. Организация мероприятий для прессы: пресс-конференции и брифинги ректора и проректоров ЮФУ, «Прямая линия» с читателями «Комсомольской правды», серия эфиров, в т.ч. прямых, ректора и проректоров на телевидении «Дон-ТР», «РБК-Южный регион», радио «Дон-ТР» и «Эхо Ростова», встреча ректората с руководителями средств массовой информации области и региона.

2. Участие в подготовке материалов для выставок ЮФУ и информационное сопровождение крупных конференций (например, IV съезд почвоведов России).

3. Подготовка и выпуск информационно-презентационного проспекта «Инновационные образовательные процессы» на русском языке о ЮФУ для выставки «Global Education-08», флайера-банкноты о Фонде целевого капитала ко Дню встречи выпускников, «Справочника студента» для первокурсников ЮФУ.

4. Подготовка для новостной ленты сайта ЮФУ оперативной информации о различных событиях в жизни университета.

5. Модерирование «Общественной приемной» на сайте ЮФУ.

6. Наполнение контента раздела «Пресса» на сайте ЮФУ (сканирование и размещение публикаций в СМИ о ЮФУ).

7. Проведение мониторинга публикаций в прессе о ЮФУ.

8. Проведение мониторинга интернет-новостей о ЮФУ.

9. Подготовка пресс-релизов, информационных материалов, фото для городских, областных, региональных, центральных СМИ, помощь в организации съемок новостных телесюжетов, телеинтервью, в том числе для центральных и зарубежных СМИ (журнал «Русский репортер» центральный выпуск газеты «Труд», программа «Сегодня» на НТВ, Chronicle of High Education.)

10. Совместная с web-лабораторией работа по созданию и наполнению новых сервисов сайта, редактированию контента сайта.

Новостная лента сайта ЮФУ

В 2008 году на новостной ленте официального сайта ЮФУ всего было размещено **518** (против 449 в 2007 г.) новостей; из них 90% новостей подготовлено и размещено сотрудниками отдела связей с общественностью. Отдел, по сути, стал выполнять функции информационного агентства ЮФУ.

В разделе «СМИ о ЮФУ» на сайте ЮФУ ([http://dbs.sfedu.ru/ww/sfedu\\$press\\$.startup](http://dbs.sfedu.ru/ww/sfedu$press$.startup)) в 2008 году в девять тематических разделов добавлены 202 отсканированных материала о Южном федеральном университете, опубликованные в местной, региональной и центральной прессе: «Национальные проекты: Южный федеральный университет» - 51 публикация (в 2007 - 76); «Наука: новости, достижения, проблемы» - 48 публикаций (36); «Образование: новости, достижения, проблемы» - 39 публикаций (48); «ЮФУ и бизнес» - 7 публикаций (6); «ЮФУ – центр науки, образования, культуры – 2 публикации (18); «Студенческий меридиан» - 34 публикации (46); «Питомцы ЮФУ» - 19 публикаций (10); Интернет-интервью - 2 публикации.

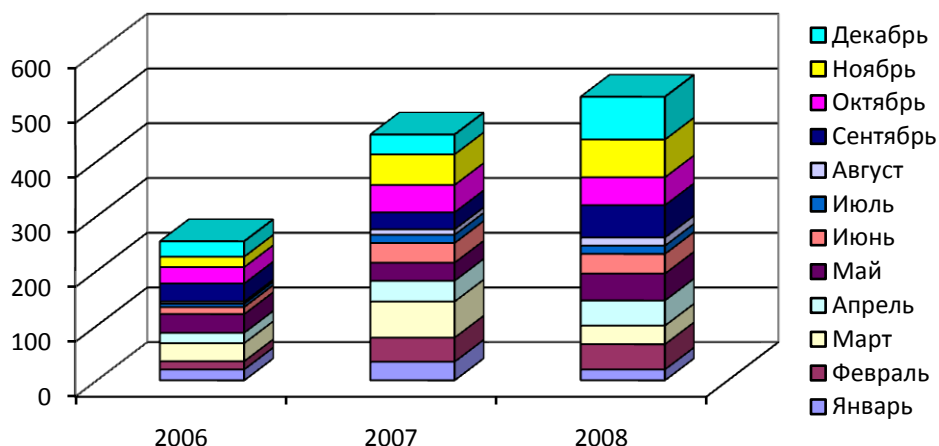


Рис. 9.1. Динамика новостей на сайте ЮФУ

«Общественная приемная» на сайте ЮФУ была открыта 21 марта 2007 года, за 7 месяцев 2007 года поступил 421 вопрос, за 2008 год – 686 вопросов.

Таблица 9.1

Тематика и проблематика вопросов «Общественной приёмной» в 2008 г.

Группы вопросов	Шт.	%
Образовательные услуги	439	64,0
абитуриенты	374	54,5
второе высшее	45	6,6
аспирантура/докторантура	11	1,6
магистратура	5	0,7
повышение квалификации, дообразование	4	0,6
Проблемы университета	105	15,3
стипендии	25	3,6
общежитие	13	1,9
зарплаты	12	1,7
др.социально-бытовые вопросы	10	1,5
гранты	9	1,3
сайт	7	1,0
прочее	29	4,2
Учебный процесс	80	11,7
Перевод	43	6,3
Другое	19	2,8
ВСЕГО	686	100,0

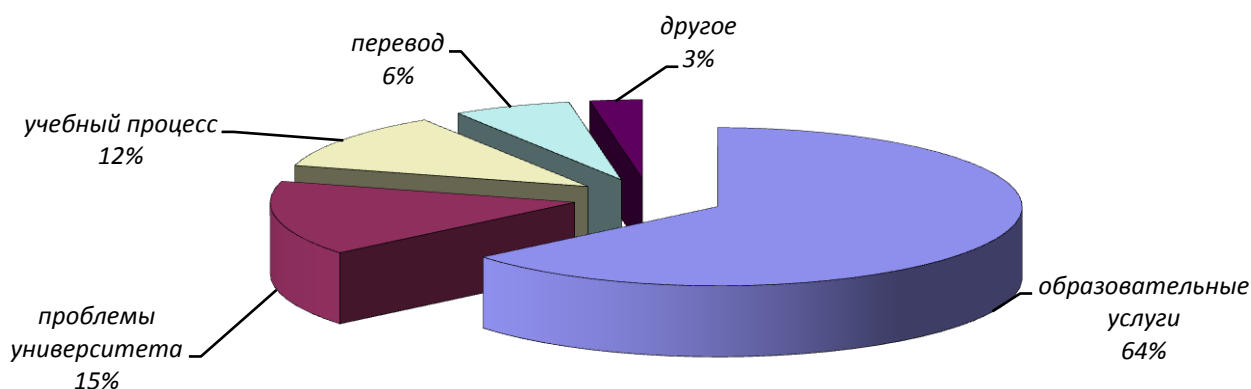


Рис.9.2. Тематика вопросов в 2008 г.

Около 70% вопросов поступило от внеуниверситетской аудитории: вопросы о предоставляемых образовательных услугах и возможности перевода в ЮФУ из других вузов.

Если рассматривать **группу вопросов ПОТРЕБИТЕЛЕЙ** образовательных услуг, то удельный вес вопросов*

- от будущих абитуриентов и их родственников составил 54,5% (49,6%);
- от желающих получить второе высшее образование – 6,6% (6,4%);
- от желающих продолжить образование в магистратуре и аспирантуре – 2,3% (3,8%);
- от желающих повысить квалификацию – 0,6% (0,5%).

* в скобках указаны соответствующие проценты за 2007 г.

Анализ содержания этой группы вопросов показывает, что **абитуриентов** интересует информация о:

- Днях открытых дверей, подкурсах, колледжах и лицеях при ЮФУ.
- Стоимости обучения, конкурсной ситуации, проходных баллах, количестве бюджетных мест.
- Специальностях, перечне вступительных испытаний.
- Олимпиадах: сроки проведения, какие олимпиады засчитываются.
- Льготах для поступающих.
- Порядке получения мест в общежитии.
- Порядке поступления иностранных граждан.
- Программах творческих конкурсов на творческие специальности.
- Статистике приёма документов, результатах зачисления.
- О филиалах ЮФУ в других городах (где найти информацию о специальностях, количестве мест, экзаменах, адресе и т.д.).

Потребителей, желающих **повысить квалификацию** или получить **второе высшее** образование, интересует информация о специальностях, стоимости, сроках и формах обучения.

Вопросы **от ВНУТРЕННЕЙ АУДИТОРИИ** составляют около 30%, в том числе:

1. Учебный процесс (включая перевод внутри ЮФУ) – 15%.
2. Проблемы университета – 15,3%.

Тематика вопросов, связанных с учебным процессом:

- начало занятий у первокурсников,
- расписание занятий, сессии,
- восстановление из академического отпуска,
- переход с коммерческой на бюджетную форму обучения,
- конфликтные ситуации,
- организация учебного процесса,
- пересдачи,
- нормативные акты, регулирующие учебный процесс.

Тематика вопросов, связанных с проблемами университета:

- начисление стипендий,
- проблемы, связанные с проживанием в общежитии,
- размер, выплаты заработной платы, зарплаты в связи с новой системой оплаты труда,
- отдых, путевки, работа клубов и секций,
- внутренние гранты ЮФУ,
- проблемы, связанные с сайтом,
- улучшение жилищных условий,
- ремонт и благоустройство.

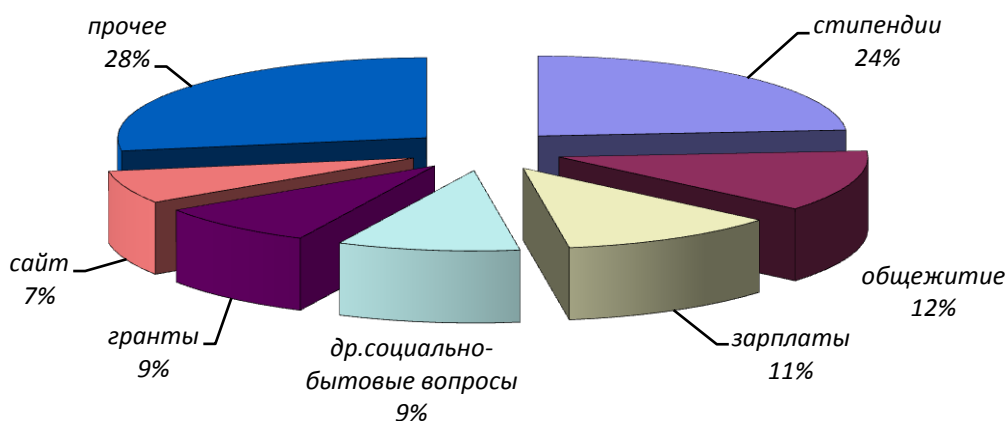


Рис.9.3. Тематика вопросов в общ.приёмной по внутренним проблемам университета

Таким образом, существуют четыре основные проблемы в трансляции информации **для потребителей образовательных услуг**:

1. Отсутствие информации на сайте.
2. Неполнота информации на сайте.
3. Неоперативность в информировании.
4. Проблема с поиском, контекстной и глобальной навигацией по сайту.

Учитывая, что ЮФУ должен стать главным университетом региона, а также высокую стоимость прямой рекламы ЮФУ в СМИ, огромную роль в информировании населения и продвижении наших образовательных услуг должен играть сайт университета.

Проблемы, связанные с **циркуляцией информации для внутренней аудитории**: до рядовых сотрудников подразделений часто не доходит даже официальная информация (приказы и

распоряжения), в деканате студенты либо не получают исчерпывающей информации по элементарным вопросам организации учебного процесса, либо не знают, что подобную информацию можно и нужно получать в деканате. Кроме того, на сайте университета вообще отсутствует раздел «Студенту».

Интернет-новости

Второй год отдел связей с общественностью отслеживает новости, связанные с Южным федеральным университетом и опубликованные в сети Интернет: еженедельно с помощью поисковых систем Yandex и Google в разделе «Новости» задавался запрос «ЮФУ» и «Южный федеральный университет, после чего система с сортировкой «по дате» выдавала все содержащиеся соответствующий запрос новости.

Согласно результатам мониторинга, проведенного в период с 1 января по 31 декабря 2008 года, различными ресурсами в сети было размещено около 2000 (около 700 – в 2007 г.) новостей, которые содержали в тексте полное название университета или его аббревиатуру ЮФУ. Всего было зафиксировано **около 130 Интернет-источников**, включая зарубежные ресурсы.

Среди основных ресурсов, публиковавших новости и информационные сообщения о ЮФУ, были:

сайты информационных агентств (и их региональных представительств) – РИА «Новости», ИТАР-ТАСС, Интерфакс, Росбалт, Regnum, Татар-Информ, Агентство национальных новостей, Сибирское агентство новостей, ИА Клерк, Независимое информационное агентство;

сайты федеральных телевизионных каналов и их отделений «Россия», «Вести» («Северный Кавказ»), «Первый канал», «Пятый канал»,

сайты других телерадиокомпаний – информационный портал Дон-ТР, «Южный регион», Осетинское радио и ТВ;

сетевые версии федеральных и региональных печатных СМИ – «Аргументы и факты», «Российская газета», «Комсомольская правда», «Московский комсомолец», «Деловой квартал», «Коммерсантъ», «Ведомости», «Независимая газета», «Известия», «Новая газета», «Учительская газета», «Вечерняя Москва», «Дагестанская правда»;

интернет-страницы радиостанций – «Эхо Ростова», «Эхо Москвы», «Народное радио».

новостные порталы или электронные СМИ, не имеющие печатных версий – STRF.ru, Gzt.ru, Regions.ru, E-news, Приоритетные национальные проекты, Bankir.ru, Сегодня.py Rostov.ru, 161.ru, «Ростов электронный», Technodrive.ru, Кавказский узел, Панорама и другие.

Всего было зафиксировано **около 130 Интернет-источников**, включая зарубежные ресурсы. Наибольшее количество новостей о ЮФУ размещали сайты «Комсомольской правды» (на Дону), 161.ru, Дон-ТР, РИА «Новости» Юг, Rostov.ru, «Ростов электронный», Росбалт-Юг.

На основе сводного анализа Интернет-новостей за 2008 год можно сделать вывод, что их количество ежемесячно варьируется в зависимости от количества актуальных для СМИ событий, происходящих в ЮФУ. Наиболее интересные события становились поводом к публикации целых серий (более 3-х) он-лайн сообщений, в том числе в рамках одного источника (сайта).

Увеличение/уменьшение количества новостных публикаций происходило прямо пропорционально обновлениям на новостной ленте официального сайта ЮФУ (<http://sfedu.ru>) и распространению отделом связей с общественностью ЮФУ пресс-релизов и анонсов (например, присуждение премий и стипендий молодым ученым, конкурс на стипендию Фонда Потанина, проведение заседаний Попечительского и Наблюдательного советов, Общероссийский съезд почвоведов, открытие НОЦ «Нанотехнологии», визит Е. Евтушенко и др.).

Непосредственное использование информации, предоставленной отделом, можно проследить по текстам новостей и фотоиллюстрациям к ним. В текстах интернет-новостей нередко

приводятся ссылки на источники информации: отдел связей с общественностью (пресс-служба ЮФУ), начальника отдела, пресс-релиз или текст новости с официального сайта ЮФУ.

Одним из важнейших каналов в цепи распространения новостей являются региональные отделения информагентств (РИА «Новости» Юг, Росбалт), на сообщения которых о ЮФУ обычно ссылаются большинство Интернет-ресурсов. Агентства, в свою очередь, информацию получают на сайте университета, и непосредственно у сотрудников отдела связей с общественностью.

В течение 2008 года наибольшее количество новостей приходится на осенний и весенний периоды. Серии публикаций появлялись благодаря следующим новостным поводам:

- в марте – успехи ученых ЮФУ на Международном салоне инвестиций и инноваций, проведение II Олимпиады по программированию, победы молодых ученых ЮФУ в конкурсе грантов Президента РФ;
- в апреле – позиции ЮФУ в рейтинге агентства «РейтОР», успешное участие в выставке «Global Education», заседание Попечительского совета, появление на факультете ЮФУ урны для утилизации использованных батареек, закрытие «Буревестника» (эта тема активно будет обсуждаться также в сентябре);
- в мае – День выпускника ЮФУ, получение гранта для создания системы управления компьютером силой мысли, издание Указа «О федеральных университетах», изменение правил приема студентов;
- в сентябре – переход в ЮФУ в ФАУ, Наблюдательный совет, предложение о присвоении ЮФУ имени А. Солженицына;
- в октябре – Потанинский конкурс, победа на Всероссийском конкурсе «Образовательная среда», конференция «Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины», совместные проекты ЮФУ и ОАО КБ «Центр-Инвест», участие в гранте программы Tempus IV;
- в ноябре – введение в строй мощного суперкомпьютера в НИИ ФОХ, пресс-конференция «Будущее Ботанического сада ЮФУ», конкурс «Ростовская Лира-2008», VIII Международный экономический форум, семинар РАСО для студентов ЮФУ.

В летний период самыми обсуждаемыми темами стали приемная кампания и выпускная пора в ЮФУ, обращение Ученого совета факультета механики, математики и компьютерных наук к ректорату вуза, участие в программе «Научные и научно-педагогические кадры», столкновение астероида с Землей (в данной теме использовались комментарии специалистов ЮФУ). Одной из главных тем с упоминанием ЮФУ на протяжении августа была кончина А.И. Солженицына. В декабре серии он-лайн новостей были посвящены визиту Е. Евтушенко в Ростов-на-Дону по приглашению ЮФУ и проведение в ЮФУ конференции "Геноцид и культурный этноцид русинов Карпатской Руси". Конференция послужила поводом к появлению множества публикаций на зарубежных, в основном, украинских ресурсах.

Следует также отметить, что процесс конвергенции различных СМИ отразился также и на форме подачи новостей о ЮФУ: так интернет-версия газеты «Комсомольская правда» содержит, наряду с печатными сообщениями и фотоизображениями, видеоролики, сделанные корреспондентами издания на мероприятиях и акциях, организованных университетом.

Мониторинг публикаций о ЮФУ в прессе

Кроме того, уже десятый год подряд на общественных началах по инициативе отдела связей с общественностью проводится мониторинг публикаций нерекламных (неоплачиваемых) и рекламных (оплаченных) материалов об университете в печатных СМИ. Фиксировались следующие параметры публикаций:

1. Периодическое издание, в котором опубликован материал.
2. Дата публикации.
3. Номер газетной (журнальной) полосы, на которой расположен материал.

4. Название публикации.
5. Автор публикации.
6. Знак публикации: (нейтральный, положительный, критический).
7. Жанр публикации.
8. Объект и предмет публикации.

Количество газет и журналов, включенных в мониторинг в 2008 г., – 29. В периодических изданиях о ЮФУ было в 2008 году опубликовано 1200 материалов, включая 70 рекламных.

Таблица 9.2

Рейтинг периодических изданий по количеству материалов о ЮФУ

без рекламы

	Название СМИ	Кол-во материалов	%
1	Вечерний Ростов	249	22,04
2	Академия	218	19,29
3	Молот	119	10,53
4	Комсомольская правда	98	8,67
5	Наше время	84	7,43
6	Город N	56	4,96
7	Российская газета	47	4,16
8	Ростов официальный	34	3,01
9	Аргументы и факты	30	2,65
10	Московский комсомолец на Дону	27	2,39
11	Поиск	24	2,12
12	Ама-пресс	22	1,95
13	Наш район	16	1,42
14	Труд 7	17	1,50
15	Ковчег Кавказа	14	1,24
16	Вузовский вестник	13	1,15
17	Приазовский край	13	1,15
18	Деловой квартал	9	0,80
19	Известия	9	0,80
20	Коммерсант	9	0,80
21	Эксперт Юг	6	0,53
22	Мой Ростов	5	0,44
23	Ведомости	4	0,35
24	Другие	7	0,62
	Всего	1130	100

включая рекламу

	Название СМИ	кол-во материалов	%
1	Вечерний Ростов	274	22,83
2	Академия	225	18,75
3	Молот	119	9,92
4	Комсомольская правда	113	9,42
5	Наше время	86	7,17
6	Город N	64	5,33
7	Российская газета	48	4,00
8	Ростов официальный	36	3,00
9	Аргументы и факты	35	2,92
10	Московский комсомолец на Дону	30	2,50
11	Поиск	24	2,00
12	Ама-пресс	22	1,83
13	Наш район	16	1,33
14	Труд 7	17	1,42
15	Ковчег Кавказа	14	1,17
16	Вузовский вестник	13	1,08
17	Приазовский край	13	1,08
18	Деловой квартал	10	0,83
19	Известия	9	0,75
20	Коммерсант	9	0,75
21	Эксперт Юг	7	0,58
22	Мой Ростов	5	0,42
23	Ведомости	4	0,33
24	Другие	7	0,58
	Всего	1200	100

Таблица 9.3

Жанровая структура

	Жанр	Кол-во публикаций	%
1.	заметка	683	60,44
2.	корреспонденция	177	15,66
3.	интервью	77	6,81
4.	отчет	53	4,69
5.	статья	40	3,54
6.	зарисовка	27	2,39

	Жанр	Кол-во публикаций	%
7.	комментарий	15	1,33
8	анонс	12	1,06
9.	опрос	10	0,88
10.	очерк	7	0,62
11.	некролог	6	0,53
12.	объявление	6	0,53
13.	хроника	6	0,53
14.	обзор	5	0,44
15.	рецензия, минирецензия	2	0,18
16.	репортаж	2	0,18
17.	не определяется	1	0,09
18.	расследование	1	0,09
19.	всего	1130	100

Как и в предыдущие годы, большинство публикаций написано в информационных жанрах.

Тональность публикаций

В 554 (49%) материалах прослеживается положительная оценка деятельности вуза и его сотрудников. 518 (45%) публикаций имеют преимущественно нейтральный характер.

В 2008 году было опубликовано 34 (3%) негативных и 24 (2%) материала со смешанной тональностью о ЮФУ.

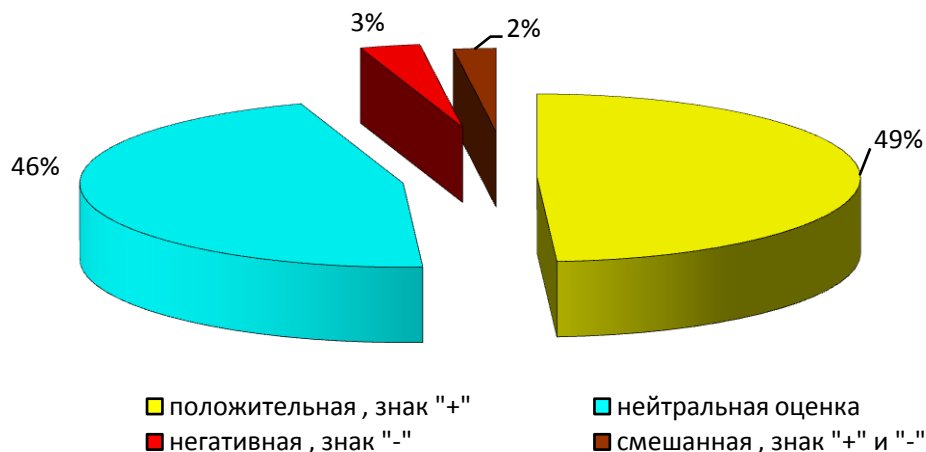


Рис. 9.4. Тональность публикаций о ЮФУ в 2008 г.

Многие издания не обошли вниманием неприятные для университета события – осуждение бывшего замдекана юрфака (февраль), кражу ядовитых химических веществ сотрудниками университета (март, ноябрь). Целая серия негативных публикаций, как в региональной, так и центральной прессе появилась после обращения ученого совета мехмата к Ученому совету ЮФУ (июнь).

Критические материалы связаны и с материально-технической базой ЮФУ: студенческими общежитиями, ботсадом, ЗНБ. Большой негативный резонанс в прессе получило закрытие кинотеатра «Буревестник» и передача здания университету.

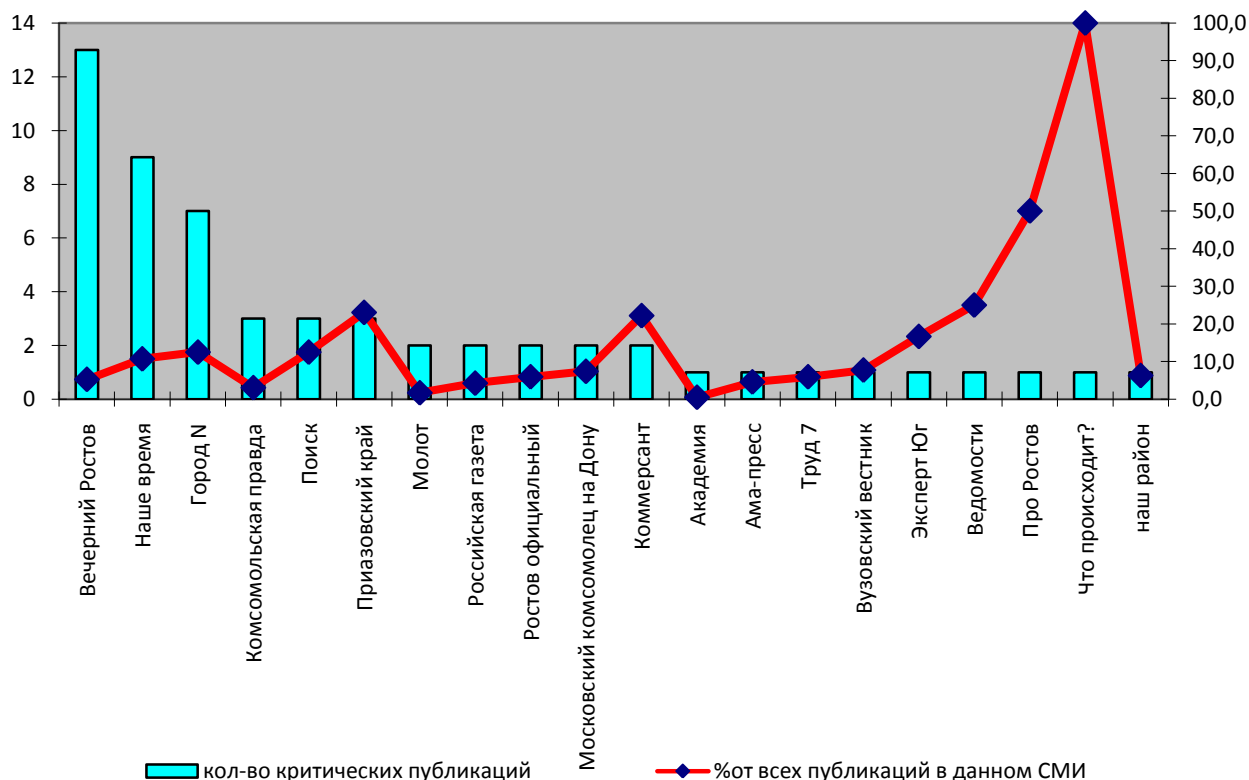


Рис. 9.5. Публикации о ЮФУ со знаком "минус" и со смешанной тональностью

Название/аббревиатура университета упоминается в 108 заголовках (или в 9,6 % от общего количества нерекламных публикаций).

Заголовки, содержащие название университета, **с негативной или пренебрежительной** тональностью (9 шт.) встречались в публикациях, связанных с открытым письмом ученого совета мехмата: «Мехмат ЮФУ против бюрократов и науки», «Яков Ерусалимский призвал конструктивно обсуждать проблемы ЮФУ», «ЮФУ: титан или "Титаник" образования?», «ЮФУ на финише первого года: центр науки или неповоротливый монстр?», а также связанных с коррупционным скандалом: «Заместителя декана юрфака ЮФУ отправят в колонию», кражей ядов: «Сотрудники ЮФУ воровали и продавали яды» и Ботаническим садом: «Будущее ботсада ЮФУ цветет на бумаге».

Позитивные заголовки встречаются в материалах, посвященных перспективам, достижениям университета и высшему образованию в целом: «15 ученых Южного федерального университета вошли в список самых цитируемых в России», «В ЮФУ начал эксплуатироваться новый суперкомпьютер», «Нанопремии ученых ЮФУ», «ЮФУ попал в десятку вузов-альма-матер государственной элиты России», «Грант для ЮФУ», «Молодым ученым ЮФУ – областная поддержка», «ЮФУ генерирует проекты и идеи», «ЮФУ открыл новый центр «Нанотехнологии»».

Тематика и проблематика

Тематика	Кол-во публикаций	%
Упоминание	266	23,5
Наука	184	16,3
Создание, развитие, перспективы ЮФУ	159	14,1
Образование	140	12,4
Социальная проблематика, быт, досуг	116	10,3
Личность из ЮФУ	79	7,0
ЮФУ - эксперт	56	5,0
Автор из ЮФУ	28	2,5
Ботсад ЮФУ	28	2,5
Другое	24	2,1
Трудоустройство	20	1,8
Международные связи	16	1,4
Коррупция	9	0,8
История университета	5	0,4
Всего	1130	100

Около четверти публикаций, в основном, не связаны с деятельностью университета, ЮФУ там либо упоминается (в связи с местом учебы, окончания, работы, принадлежности объекта и пр.), либо автором материала (по истории Ростова, о русском языке и т.п.) является сотрудник университета. Кроме того, в 56-ти материалах (5%) журналисты привлекали в качестве экспертов по различным актуальным проблемам ученых, руководителей и преподавателей ЮФУ.

Таким образом, **более 70%** отслеженных в мониторинге публикаций полностью **посвящено университету**, его людям, проблемам, различным аспектам функционирования.

Четыре группы тем занимают относительно высокий удельный вес от 10 до 16,3%:

- наука,
- развитие ЮФУ,
- образование,
- социальная проблематика, быт, досуг.

Научная проблематика в университете: новости, преподавательские и студенческие научные гранты, разработки и инновационные проекты, научные семинары и конференции, - 16,3% (184 публикации). Доля материалов, посвященных созданию, перспективам, программе развития ЮФУ, составила 14,1% (159 публ.). Образовательной тематике посвящено 140 публикаций (12,4%). Социальная проблематика, быт, досуг освещаются в 10,3% материалах (116 публ.).

Около 7% публикаций приходится на материалы, героями которых стали ученые, преподаватели, студенты и аспиранты университета.

Немало важных мероприятий, связанных с ЮФУ, в 2008 г. послужило поводом для *целых серий публикаций* в региональной прессе: создание в ботаническом саду питомника экзотических растений (январь), выставка «Дизайн-декор» (февраль), участие ЮФУ в программе «Старт» (март), подписание соглашения с банком Испании о сотрудничестве (апрель), заседание Попечительских советов ЮФУ и СФУ в Кремле (апрель), создание фонда целевого

капитала (май), назначение А. Белоконя президентом ЮФУ (май-июнь), приемная кампания ЮФУ (май-июль), победа Д. Бобровой на конкурсе на знание русского языка (июнь), визит ученых из Великобритании (июнь), победа студентов ЮФУ на Олимпиаде в Пекине (август), съезд почвоведов (август), дискуссия о присвоении ЮФУ имени Солженицына или Шолохова (август-декабрь), открытие научно-образовательного центра «Нанотехнологии» ЮФУ (сентябрь), пресс-конференция В. Захаревича (сентябрь), переход ЮФУ в АУ (сентябрь-октябрь), открытие мемориальной доски профессору Е. Гуськову (октябрь), создание на базе Педи ЮФУ отделения Академии художеств (октябрь-ноябрь), пресс-конференция, посвященная развитию ботанического сада (ноябрь), проведение публичных лекций ученых из ЮФУ совместно с банком «Центр-Инвест» (ноябрь-декабрь), научные чтения памяти Ю.А. Жданова (декабрь), победа в конкурсе разработок в области нанотехнологий (декабрь).

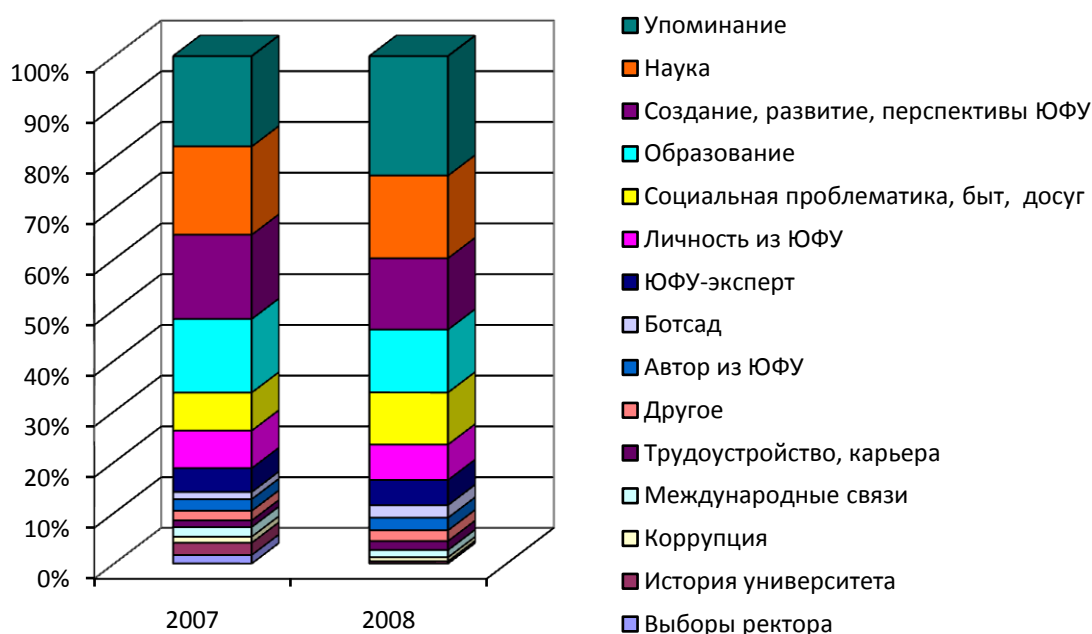


Рис. 9.6. Тематика публикаций о ЮФУ в прессе в 2007-2008 гг.

Оценивая итоги работы за год, нужно отметить, что небольшой коллектив отдела связей с общественностью в 2008 году выполнил огромный объем работы, в первую очередь оперативной. Однако вузовские коммуникации, особенно на уровне СМИ ЮФО и центральных СМИ, явно недостаточны.

НРА «РейТОР» включило ЮФУ в список 60 российских вузов, чью медиа-активность агентство анализировало в 2008 году. По медиа-активности мы входим в четвертую-третью пятерку вузов (чаще за счет контекстного упоминания) и всегда уступаем СФУ. В качестве информационной базы для анализа медиа-активности выбрана он-лайновая информационная система Интегрум (Integrum.ru), аккумулирующая в ежедневном режиме материалы 7500 средств массовой информации: федеральных и региональных изданий, информационных агентств, радиостанций, телеканалов, сайтов, библиотек и баз данных; среднемесячный поток оцифрованных материалов СМИ составляет около 1,25 млн публикаций. В системе Integrum.ru наш вуз через поиск называется *Ростовский государственный университет*.

Для того, чтобы наш университет превратился в мощную организацию, производящую интересный и полезный «контент» для всех без исключения целевых аудиторий; «контент», ра-

ботающий на благо университета, на рост репутации университета и администрации (в первую очередь – ректора, как главного спикера вуза), на повышение капитализации университета и связанных с ним сообществ, необходимо решить стратегические вопросы, которые зависят от менеджмента высшего звена:

1. Статус университета предполагает наличие современного пресс-центра, оборудованного всем необходимым для проведения пресс-конференций, брифингов, видеоконференций.
2. Не удалось решить проблему единого центра рекламной и информационной политики университета, не налажено взаимодействие различных информационных служб, как обще-университетских, так и служб подразделений.
3. Не разработана информационная политика университета. На заседаниях Ученого совета ЮФУ в 2008 году ни разу не обсуждались вопросы по информационной и корпоративной политике, хотя в 2008 году трижды возникали очаги внутренней напряженности и как следствие информационные нападки в СМИ и открытые письма выпускников РГУ.
4. Не соответствует задачам внутренней и внешней PR-деятельности и структура Центра общественных связей и коммуникативных технологий ЮФУ. Не решен вопрос с редакцией сайта (включение в состав отдела связей с общественностью одного редактора сайта проблемы не решает) и неэффективно разработана информационная архитектура сайта.
5. Не был выделен бюджет для формирования и продвижения бренда университета.

9.2. ГАЗЕТА «ЮЖНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

В 2008 году было выпущено в свет 37 номеров газеты «Южный университет» общим объемом 148 полос, что слегка превышает заявленный в нормативных документах объем. Тираж издания 3000 экземпляров, газета распространяется во всех вошедших в состав Южного федерального университета структурных подразделениях: педагогическом институте, институте архитектуры и искусств, Таганрогском технологическом институте, по учебным корпусам, в НИИ и КБ, Зональной научной библиотеке и др. В соответствии с законодательством в области СМИ производилась рассылка обязательных экземпляров, а также номера газеты в рамках обмена с ведущими вузами ЮФО и России.

В своей профессиональной деятельности редакция газеты основное внимание уделяла освещению учебной, научной деятельности факультетов, НИИ, работы других подразделений и общественных организаций, поднимала на страницах газеты актуальные проблемы, возникающие во всех сферах многогранной жизни университета.

Выполняя одну из функций внутрикорпоративного издания - информирование сотрудников, газета активно использует все информационные жанры: информации, информации «короткой строкой» (самым значимым новостям вуза традиционно была отведена первая страница газеты), заметки (практически на всех страницах газеты в четком соответствии с рубриками и тематикой страниц), интервью, репортажи и фоторепортажи.

В числе традиционных тем газеты можно назвать: организация и ход учебного процесса студентов и аспирантов, научно-исследовательская работа ученых и преподавателей, международные связи вуза, административная работа, деятельность общественных организаций и органов студенческого самоуправления. По-прежнему, востребованы публикации под рубриками «Конференции», «Неделя науки», «Ученый мир», «Находки», «Новое в образовании», «Учебный процесс».

Серьезное внимание уделяла газета новациям в области образовательной политики вуза. Материалы рассматривали вопросы аккредитации и лицензирования, введения

двойного дипломирования, кредитно-модульной системы, обучение по электронным ресурсам (статья «Компьютерные учебники» (№17-20 от 25.09.08), е-ленингу. Например, большой резонанс вызвали статьи: декана факультета механики, математики и компьютерных технологий Я. Ерусалимского «Асинхронное обучение. Быть или не быть» (№11-14 от 23.05.08) и «Современные информационные технологии в образовании» (№23-26 от 24.11.07).

В связи с созданием ЮФУ, амбициозными задачами, поставленными правительством перед национальными университетами, в газете оперативно появились новые актуальные рубрики: «Реализация программы развития ЮФУ: шаг за шагом», «Реализация программы ЮФУ», «Нацпроект», «Новый подход», «Междисциплинарный подход», «Новые технологии», «Точка зрения», «Мнения», «Опыт», и др. Под этими рубриками публиковались материалы, знакомящие читателей газеты с ходом реализации Программы развития Южного федерального университета на ближайшие годы, в первую очередь, деятельностью по решению первоочередных задач университета на 2008 год. Говоря об инновационном развитии ЮФУ, газета публиковала материалы, отражающие это процесс. Например, материал «Инновационные разработки ЮФУ на форуме» (№23-26 от 24.11.07) рассказал об участии университета в Южно-Российском форуме, на котором со своими последними разработками успешно выступил университет. Успехам в этой области был также посвящен материал «Оценивая инновационные достижения» (№17-20 от 25.09.07), открытию в ТТИ крупнейшего в России центра нанотехнологий - материал «Открытие Нанофаба», «У Никона и Кенонна наши выпускники» (11-14 от 23.05.08) – о сотрудничестве ученых-разработчиков ТТИ с крупнейшими инновационными предприятиями Германии, «Суперкомпьютер» (№21-22 от 23.10.08) - о работе специализированного вычислительного центра ЮФУ.

Неотъемлемой составляющей жизнедеятельности университета является научная работа. Корреспонденции, интервью, репортажи об успехах ученых и преподавателей ЮФУ в научной сфере, отчеты о конференциях, семинарах, школах, симпозиумах и съездах размещаются под традиционными рубриками. Вузовской науке были посвящены материалы «Процессные модели управления инициативами развития», «Актуальные проблемы биологии», «Ботанический сад. Перспективы» (№ 23-26 от 24.11.07).

Поскольку создание национальных университетов невозможно без тесной связи образовательного процесса и эффективного развития НИОКР, газета отводила много места размышлениям видных ученых ЮФУ о перспективах развития науки в университете, ходе реализации нацпроекта. Этой серьезной теме была посвящена, в частности, статья директора НИИ ФОХ, академика РАН, профессора В.И. Минкина «Университет без фундаментальной науки» (№11-14 от 23.05.08). Выставочная деятельность – одно из важных направлений, отражающее успехи университета в области научных, образовательных новаций. Газета систематически публиковала материалы и фоторепортажи с различных выставок. Например, с известной Международной выставки «Global Education –2008» (11-14 от 23.05.08) и др.

Одной из важных тем в газете стало освещение заседаний Попечительского и Наблюдательного советов ЮФУ. В этой связи следует отметить 1 заседание в Кремле Попечительского совета (№10 от 25.04.08), ставшего важным этапом в жизни университета, Наблюдательного совета (№17-20 от 25.09.08), наметившего этапы дальнейшего развития ЮФУ, визит рабочей группы Федерального Агентства по образованию (№15-16 от 24.06.08), изучившего деятельность университета за последний год.

О связях с зарубежными научными и образовательными центрами, визитах иностранных послов, делегаций, участии университетских ученых, преподавателей, аспирантов и студентов в международных форумах, стажировках сообщалось в материалах под рубриками «Международные связи», «Международные проекты, (контакты, сотрудничество)».

Строительство университета нового типа предполагает реализацию серьезных финансовых, социальных процессов, влияющих на разные аспекты жизни вуза, которые оценивались в коллективе неоднозначно, иногда болезненно. Это материалы о переходе в АУ (№15-16 от 24.06.08), об учредительной конференции профсоюзов (№ 4-6 от 29.02.08).

Одним из направлений деятельности Южного федерального университета, находящейся в центре пристального внимания руководства и профессорско-преподавательского состава, является работа с абитуриентами. Об этом участке работы рассказывают материалы под рубриками «День абитуриента», «Олимпиады», «Набор-2008», «Профориентация» и др. Весной этого года на базе типографии ЮФУ вышел тиражом 3000 экземпляров цветной восьмиполосный спецвыпуск, посвященный этому событию и полно отражающий многогранную жизнь всех 4 структурных подразделений ЮФУ.

Не выпадает из поля зрения редакции газеты и тема дальнейшей жизни и трудоустройства выпускников под рубриками «Выпускники», «Карьера», «Трудоустройство», «Бизнес», «Мониторинг» публикуются материалы специалистов, занимающихся этими вопросами.

О ходе процесса модернизации системы высшего образования в ведущих российских вузах рассказывает рубрика «Новости вузов», о происходящем в Сибирском федеральном университете (г. Красноярск) – рубрика «У сибирских коллег».

Исходя из задач корпоративной печати, нацеленных на консолидацию коллектива университета, сотрудники редакции стремились максимально привлечь к подготовке материалов ППС, сотрудников и студентов ЮФУ. Одним из достижений редакции можно считать работу с сотрудниками институтов, системно освещающими многогранную жизнь вуза. Коллективу редакции удалось наладить хорошие контакты со многими общественными организациями ЮФУ: Союзом студентов, профкомом, студсоветами разных уровней, студенческим клубом. В числе постоянных авторов газеты можно назвать О. Медведеву, А. Архипова, М. Ярославцева, В. Гайворонского, Д. Алексева, В. Карпилянского, А. Гарновского, Я. Ерусалимского, Ю.Разыкову и др.

В 2008 году продолжался выпуск студенческого приложения «Южный университет» от Союза студентов ЮФУ «Igitur». Регулярные выпуски студенческого приложения, освещают многогранную жизнь университетского студенчества – учебу, занятия наукой, спортом, разнообразный досуг, самоуправление пользуются стабильным интересом у этой части читательской аудитории Южного государственного университета.

Материалы, подготовленные на общественных началах самими студентами (при этом не только обучающимися на факультете филологии и журналистики, но и на других) вызывают отклик у молодежной аудитории. Эти публикации находят свое место под ставшими любимыми постоянными рубриками «Знай наших!», «СтудСоюзия», «Биржа труда», «Практикум», «Физкульт-Ура!», «Весна», «Театрия», «КВН: ха-ха», «Старт», «Игротека», «Форум», «Позитив», «Победа-а-а!», «Потанинцы» «АРТеФАКТ» и др.

В июне два сотрудника редакции: главный редактор и ответственный секретарь прошли повышение квалификации в летней школе «Корпоративные СМИ» Санкт-Петербургского университета, где было отмечено современное полиграфическое оформление и признано удачным наличие приложения «Игитур» как опыт соединения в одном издании двух и более целевых групп.

Наряду с имеющимися в работе редакции газеты достижениями в 2008 году не удалось решить и ряд проблем. Главная из которых - недокомплектованность кадрами творческих и технических специальностей. Газету объемом 12-16 полос практически выпускали и выпускают главный редактор, ответственный секретарь и фотокорреспондент, в штате редакции нет своего верстальщика и корректора, что делает затруднительным выпуск газеты еженедельно или

хотя бы два раза в месяц. А между тем оперативное информирование о значительных событиях в подразделениях необходимо рассматривать как часть корпоративной культуры огромного вуза с одной стороны, и, как необходимое условие сложного объединительного процесса с другой, поскольку обмен опытом – залог успешной реализации Программы развития ЮФУ. Следует более четко отладить информационные потоки четырех основных подразделений по всей структуре: от кафедры факультетов до института в целом. В связи с этим считаем целесообразным совместно с руководителями подразделений университета наладить систему оперативного информирования о значительных событиях (в учебной, научной, воспитательной, культурно-массовой работе) подразделений путем составления перспективных месячных и квартальных планов мероприятий подразделений и оперативного предоставления их в редакцию газеты.

В связи с тем, что в штате редакции нет дизайнера, не была разработана графическая модель издания. Одним из возможных вариантов можно предложить привлечение к ее разработке студентов ИАрХИ в качестве производственной практики.

В целях консолидации усилий в построении единого информационно-образовательного поля в ЮФУ, корпоративной культуры вуза, усилия коллектива редакции, проректора по управлению персоналом А.Г. Мисника при поддержке комитета по информационной политике ученого совета ЮФУ были направлены на организацию объединенной редакции газеты «Южный университет», поскольку организация корпунктов в структурных подразделениях позволит отладить информационные потоки, расширит возможности редакции в деле оперативного освещения событий.