

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЮРГПУ
(НПИ)



SRSPU
(NPI)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (НПИ) имени М.И. Платова

Рассмотрен и утвержден
на заседании Ученого совета
«26» марта 2014 года
Протокол № 10



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Ученого совета,
ректор

В.Г. ПЕРЕДЕРИЙ

«17» 04 2014 года

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ
САМООБСЛЕДОВАНИЯ
за 2013 год

НОВОЧЕРКАССК 2014

СОДЕРЖАНИЕ

I.	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
	Введение	3
1.	Общие сведения об университете	5
2.	Образовательная деятельность	9
2.1.	Структура подготовки обучающихся	9
2.2.	Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения	25
2.3.	Анализ внутренней системы оценки качества образования	31
2.4.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	34
2.5.	Гуманитарно-технический колледж ЮРГПУ(НПИ)	35
2.6.	Дополнительное профессиональное образование	39
3.	Научно-исследовательская деятельность	41
4.	Международная деятельность	61
5.	Внеучебная работа	63
6.	Материально-техническое обеспечение	68
6.1.	Материально-техническая база	68
6.2.	Социально-бытовые условия в вузе	71
	Выводы	75
II.	ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ	78

Приложение. Перечень локальных нормативных актов, обновленных в связи с вступлением в действие Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации»

І. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова (ЮРГПУ(НПИ)) инициировало процедуру самообследования.

Для проведения процедуры самообследования приказом ректора университета № 1-29 от 5 февраля 2014 г. «О проведении самообследования ЮРГПУ(НПИ)» утверждена комиссия в следующем составе:

председатель – Горбатенко Н.И. – первый проректор;

заместитель председателя – Щербакова Л.И. – проректор по образовательной деятельности (ОД);

члены комиссии:

Разоренов Ю.И. – проректор по научной работе и инновационной деятельности (НРИИД);

Дьяконов Е.М. – проректор по учебно-воспитательной работе (УВР);

Клименко Ю.И. – проректор по административно хозяйственной работе (АХР);

Гринченков Д.В. – декан факультета информационных технологий и управления (ФИТУ);

Колбачев Е.Б. – декан факультета инноватики и организации производства (ФИ-иОП);

Бердник В.М. – декан механического факультета (МФ);

Скибин Г.М. – декан строительного факультета (СФ);

Балакай В.И. – декан химико-технологического факультета (ХТФ);

Скубиенко С.В. – декан энергетического факультета (ЭНФ);

Шошиашвили М.Э. – декан электромеханического факультета (ЭМФ);

Благин А.В. – декан физико-математического факультета (ФМФ);
Белодедов А.А. – декан факультета геологии, горного и нефтегазового дела (ФГГиНД);
Исаков В.С. – декан факультета открытого и дистанционного обучения (ФОДО);
Могилинец Н.Н. – директор института физического воспитания и спорта (ИФВиС);
Яценко Е.А. – директор института международного образования (ИМО);
Кравченко Ж.В. – начальник учебно-методического управления (УМУ);
Зайцев Р.Г. – начальник управления персоналом (УП);
Ефимов А.В. – начальник планово-финансового управления (ПФУ);
Панкратов П.В. – директор Новочеркасского городского центра новых информационных технологий (НовоЦНИТ);
Вексель С.А. – директор научно-технической библиотеки (НТБ);
Чебаков Ю.Т. – начальник отдела планирования карьеры и взаимодействия с промышленными предприятиями (ОПКиВПП);
Дулин А.Н. – директор межотраслевого регионального центра повышения квалификации и профессиональной подготовки специалистов (МРЦПК);
Прасько А.Д. – ведущий специалист УМУ;
Шлыков П.В. – заведующий лабораторией УМУ.

Главной целью проведения самообследования за 2013 год является обеспечение доступности и открытости информации о деятельности университета.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова является федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования. Он стал первым учебным заведением высшей школы, открытым на Юге России более 100 лет назад.

Свои истоки ЮРГПУ(НПИ) ведет от Варшавского политехнического института. После его закрытия в 1905 году для дальнейшего использования преподавательского состава, учебной и финансовой базы вуза 16.01.1907 г. на заседании Совета Министров было принято решение учредить политехнический институт в г. Новочеркасске. Вуз образован в 1907 году с величайшего одобрения Николая II как Донской Политехнический Институт (дата основания – 2 (15) марта 1907 года), который в апреле 1930 года был реорганизован в форме разделения на семь самостоятельных институтов: энергетический, химико-технологический, геологоразведочный, инженеров коммунального строительства, авиационный, металлургический, сельскохозяйственного машиностроения.

Приказом Наркома тяжелой промышленности С. Орджоникидзе 21.03.1933 г. в результате слияния геологоразведочного, химико-технологического и энергетического институтов образован Северо-Кавказский индустриальный институт, который в 1934 году переименован в Новочеркасский индустриальный институт с присвоением ему имени Серго Орджоникидзе.

Приказом Министерства высшего образования СССР от 27.02.1948 г. № 264 Новочеркасский индустриальный институт имени Серго Орджоникидзе переименован в Новочеркасский политехнический институт имени Серго Орджоникидзе.

Статус технического университета был присвоен вузу на основании приказа Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 5.06.1993 г. № 55. Он стал называться Новочеркасским государственным техническим университетом (НГТУ).

Приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 2.02.1999 г. № 226 НГТУ переименован в Южно-Российский

государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), который 19.08.2002 г. внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)» (ГОУ ВПО «ЮРГТУ (НПИ)»).

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 1638 ГОУ ВПО «ЮРГТУ(НПИ)» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.06.2013 г. № 482 ФГБОУ ВПО «ЮРГТУ(НПИ)» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова».

Согласно Уставу ФГБОУ ВПО ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова, утвержденному приказом Минобрнауки России от 17.05.2011 г. № 1638, «университет является некоммерческой организацией, созданной для достижения образовательных, научных, социальных, культурных и управленческих потребностей граждан в образовании, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ».

«Предметом деятельности ФГБОУ ВПО ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова является:

– реализация в пределах контрольных цифр приема граждан основных образовательных программ начального профессионального, среднего профессионального, высшего, послевузовского профессионального образования, дополнительных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными государственными требованиями, а также реализация основных общеобразовательных про-

грамм среднего (полного) общего образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами;

– проведение фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок по профилю университета в соответствии с тематическим планом научно-технической работы, реализуемым за счет средств федерального бюджета и иных форм финансирования;

– повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов с высшим профессиональным образованием, педагогических и научно-педагогических кадров высшей квалификации в пределах контрольных цифр приема».

В состав ЮРГПУ(НПИ) входят институты (филиалы), филиалы, представительства, научно-исследовательские институты, факультеты, кафедры, аспирантура и докторантура, институты, МРЦПК, подготовительные курсы, колледжи, общежития, спортивно-оздоровительные комплексы, санаторий-профилакторий, научно-техническая библиотека, издательство, редакции журналов и малотиражной газеты, а также подразделения, осуществляющие методическую, финансово-экономическую, информационно-аналитическую, производственную и иную деятельность по обеспечению образовательной деятельности, научных исследований, разработки и внедрения инноваций.

По состоянию на 1 апреля 2014 года на правах филиалов функционируют следующие структурные подразделения:

– Адыгейский филиал ФГБОУ ВПО ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова (АФ ЮРГПУ(НПИ));

– Багаевский филиал ФГБОУ ВПО ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова (БФ ЮРГПУ(НПИ));

– Кавминводский институт (филиал) ФГБОУ ВПО ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова (КМВИ(Ф) ЮРГПУ(НПИ));

– Каменский институт (филиал) ФГБОУ ВПО ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова (КИ(ф) ЮРГПУ(НПИ));

– Шахтинский институт (филиал) ФГБОУ ВПО ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова (ШИ(ф) ЮРГПУ(НПИ)).

Университет имеет 8 представительств в Южном федеральном округе (ЮФО), осуществляющих профориентационную работу и обеспечивающих инфраструктуру дистанционных форм образования.

Отличительной особенностью ЮРГПУ(НПИ) является целенаправленная работа коллектива, призванная решать проблемы подготовки выпускников с учетом многопрофильности в сочетании с гибкой научно-обоснованной специализацией в традиционно сложившихся для вуза направлениях.

В вузе разработана **Концепция стратегического развития университета на 2011-2014 гг.** В Концепции описаны особенности образовательной и научно-инновационной деятельности, стратегические партнеры, вопросы трудоустройства и адаптации выпускников, организационная структура и механизм управления университетом, а также актуализированы Миссия и цели дальнейшего развития.

Миссия университета: интеллектуальное, нравственное, духовное и социальное воспитание личности, укрепление ее связей с общечеловеческими и национальными традициями и ценностями, формирование образовательной, научной, культурной и информационной среды по широкому спектру направлений техники и технологий, позволяющему оказать системное влияние на развитие экономики, социально-культурной сферы страны и ЮФО.

Стратегическая цель: превращение ЮРГПУ(НПИ) в политехнический университетский комплекс научно-инновационного типа, обеспечивающий опережающую подготовку персонала высшей квалификации различных категорий специалистов – от бакалавров до топ-менеджеров современного производства, способный гибко реагировать на региональные и глобальные отраслевые тренды как по номенклатуре направлений подготовки, так и численной пропорциональности профессиональных кадров.

На заседании Ученого совета университета 26 июня 2013 г. утверждены локальные нормативные акты ЮРГТУ(НПИ), регламентирующие организацию и осуществление образовательной деятельности в соответствии с Федеральным за-

коном от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Их перечень приведен в Приложении.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.08.2013 г. № 637 «О проведении мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования» и приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.09.2013 г. № 1040 «О Межведомственной комиссии по проведению мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования» для вузов, подведомственных Минобрнауки России, были рассчитаны показатели мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования на основании отчетной Формы №1 – Мониторинг за 2012 г. **По результатам мониторинга ЮРГПУ(НПИ) включен в перечень эффективных вузов.**

На рисунке 2.1 приведена лепестковая диаграмма (эпюра) показателей эффективности деятельности университета.

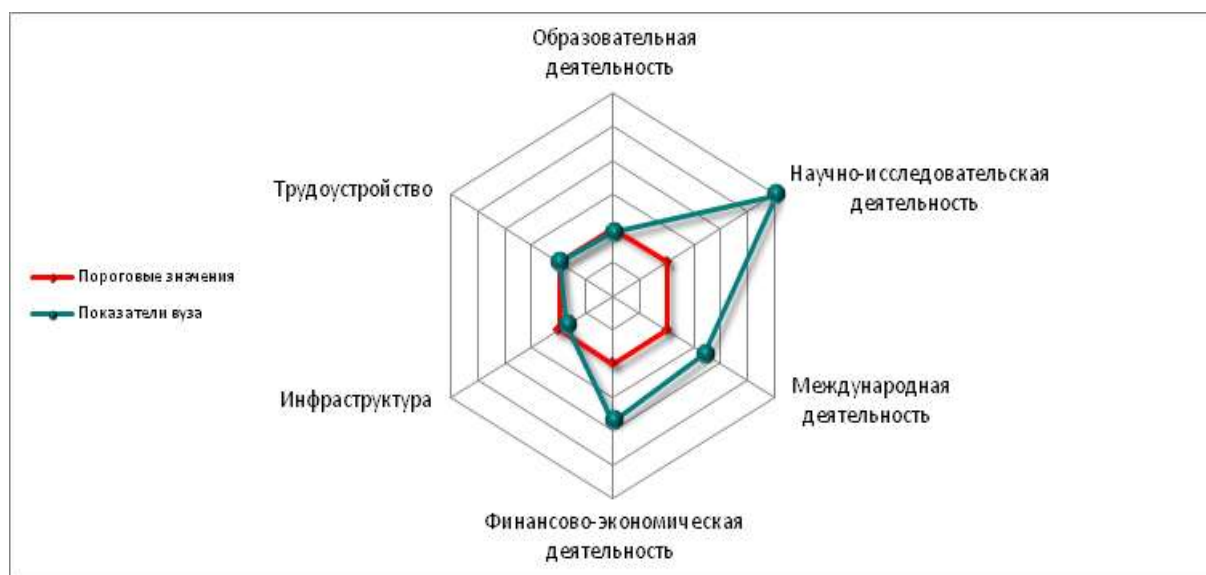


Рисунок 2.1 – Лепестковая диаграмма (эпюра) показателей эффективности деятельности университета на фоне пороговых значений мониторинга

По результатам мониторинга показателей эффективности деятельности по данным Формы № 1-Мониторинг за 2012 г. все филиалы ЮРГПУ(НПИ) были признаны эффективными.

2.1. Структура подготовки обучающихся

В настоящее время в ЮРГПУ(НПИ) представлены 178 специальностей (направлений подготовки) ВО (из них – 30 направлений магистратуры) и 19 специальностей СПО, объединенные в 20 УГС.

На 01.04.2014 г. общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры составила 12420 чел., в том числе, по очной форме – 7377 чел., по заочной форме – 4133 чел.

В системе довузовской подготовки обучается 245 чел.; на подготовительном отделении для иностранных граждан – 38 чел.; получают второе высшее образование 1075 чел.; по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки – 1325 чел. (2012-2013 учебный год); контингент аспирантов составляет 316 чел., докторантов – 17 чел.

Университет ведет обучение аспирантов по 43 научным специальностям (по очной форме) и 29 научным специальностям (по заочной форме) и докторантов по 15 научным специальностям. В соответствии с действующей лицензией вуз имеет право осуществлять подготовку кадров высшей квалификации по 54 и 18 научным специальностям аспирантуры и докторантуры соответственно. В настоящее время действуют 7 диссертационных советов.

Контрольные цифры приема студентов в университет в 2013 году составили 2001 чел., в том числе в базовый вуз по очной форме обучения – 1409 чел. (специалисты – 131 чел., бакалавры – 1120 чел., магистры – 158 чел.), по заочной форме обучения – 154 чел.

В 2013 году выпуск составил 1592 чел., в том числе 82 чел. получили дипломы по программам среднего профессионального образования.

Для обеспечения качества подготовки обучающихся в вузе проводится текущий, промежуточный и итоговый контроль.

Успеваемость и качество знаний обучающихся – основные показатели промежуточного контроля.

В зимней экзаменационной сессии 2013/2014 учебного года по образовательным программам всех уровней высшего профессионального образования приняли участие 7331 студент (1731 чел. – первого, 1565 чел. – второго, 1491 чел. – третьего, 1308 чел. – четвертого, 1212 чел. – пятого и 24 чел. – шестого курса).

Контингент студентов, обучающихся по федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования и принявших участие в экзаменационной сессии, увеличился до 65,5% от общего количества обучающихся.

Успеваемость и качество знаний студентов вуза на момент окончания экзаменационной сессии составляли 77,0 % и 55,4 % соответственно, при этом лучшие результаты показали студенты, обучающиеся по образовательным программам магистратуры (успеваемость составила 86,3 %, а качество знаний – 84,8 %), наиболее низкие показатели у студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата (успеваемость – 72,6 % и качество знаний – 47,2 %). Общая численность студентов, имеющих академическую задолженность, на 01.02.2014 года составляла 1660 человек.

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» в университете созданы условия для ликвидации студентами академической задолженности: установлены сроки ликвидации задолженностей, созданы комиссии, составлено расписание прохождения промежуточной аттестации (перезэкзаменовок). В период с 10.02.2014 г. по 18.03.2014 г. успешно ликвидировали академическую задолженность более 1000 студентов, успеваемость составила 91,7 %, качество знаний – 56,3 %.

Сравнение результатов зимних экзаменационных сессий 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 учебных годов, по состоянию на момент окончания экзаменационной сессии, показывает устойчивую тенденцию роста успеваемости и качества знаний студентов по каждому уровню высшего образования и вуза в целом (таблица 2.1).

Таблица 2.1. – Сравнение результатов зимних экзаменационных сессий

Уровень высшего образования	Успеваемость / качество знаний студентов			
	2010-2011 уч. г.	2011-2012 уч. г.	2012-2013 уч. г.	2013-2014 уч. г.
бакалавриат	42,5% / 22,0%	57,4% / 28,3%	65,5% / 38,8%	72,5% / 47,2%
специалитет	61,8% / 43,0%	67,2% / 50,8%	73,3% / 56,8%	82,4% / 63,8%
магистратура	76,5% / 75,8%	79,5% / 77,8%	83,0% / 81,2%	86,3% / 84,8%
По вузу	60,7% / 42,2%	64,9% / 45,7%	70,4% / 50,2%	77,0% / 55,4%

Среди факультетов лучшие результаты по успеваемости студентов имеют факультет геологии, горного и нефтегазового дела (**82,8 %**), механический (**80,9 %**) и строительный факультеты (**80,5 %**). По качеству знаний лучшие результаты у студентов факультета геологии, горного и нефтегазового дела (64,4%), строительного (61,3 %) и электромеханического факультетов (59,0 %). Самые

низкие результаты у студентов факультета инноватики и организации производства (успеваемость – **67,8 %**, качество знаний – 45,8 %).

В рейтинге выпускающих кафедр по успеваемости студентов лучшие результаты имеют кафедры теоретической электротехники и электрооборудования (успеваемость – 92,8 %) и юриспруденции (успеваемость – 87 %). В числе замыкающих рейтинговые таблицы, как по успеваемости, так и по уровню качества знаний, кафедры экономики производства (успеваемость – 55,7 %, качество знаний – 31,9 %) и материаловедения и технологии материалов (успеваемость – 55,6 %, качество знаний – 28,9 %).

В рейтинге обеспечивающих кафедр по успеваемости лучшие результаты у кафедры нефтегазопромысловых и горных машин и оборудования (99,4 %), по качеству знаний – у кафедры иностранного языка (96,4 %). В числе замыкающих рейтинговый список по качеству знаний кафедры высшей математики (62,8 %) и прикладной математики (47,2 %).

Итоговая государственная аттестация (ИГА) выпускников в 2013 году включала для выпускников, завершивших обучение по основным образовательным программам ВПО, защиту выпускной квалификационной работы (ВКР) и государственный экзамен.

Для проведения итоговых аттестационных испытаний по программам высшего профессионального образования в базовом вузе были сформированы 134 государственные аттестационные комиссии (ГАК).

В 2013 г. успешно прошли аттестационные испытания 3627 выпускников, 365 (10 %) выпускников получили диплом с отличием.

Аттестационные испытания проводились по 121 образовательной программе, включая 88 программ специалитета, 17 – магистратуры, 16 – бакалавриата.

Распределение количества выпускников по уровням образовательных программ: специалитет – 3473 чел., магистратура – 95 чел., бакалавриат – 59 чел.

Доля выпускников в составе контингента ЮРГПУ(НПИ) составила 24,4 %.

Сравнение результатов ИГА за последние три года свидетельствует об уменьшении количества выпускников, связанном с рядом объективных и субъективных причин.

Результативность государственных экзаменов и защиты ВКР в 2013 г. в университете составила 83,2 %.

Лидирующие позиции среди структурных подразделений университета по результативности аттестационных испытаний занимают физико-математический факультет (97 % и 98,5 %) и факультет геологии, горного и нефтегазового дела (86,7 % и 90,8 %), в числе аутсайдеров – энергетический факультет (68,7 % и 72,7 %).

При этом по сравнению с 2012 г., на ФМФ и ФГГиНГД улучшилось качество знаний при защите ВКР (на 9,8 % и 4,3 % соответственно).

Из анализа выпускных квалификационных работ, отраженного в отчетах о работе ГАК следует, что преобладающей остается индивидуальная организация подготовки ВКР (96,6 %).

Вместе с тем, на ряде факультетов вопросу актуализации тематики выпускных квалификационных работ уделяется серьезное внимание и имеются достойные результаты.

Например, на факультете геологии, горного и нефтегазового дела, кафедра нефтепромысловых и горных машин и оборудования по образовательной программе 130602 Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов, квалификация «инженер», из 30 выпускных квалификационных работ, допущенных к защите и успешно защищенных, 100 % выполнены по заданию производства. На этой же кафедре по образовательной программе 150402 Горные машины и оборудование, квалификация «горный инженер», все 8 защищенных ВКР выполнены по заданию производства.

На факультете информационных технологий и управления, кафедра информационных и измерительных систем и технологий по образовательной программе 080801 Прикладная информатика в экономике, квалификация «информатик-экономист» 22 выпускные квалификационные работы из 29 (75,8%) также выполнены по заданию производства.

Уменьшились, по сравнению с 2012 г., численные значения показателей, характеризующих содержательную часть выпускной квалификационной работы. Так, количество выпускных квалификационных работ, использующих результаты НИР, уменьшилось на 1,8 %.

Несколько увеличилось количество выпускных квалификационных работ с постановкой эксперимента, при этом на отдельных кафедрах этот показатель вырос существенно. Например, на ФИТУ, кафедра информационных и измерительных систем и технологий по образовательной программе 080801 Прикладная ин-

форматика в экономике, квалификация «информатик-экономист» показатель «Модели, устройства, алгоритмы, приборы», характеризующий результаты выполнения ВКР, составил 100 %, т.е. все 29 защищенных работ выполнены с постановкой эксперимента.

Уменьшились численные значения всех 6 показателей, определяющих практическую ценность выпускных квалификационных работ. Так, по сравнению с 2012 г. снизилось количество ВКР, рекомендованных к внедрению или внедренных в организациях (на 5,4 % и 0,4 % соответственно), рекомендованных к опубликованию и опубликованных (на 2,7 % и 0,65 % соответственно), представляемых на конкурсы и заявленных на патент (1,6 % и 0,18 % соответственно).

Вместе с тем, отдельные кафедры не только не ухудшили указанных показателей, а даже их увеличили. Так, на механическом факультете, кафедра автомобильного транспорта и организации дорожного движения по образовательной программе 190902 Организация и безопасность движения, квалификация «Инженер по организации и управлению на транспорте» количество ВКР, результаты которых рекомендованы к внедрению, составило 97,3 %, что на 2,3 % превышает результаты 2012 г.

На протяжении трех последних лет имеет место тенденция увеличения числа выпускников, завершивших обучение в заочной форме.

В базовой части университета наибольшее количество выпускников приходится на факультеты инноватики и организации производства – 456 чел., механический – 433 чел. и энергетический факультеты – 417 чел.

С 2013 года научно-методическая и организационно-методическая деятельность УМУ объединена в рамках проекта «Молодые таланты политехнического». Его целью является создание единой социогуманитарной среды в университете, обеспечивающей поиск, развитие и поддержку мотивированных на качественное образование и саморазвитие обучающихся. Проект призван систематизировать и объединить в единый технологический процесс профорientационную, мотивационно-развивающую, обучающую и олимпиадную деятельность, а также усилия по трудоустройству лучших выпускников университета в высокотехнологичных отраслях промышленности и оборонно-промышленного комплекса.

В рамках празднования Дня рождения университета, 17 октября 2013 г., был проведен форум «Молодые таланты политехнического», посвященный чествованию лучших студентов всех факультетов вуза.

С целью анализа уровня подготовки выпускников университета в июне 2013 г. был проведен конкурс на лучшие дипломный проект, выпускную квалификационную работу и магистерскую диссертацию среди выпускников. По результатам конкурса поощрены лучшие дипломные проекты, работы специалистов и магистерские диссертации. Всего премировано 12 выпускников университета.

Развитие профориентационной работы со стороны УМУ обеспечивается за счет проведения школьных олимпиад по профильным для вуза дисциплинам и организации научно-практических семинаров для учителей школ по математике, физике, химии. В 2013 году в школьных олимпиадах приняло участие 508 человек; в 2014 году – 361 школьник.

На постоянной основе в университете проводятся все этапы Всероссийской студенческой олимпиады: внутривузовский, региональный и всероссийский (по высшей математике и теоретической механике), а также два тура Интернет-олимпиады, конкурсы по специальностям (направлениям подготовки) и выпускных квалификационных работ.

Олимпиадная деятельность приобретают новые формы и методы мотивации. С сентября по июнь месяц у студентов есть возможность проверить свой интеллект, получить углубленную подготовку по выбранному направлению, проявить свою социальную активность. Мотивация студентов поддерживается на материальном и моральном уровнях: по результатам участия в олимпиадном движении студенты получают повышенные стипендии, дипломы и грамоты, информация об их достижениях печатается в газете «Кадры индустрии» и выставляется на сайте университета. Тем самым создается образ успешной талантливой молодежи.

Всего в олимпиадном движении было задействовано более 1790 студентов.

I этап ВСО – внутривузовский

Проведено 53 предметных олимпиад и конкурсов по специальностям. 160 студентов-победителей ВСО поощрено денежными премиями, 185 – грамотами.

II этап ВСО – региональный

На базе ЮРГПУ(НПИ) в апреле-мае и ноябре-декабре 2013 г. проведено 4 предметные региональные олимпиады: по высшей математике (ВМ) (18 - 20.03.2013 г.; 25 - 27.11.2013 г.), теоретической механике (ТМ) (20 - 22.03.2013 г.; 27 - 29.11.2013 г.), сопротивлению материалов (СМ) (25 - 27.03.2013 г.; 2 - 4.12.2013 г.), физике (27 - 29.03.2013 г.; 4 - 6.12.2013 г.).

Результаты участия студентов ЮРПУ(НПИ) в командном первенстве представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 – Результаты участия студентов в командном первенстве

Дисциплина	Весна 2013 г.	Осень 2013 г.
Высшая математика	2 место	3 место
Физика	4 место	1 место
Сопротивление материалов	2 место	1 место
Теоретическая механика	1 место	1 место

Результаты участия студентов в личном первенстве

Весна 2013 г.:

- 1) Богданов Д.Ю., ЭМФ 4-4 – 1 место по ТМ;
- 2) Дорошев Д.С., ФМФ 1-3 – 2 место по ВМ;
- 3) Омаров З.М., СФ 2-1а – 2 место по СМ;
- 4) Карпович Н.А., МФ 2-8а – 3 место по ТМ;
- 5) Велигура С.А., ЭнФ 2-3 – 3 место по ВМ.

Осень 2013 г.:

- 1) Будко А.А., СФ 2-1 – 1 место по ТМ;
- 2) Лагутин А.Ю., ЭнФ 2-5 – 1 место по СМ;
- 3) Борзых Д.П., ФМФ 1-3 – 2 место по физике;
- 4) Потехин А.А., СФ 2-1 – 3 место по СМ;
- 5) Поздеев И.П., ФГГиНГД 2-3а – 3 место по физике;
- 6) Яровой Б.В., ФМФ 2-3 – 3 место по ВМ и по физике.

На базе ЮРГПУ(НПИ) проводилась 18.05.2013 г. региональная олимпиада по компьютерной графике в строительстве «Виртуальный дом» и конкурс по направлению подготовки «Технология художественной обработки материалов» (3 - 5.06.2013 г.).

Результаты участия студентов в олимпиаде по компьютерной графике в строительстве «Виртуальный дом»:

- в номинации «Компьютерная графика в архитектуре и строительстве в программе AutoCad» победили:

- 1) Григоров Никита Игоревич, СФ 1-2м – 1 место;
- 2) Горишняя Алена Викторовна, СФ 4-2 – 3 место;

- в номинации «Компьютерная графика в архитектуре и строительстве в программе ArchiCad» победили:

- 1) Криковцев Егор Вячеславович, СФ 4-2 – 1 место;
- 2) Шкиль Алексей Андреевич, СФ 3-2 – 2 место;
- 3) Черданцева Елена Юрьевна, СФ 5-2 – 3 место.

В конкурсе по направлению «Технология художественной обработки материалов» приняло участие 5 вузов, поощрено 9 человек по различным номинациям.

Студенты нашего университета успешно участвовали в региональных олимпиадах, проводимых в других вузах:

- 1) г. Ростов-на Дону: «Городское строительство и хозяйство» – 2 командное место, 2 личное место (Выговский П.Н., СФ 4-2), дипломы участников;
- 2) г. Ростов-на Дону: Региональный конкурс «Чистые руки» – диплом 3 степени (Евсеенко Ю.С., СФ 4-7б), грамоты (Сидоров М.Д., СФ 4-7а; Артюхова Е.О., СФ 4-7б).

В течение года были организованы отборочные и региональные *Интернет-олимпиады* по высшей математике (12.04.2013 г.), сопротивлению материалов (22.03.2013 г.), теоретической механике (22.03.2013 г.), физике (23.03.2013 г.), химии (23.03.2013 г.), информатике (13.04.2013 г.), экологии (12.04.2013 г.), экономике (12.04.2013 г.), истории России (1.11.2013 г.) и русскому языку (2.11.2013 г.).

Итоговые результаты заключительного (регионального / всероссийского) тура Открытой международной Интернет-олимпиады для студентов вузов:

- 1) Физика – Яровой Б.В., ФМФ 1-3 – серебряная медаль;
- 2) Экономика – Березкин А.Е., ЭнФ 4-2 – серебряная медаль;
- 3) Экология – Давыдова Д.О., ХТФ 3-8 – серебряная медаль;
- 4) Экология – Коненко А.В., ХТФ 3-8 – серебряная медаль;
- 5) Экология – Шишкин А.А., ФИОП 4-3 – бронзовая медаль;

- 6) Экономика – Барышева В.В., ФМФ 3-4 – бронзовая медаль;
- 7) Экономика – Лукьянова Н.Ю., ФМФ 2-3 – бронзовая медаль;
- 8) Экология – Кондратенко А.А., ФМФ 2-1 – бронзовая медаль;
- 9) Информатика – Велигура С.А., ЭнФ 2-3 – бронзовая медаль;
- 10) История России – Удовенко В.А., ХТФ-3-1 – серебряная медаль;
- 11) История России – Гаджиев Б.Д., ЭМФ 1-5 – бронзовая медаль.

В 2014 году проведены отборочные туры по 9 дисциплинам (информатика, математика, физика, химия, теоретическая механика, сопротивление материалов, экономика, экология, статистика) и региональные туры с участием 12 вузов. Студенты ЮРГПУ(НПИ) заняли следующие места:

- информатика: Криничная И.А., ФИТУ 3-5 – бронзовая медаль;
Николаев И.Г., ФИТУ 1-5б – бронзовая медаль;
- экономика: Тиридатов С.А., ФИТУ 3-2а – серебряная медаль;
Филатов В.С., ФИТУ 3-2а – серебряная медаль;
- статистика: Буклей Т.А., ФИОП 2-5 – бронзовая медаль;
Митяева Е.С., ФИОП 2-5 – бронзовая медаль;
- экология: Кибалова Д.В., СФ 2-5 – бронзовая медаль.

Всероссийские студенческие олимпиады, организованные в ЮРГПУ(НПИ)

На базе университета в 2013 и 2014 гг. проведены две всероссийские студенческие олимпиады по дисциплинам «Высшая математика» (22 - 25.04.2013 г. и 14 - 19 апреля 2014 г.) и «Теоретическая механика» (13 - 17.05.2013 г. и 24 - 29.03.2014 г.).

В олимпиадах по высшей математике в 2013 г. приняли участие 45 студентов из 17 вузов, в 2014 г. – 45 студентов из 16 вузов; по теоретической механике в 2013 г. – 46 студентов из 14 вузов, в 2014 году – 58 студентов из 18 вузов.

Результаты участия студентов ЮРПУ(НПИ) в олимпиадах представлены в таблице 2.3.

Таблица 2.3 – Результаты участия студентов в олимпиадах

Дисциплина	2013 г.	Личное первенство	2014 г.	Личное первенство
Теоретическая механика	13-е ком. место	18, 20, 22 места из 46	6 ком. место среди технических вузов	25, 26 и 30 места из 58
Высшая математика	7-е ком. место	12, 14 места из 45		

Студенты нашего университета успешно участвовали во Всероссийских и Международных олимпиадах, организуемые в других вузах:

- 1) г. Пенза «Городское строительство и хозяйство» (15 - 19.04.13 г.) – диплом лауреата, 3 место (Выговский П.Н., СФ 4-2), дипломы участников;
- 2) г. Гомель «Теоретическая механика» (22 - 26.04.13 г.) – 5 командное место, 4 личное место (Богданов Д.Ю., ЭМФ 4-4), дипломы участников;
- 3) г. Москва «Физика» (15 - 17.05.13 г.) – 5 личное место (Богданов Д.Ю., ЭМФ 4-4), сертификаты участников;
- 4) г. Владивосток «Соппротивление материалов» (19 - 21.09.13 г.) – 13 личное место из 41 (Омаров З.М., СФ 2-1а), сертификат участника.

Результаты участия в студенческих олимпиадах могут быть использованы для независимой оценки качества образовательного процесса в организациях высшего образования.

Создание единой социогуманитарной среды предполагает также повышение уровня кадрового обеспечения образовательного процесса за счет развития научно-методической работы ППС вуза. С этой целью в рамках научного направления «Учебно-методическое обеспечение инновационного развития высшей школы» проводятся научно-методические исследования на 14 кафедрах университета, организуются конференции по актуальным проблемам высшей школы, издаются сборники трудов участников НИР. В 2013 году была проведена научно-практическая конференция «Проблемы баланса фундаментальности и профессиональной направленности физико-математической подготовки инженерных кадров» и выпущен сборник научных статей по проблемам высшей школы объемом 11,65 печ. листов.

В рамках Всероссийских студенческих олимпиад проводятся также семинары по программе «Научно-методические особенности работы с одаренной молодежью», которые позволяют повысить квалификацию руководителей олимпийских команд, осуществить обмен педагогическим опытом.

Одним из важнейших показателей эффективности вуза является востребованность его выпускников и их профессиональная карьера. Эти критерии принято считать ключевыми при оценке качества подготовки специалистов.

В настоящее время в ЮРГПУ(НПИ) функционирует единая система трудоустройства выпускников. Структурно в ее состав входят:

- отдел планирования карьеры и взаимодействия с промышленными предприятиями;
- руководитель учебных и производственных практик, являющийся сотрудником УМУ;
- ответственные от кафедр за организацию практик и трудоустройство выпускников.

Общее руководство процессом трудоустройства выпускников в вузе осуществляет проректор по учебно-воспитательной работе. Координация деятельности на уровне факультета осуществляется соответствующим деканом, на уровне кафедры – заведующим кафедрой.

Цель системы трудоустройства выпускников – формирование комплекса мероприятий, направленных на эффективное содействие их трудоустройству в соответствии с полученной специальностью.

Система трудоустройства выпускников ЮРГПУ(НПИ) включает в себя ряд взаимосвязанных направлений, начиная с профориентационных мероприятий со школьниками ЮФО, заканчивая трудоустройством и отслеживанием карьеры выпускников университета в течение трех лет после окончания обучения.

Одним из главных звеньев системы трудоустройства являются работодатели. Развитие долгосрочных партнерских отношений в сфере подготовки специалистов между университетом и предприятиями позволяет повысить качество подготовки и конкурентоспособность на рынке труда, а также спланировать подготовку специалистов на перспективу в соответствии с реальными потребностями предприятий. На сегодняшний день университет имеет стратегические соглашения о партнерстве с 310 предприятиями.

Доля выпускников, устроившихся на предприятия, с которыми ЮРГПУ(НПИ) имеет договоры о партнерстве, с каждым годом растет. На сегодняшний день более 30 % выпускников университета трудятся на предприятиях-партнерах.

Общий алгоритм взаимодействия ЮРГПУ(НПИ) с предприятиями и организациями-работодателями:

1. В течение осеннего семестра каждого учебного года проводится сбор заявок от предприятий-партнеров на прохождение преддипломной практики студентами университета. Информация о предприятиях, принимающих студентов на практику, а также о требованиях работодателей к уровню практикантов и тематике практик собирается ОПКиВПП, УМУ университета централизованно и распределенно – непосредственно на кафедрах. Налажен непрерывный информационный обмен между подразделениями университета по вопросу практик. Преддипломные практики в настоящее время зачастую проводятся по месту будущего трудоустройства молодого специалиста и, фактически, играют роль первого этапа его адаптации к условиям трудовой деятельности.

2. В течение весеннего семестра каждого учебного года проводится сбор заявок на трудоустройство и летнюю практику. По результатам сбора информации формируется единая база вакансий.

3. В апреле - мае каждого года проводится общеуниверситетская ярмарка вакансий и рабочих мест с участием работодателей, расположенных на территории ЮФО РФ. В ходе ярмарки работодатели проводят отбор кандидатов на трудоустройство из числа выпускников и отбор студентов на производственную практику.

4. После защиты ВКР все выпускники направляются в ОПКиВПП для получения информации о поступивших заявках. Информация предоставляется выпускникам с учетом полученной ими специальности, личностных предпочтений, места проживания. Кроме этого, выпускники оставляют в отделе свою контактную информацию.

5. В сентябре - октябре каждого года проводится телефонный опрос выпускников с целью получения информации о результатах их трудоустройства. Информация о результатах трудоустройства используется при подготовке отчетов, в том числе – статистической отчетности по форме ВПО-1.

6. В течение всего года проводятся дни открытых дверей для отдельных предприятий-партнеров и поиск кандидатов на трудоустройство по срочным вакансиям, заявленным работодателями (временная и полная занятость). Поиск кандидатов для замещения «горящих» вакансий осуществляется сотрудниками отдела непосредственно, а также при помощи кафедр и профсоюзной организации студентов.

Результаты трудоустройства выпускников университета приведены в таблице 2.4.

Таблица 2.4. – Результаты трудоустройства выпускников бюджетной формы обучения

№ п/п	Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1.	Выпускники бюджетного обучения, очная форма	1398	1353	1266	1252
2.	Направлено на предприятия	685 (49%)	743 (54,9%)	828 (65,4%)	888 (70,9%)
3.	Самостоятельное трудоустройство	349 (25%)	269 (20%)	173 (13,6%)	136 (10,9%)
4.	Служба в Вооруженных силах	39 (2,8%)	57 (4,2%)	80 (6,4%)	72 (5,8%)
5.	Продолжили обучение	171 (12,2%)	163 (12,0%)	57 (4,5%)	99 (7,9%)
6.	Не трудоустроено	154 (11,0%)	121 (8,9%)	128 (10,1%)	57 (4,5%)
7..	Поступило заявок от работодателей на студентов бюджетной формы	1304	1470	1472	1512
8.	Всего организаций-работодателей	109	147	160	191

Сформирована достаточно устойчивая группа компаний-партнеров университета (около 150 организаций). Данная группа разделяется на следующие кластеры:

1. холдинговые структуры, занимающие лидирующие позиции в своих отраслях и экономике своих регионов (ОАО «МРСК Юга», концерн «ЕвроХим», концерн «АББ»);

2. подразделения холдинговых структур, сотрудничество с которыми налажено не на уровне головных офисов, а на уровне территориальных филиалов (ЗАО «Кавказцемент», ООО «Ставролен», ОАО «Тагмет», ООО «КЗ «Ростсельмаш», ООО «ПК «НЭВЗ», ООО «Туапсинский нефтеперерабатывающий завод»);

3. крупные предприятия регионального и местного уровня (ОАО «Ставропольский радиозавод Сигнал», ОАО «ТАГАЗ», ОАО «Энергомера» и т.д.);

4. малые и средние предприятия, имеющие с университетом устойчивые связи в сфере подготовки специалистов и, зачастую, в сфере научно-технического сотрудничества (ООО КФ «Мишкино», ООО «Интернет-Фрегат»).

Несмотря на достижение ряда положительных результатов работы, часть задач остается нерешенной:

– Выпускники зачастую слабо мотивированы к работе по специальности, вследствие чего значительное количество предоставляемых работодателями вакансий остаются невостребованными. В первую очередь, это касается предприятий, расположенных в удаленных городах и регионах.

– Наблюдается рассогласование потребностей предприятий городов и регионов ЮФО и спроса на различные специальности со стороны студентов и их родителей. В результате абитуриенты зачастую поступают на специальности, не востребованные по месту их проживания.

Для решения указанных проблем взаимодействие с ключевыми работодателями осуществляется с учетом специфики каждого предприятия. Организация сотрудничества реализуется по следующей схеме:

1. Заключение с компанией договора о стратегическом партнерстве, разработка и согласование совместного плана мероприятий.

2. Отделом ПКиВПП разрабатывается возможность реализации системы гарантированного трудоустройства. Одним из направлений этой системы является внедрение института целевого приема и целевого обучения, которые предусмотрены Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации». В настоящее время проводится работа по реализации этого механизма, так как существенными условиями договора о целевом обучении являются обязательства направляющей стороны трудоустроить гражданина в организацию, указанную в договоре о целевом обучении, в соответствии с полученной квалификацией.

3. Второе направление заключается в формировании кластеров, в которых работают промышленные предприятия – стратегические партнеры вуза. Для каждого кластера отрабатываются списки студентов (в первую очередь – выпускников), поступивших из этих регионов. Затем с предприятиями-партнерами и факультетами организуется тестирование студентов, которые будут направлены в эти предприятия на практику. После прохождения студентами преддипломной практики обобщаются заявки от предприятий на трудоустройство выпускников текущего года. Таким образом, создается система «гарантированного» трудоустройства выпускников университета.

4. Более тесное взаимодействие с Администрациями городов и районов Ростовской области, так как основной контингент абитуриентов, поступающих в университет, прибывает из области. Заключение Соглашений о стратегическом

партнерстве значительно упрощает организацию работы по выстраиванию отношений с общеобразовательными организациями, промышленными предприятиями, органами государственной и муниципальной власти города, района. Правильно выстроенная система взаимодействия позволит вести скоординированную работу по целому ряду направлений.

В соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минобрнауки России от 14.08.2013 № 958 «Об утверждении Порядка создания профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся, на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы» для подготовки специалистов путем реализации части основных образовательных программ созданы на базе ООО «ПК «НЭВЗ» следующие структурные подразделения ЮРГПУ(НПИ):

кафедра «Управление социальными ресурсами предприятия» – по направлениям подготовки и специальностям 040100.68 «Социология», 040104.65 «Организация работы с молодежью», 040700.62 «Организация работы с молодежью»,

кафедра «Наземный транспорт» – по направлениям подготовки и специальностям 140601.65 «Электромеханика», 140602.65 «Электрические и электронные аппараты», 140604.65 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов», 140610.65 «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», 140600.62 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии», 220401.65 «Мехатроника», 220402.65 «Роботы и робототехнические системы», 150802.65 «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика», 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника», 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», 141100.62 «Энергетическое машиностроение», 221000.62 «Мехатроника и робототехника», 221000.68 «Мехатроника и робототехника», 141100.68 «Энергетическое машиностроение»

с условием соответствия реализуемых программ профилю ООО «ПК «НЭВЗ».

Разработана и успешно реализуется программа «Кадры электровозостроения будущего», объединяющая усилия 9 кафедр вуза по 17 образовательным программам.

В число наиболее перспективных партнеров для взаимодействия по всем направлениям входят: ОАО МХК «ЕвроХим» (подписано соглашение о партнерстве), ОАО «Электроцинк» (подразделение Уральской ГМК, подписан договор), ЗАО «Кавказцемент» (подразделение концерна «Евроцемент», договор подписан), ООО «Ставролен» (входит в корпорацию «Лукойл»), ООО «Туапсинский нефтеперерабатывающий завод» (входит в корпорацию «Роснефть»), ОАО «Таганрогский металлургический комбинат» (входит в холдинг «ТМК»), ООО «КЗ «Ростсельмаш», ОАО «Роствертол», Юго-западный банк СБ РФ, ООО «Шахтинский завод «Гидропровод», ОАО «Акрон», ОАО «Сургутнефтегаз», ГК «Интегра», ООО «БНК» и другие.

2.2. Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения

Анализ учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ показал следующее:

- количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента, составляет 55,6 шт.;
- удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний, составляет 100 %.

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО обеспеченность обучающихся университета учебными изданиями формируется за счет комплектования библиотечного фонда традиционными печатными учебными изданиями из различных источников и доступа к электронному учебному контенту, в том числе к электронным библиотечным системам (ЭБС), согласно Приказу Рособнадзора от 05.09.2011 № 1953 «Об утверждении лицензионных нормативов к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса по реализуемым в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности образовательным программам высшего профессионального образования».

Состав фонда НТБ приведен в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Состав фонда научно-технической библиотеки ЮРГПУ(НПИ)

Состав фонда	2012	2013	1.04.2014
ВСЕГО экземпляров	2761619	2744863	2746062
В т.ч. научной, экз.	919479	918141	917141
учебной, экз.	445525	437195	438394
зарубежной, экз.	137353	137468	137468

Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, составляет по состоянию на 1.04.2014 г. 438394 экземпляра. За 2013 год фонд печатной учебной литературы увеличился на 6245 экземпляров. На 1.04.2014 г. поступило еще 1199 экземпляров учебных изданий.

Пополнение учебного фонда по годам отражено в таблице 2.6.

Таблица 2.6 – Поступление учебной и учебно-методической литературы в фонд НТБ

Поступление учебной литературы, экз.	2012 г.	2013 г.	1.04.2014 г.
	4387	6245	1199

Количественные и качественные характеристики библиотечно-информационной обеспеченности образовательного процесса и научной деятельности университета печатными учебными изданиями существенно дополняются электронными ресурсами.

100 %-й уровень укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний, достигается за счет совокупных характеристик электронных библиотечных систем «КнигаФонд» и «Лань», подключенных университетом на основании договоров с правообладателями. Создана и регулярно пополняется учебными изданиями преподавателей университета и электронная библиотека НТБ ЮРГПУ(НПИ) (рисунок 2.2).

Таким образом, по всем укрупненным группам специальностей и направлений подготовки университета обеспечивается более 20 электронных учебных изданий.

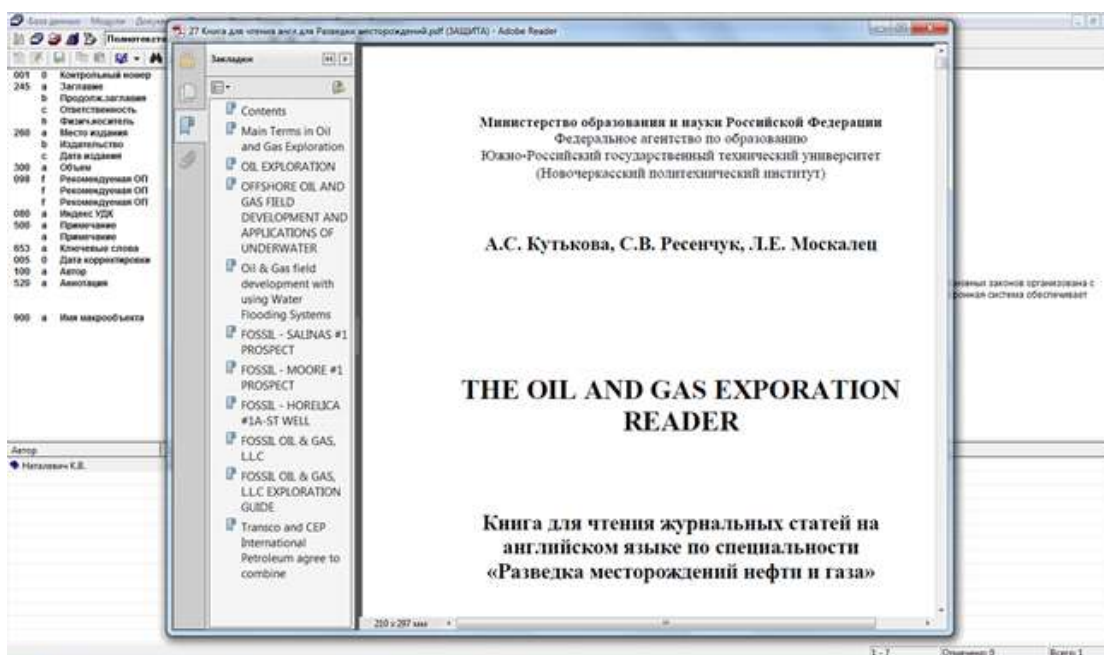


Рисунок 2.2 – Фрагмент электронной библиотеки НТБ ЮРГПУ(НПИ)

Университет имеет доступ к профессиональным базам данных по различным отраслям науки и техники, российским и зарубежным образовательным и научным электронным ресурсам.

Электронные ресурсы, доступные ЮРГПУ(НПИ):

– Электронно-библиотечная система (ЭБС) **«КнигаФонд»**, разработанная компанией DigitalDistributionCenter (ООО «Центр цифровой дистрибуции»), обеспечивает доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий. Контент ЭБС систематизирован по различным областям знаний - лекции, монографии, учебники и учебные пособия, сборники статей, учебные модули, комментарии специалистов, первоисточники, методический материал. Доступ с любого компьютера, имеющего выход в Интернет. Адрес для работы knigafund.ru.

– ЭБС издательства **«Лань»** – это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Университет приобрел доступ к следующим пакетам: «ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ» (Издательство Горная книга, Издательство Лань, Издательство Машиностроение); «ХИМИЯ» (Издательство Лань);

«ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ» (Издательство Лань). Доступ по адресу <http://e.lanbook.com>.

– Научная электронная библиотека (НЭБ) **eLIBRARY.RU** – крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 18 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 3200 российских научно-технических журналов, в том числе более 2000 журналов в открытом доступе. ЮРГПУ(НПИ) подписан на коллекцию из 152 журналов по основным образовательным и научным направлениям университета. Полные тексты статей подписки 2012 года, также как статьи из подписок предыдущих лет, доступны с любого компьютера внутри вузовской сети. Адрес для работы *elibrary.ru*.

– Доступ к крупнейшей электронной библиотеке нормативно-технических документов **Техэксперт**: «Нормы, правила, стандарты и законодательство России» осуществляется по договору, оплачиваемому университетом. БД содержит все технические регламенты, национальные стандарты (ГОСТы, ГОСТ Р), строительные нормы и правила (СНиПы, СП, СН, ВСН, РСН), территориальные строительные нормы (ТСН), санитарные нормы и правила (СанПиНы, СП), нормы и правила органов надзора (ПБ, РД, НПБ), документы сметной нормативной базы в строительстве (ГЭСН, ФЕР, ГСН, ЕРЕР) и другие документы. Наиболее полно в системе «Нормы, правила, стандарты и законодательство России» представлены нормативно-технические документы для таких сфер деятельности, как строительство, топливно-энергетический комплекс, охрана труда, телекоммуникации, экология, машиностроение, управление качеством продукции и услуг, контрольно-ревизионная деятельность на предприятиях, торговля, библиотечное дело. Специалисты в области металлургии, информационных технологий, производства пищевых продуктов, подъемно-транспортного оборудования, электротехники, метрологии, профессионалы, занятые в других секторах промышленности, также найдут здесь готовые подборки документов, удовлетворяющих их профессиональным требованиям.

– База данных (БД) **ВИНИТИ РАН** содержит реферативные документы по естественным, точным и техническим наукам, ретроспектива с 1981 года, пополняется ежемесячно. Доступ осуществляется с компьютеров библиотеки по адресу <http://www2.viniti.ru/>.

– Справочно-поисковая система **КонсультантПлюс** содержит более 6 млн. документов и регулярно обновляется. В информационных банках **КонсультантПлюс** находятся нормативные акты: законы, указы, постановления, письма, решения суда; формы документов: акты, типовые договора, справки, счета, уставы; консультационный материал в виде вопросов и ответов; ведомственные инструкции, методические рекомендации, положения (многие ведомственные документы не имеют печатных аналогов); комментарии законов и кодексов; статьи юристов – экспертов по спорным и сложным вопросам права; монографии учебники и учебные пособия в области права, экономики, финансов; законопроекты; и т.д. Доступ осуществляется с компьютеров библиотеки.

– Электронные ресурсы издательства «Эльзевир» (**Elsevier**) – крупнейшего в мире издательства, предлагающего продукты и инновационные решения в области науки, образования и медицины.

FreedomCollection – полнотекстовые журналы по всем областям науки, техники, медицины: LifeSciences, PhysicalSciences, SocialSciences, Medicine (24 предметные коллекции).

Scopus – библиографическая и реферативная база данных и инструмент для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях. Индексирует 18000 названий научных изданий по техническим, медицинским и гуманитарным наукам 5000 издателей. База данных индексирует научные журналы, материалы конференций и сериальные книжные издания.

Доступ университета получен в рамках соглашения о стратегическом партнерстве. Соглашение предполагает реализацию нескольких проектов, позволяющих осуществить доступ вузов, входящих в консорциум «Научно-исследовательская деятельность вузов Юга России» (лидером которого является ЮФУ), к крупнейшей мировой информационной базе полнотекстовых журналов

ScienceDirect (представляет 25 % мировой и 40 % западноевропейской научно-технической и медицинской актуальной информации по количеству опубликованных статей) и индексу научного цитирования Scopus.

– При финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований для ЮРГПУ(НПИ) открыт доступ к базе данных Американского математического общества **MathSciNet (MSN)**. В качестве источников информации выступают книги, журналы и материалы конференций по всем разделам математики, прикладной математике и статистике. Базу данных отличает десятилетний опыт отслеживания наиболее популярных книг, журналов, статей (TOP 10, 20, 50, 100), авторов (проиндексировано 580,607 авторов), предметных рубрик. Доступ осуществляется с компьютеров вуза.

– Доступ к ресурсам издательства **Springer** получен университетом по результатам конкурса, проведенного РФФИ в 2013 году в рамках программы «Научная электронная библиотека РФФИ».

- **TheSpringerLinkOnlineCollection** – база данных включает журналы с 1832 г. по настоящее время, а также книги, книжные серии и справочники по всем областям знаний (в подписку не входят журналы, которые начали издаваться после 2009 г).
- **SpringerProtocols** – коллекция научных протоколов по различным отраслям знаний, глубина доступа с 1980 г.
- **SpringerMaterials (TheLandolt-BörnsteinDatabase)** – коллекция научных материалов в области физических наук и инжиниринга. Список материалов размещен на странице.
- **SpringerImages** – коллекция научных изображений, охватывающая естественно-научные, технические и медицинские области. В настоящее время содержит около 3 млн. изображений, включая фотографии, графики, гистограммы, рисунки и таблицы. SpringerImages позволяет пользователям осуществлять поиск по заголовкам, ключевым словам и описанию. Осуществляется переход к полному тексту исходной статьи или к другим изображениям этой же статьи. Пользователи могут легко экспортировать изображения для печати или использования в собственных презентациях.

- **Zentralblatt MATH** – одна из наиболее полных и авторитетных реферативных и обзорных баз данных по чистой и прикладной математике.

2.3. Анализ внутренней системы оценки качества образования

В ЮРГПУ(НПИ) создана и функционирует многоуровневая система обеспечения качества образования, которая состоит из следующих подсистем.

1. Совокупности форм контроля подготовки обучаемых:

- *текущий контроль* – повседневный контроль и текущие аттестации, осуществляемые профессорско-преподавательским составом при проведении занятий (регламентируется Положениями о проведении различного вида занятий (лекции, лабораторные работы и др.), Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ЮРГПУ(НПИ));
- *промежуточный контроль* – зачеты, экзамены (регламентируется Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ЮРГПУ(НПИ));
- *итоговый контроль* – государственные экзамены, защита выпускных квалификационных работ (регламентируется Положением об итоговой государственной аттестации выпускников ЮРГПУ(НПИ)).

Статистику качества обучения студентов обеспечивает автоматизированная систем управления учебным процессом АСУ «ВУЗ».

2. Внешнего контроля и надзора за деятельностью университета:

- *лицензирование;*
- *государственная аккредитация;*
- *ежегодный мониторинг эффективности деятельности университета;*
- *плановые и внеплановые проверки деятельности университета, проводимые Минобрнауки России и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ;*
- *общественная аккредитация;*
- *общественно-профессиональная аккредитация.*

3. Управления образовательным процессом:

- *административное* (ректор – проректор по ОД (проректора по направлениям деятельности) – деканы факультетов – заведующие кафедрами);
- *коллегиальное* (Ученый совет университета, ученые советы факультетов, заседания кафедр);
- *студенческое самоуправление* (совет обучающихся, профком студентов).

4. Внутренней экспертизы качества образования:

- *контроль качества подготовки студентов;*
- *контроль качества деятельности ППС;*
- *выполнение ежегодных процедур самообследования образовательной организацией.*

5. Внешней экспертизы качества образования:

- *Участие в Интернет-тестировании «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)», проводимом НИИ «Мониторинг качества образования».*

В марте - мае 2013 г. было осуществлено интернет-тестирование студентов 2-4 курсов. В тестировании приняли участие 2282 студента, обучающихся по 86 основным образовательным программам, было получено 4453 результата по 25 дисциплинам.

- *Участие университета в комплексном исследовании успеваемости студентов высших учебных заведений, проводимом Союзом ректоров России.*

Результаты внешней оценки качества знаний студентов в основном подтверждают результаты внутренней оценки качества.

6. Организационной основы качества образования:

- *подразделения, осуществляющие образовательную деятельность* (факультеты, кафедры);
- *функциональные подразделения* (УМУ, МРЦПК, ОПКиВПП, центр профориентации и трудоустройства);
- *ответственные за качество образования в линейных подразделениях* (куратор учебной группы, ответственный за качество образования на кафедре, уполномо-

моченный по качеству образования на факультете (деятельность регламентируется соответствующими Инструкциями).

7. Обеспечения качества образования:

- *повышение квалификации* (дополнительное обучение) педагогических работников;
- *развитие материально-технической базы* факультетов, кафедр.
- *внедрение новых информационных систем и технологий* в образовательный процесс.

8. Отчетности:

- *рассмотрение информации* о качестве образования на заседаниях кафедр;
- *рассмотрение отчетов* о качестве образования на ученом совете факультетов;
- *рассмотрение отчетов* о качестве образования на Ученом совете университета.

Помимо перечисленных подсистем, гарантирующих качество образования, дополнительным стимулом к повышению качества образования является участие университета в системе рейтингов вузов РФ.

По версии рейтингового агентства «Эксперт» в 2012 году ЮРГТУ(НПИ) входит в ТОП 100 лучших вузов РФ.

По версии Международной академии качества и маркетинга (Санкт-Петербург) ректор Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова Передерий В.Г. по итогам 2013 года входит в топ-100 ректоров года, а возглавляемый им университет – в сотню лучших вузов страны.

Постоянная работа в вопросах контроля, анализа и управления процессом качества образования на всех уровнях образовательного процесса позволили как в целом по университету, так и в структурных подразделениях, положительно влиять на результаты учебы студентов.

2.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

По данным статистической формы ВПО-1 по состоянию на 01.10.2013г. численность работников университета (с учетом обособленных структурных подразделений) составляла 2705 человек (по данным на 01.10.2012 г. – 3017 человек). Из них ППС – 1021 человек (1157 человек в 2012 г.). Результаты анализа структуры профессорско-преподавательского состава и динамики его численности в 2012-2013 гг. учебном году приведены в таблице 2.7.

Таблица 2.7 – Анализ ППС

№ п/п	Наименование категории	Численность работников	
		01.10.2012 г.	01.10.2013 г.
1.	Деканы	15	16
2.	Заведующие кафедрами	60	58
3.	Профессора	112	113
4.	Доценты	659	587
5.	Старшие преподаватели	212	176
6.	Преподаватели, ассистенты	99	71

За представленный период произошло некоторое уменьшение количества работников университета, связанное, в первую очередь, с ликвидацией Ростовского, Новошахтинского и Красносулинского филиалов. При этом доля ППС в общем составе работников остается постоянной (на уровне 37 - 38 %). Необходимо отметить увеличение доли работников с высшим уровнем квалификации (профессоров) в составе ППС с 9,7 % до 11,1 %.

Результаты анализа возрастной структуры ППС приведены в таблице 2.8.

Таблица 2.8 – Возрастная структура ППС

№ п/п	Возрастная группа	Количество работников	
		01.10.2012 г.	01.10.2013 г.
1.	менее 30 лет	93	84
2.	от 30 до 39 лет	242	203
3.	от 40 до 49 лет	188	164
4.	от 50 до 59 лет	202	177
5.	60 и более лет	432	393

Отдельного внимания заслуживает ситуация в базовом вузе. По состоянию на 01.04.2014 г. численность работников базового вуза составила 2091 человек (по данным на 01.10.2013 г. – 2131 человек, по данным на 01.10.2012 г. – 2315 чело-

век). Из них ППС – 770 человек (780 человек в 2013 г., 836 человек в 2012 г.). Результаты анализа структуры ППС базового вуза и динамики его численности в 2012 - 2014 гг. приведены в таблице 2.9.

Таблица 2.9 – Структура ППС базового вуза

№ п/п	Наименование категории	Численность штатных работников		
		01.10.2012	01.10.2013	01.04.2014
1.	Деканы	9	10	10
2.	Заведующие кафедрами	41	39	37
3.	Профессора	84	93	93
4.	Доценты	472	451	448
5.	Старшие преподаватели	147	124	125
6.	Преподаватели, ассистенты	83	63	57

В базовом вузе наблюдается рост доли профессоров в составе штатных ППС (с 10,05 % до 12,08 %) и доцентов (с 56,46 % до 58,18 %).

В базовом вузе продолжается повышение общего уровня квалификации ППС (таблица 2.10).

Таблица 2.10 – Повышение уровня квалификации ППС

№ п/п	Наименование категории	Численность штатных работников		
		01.10.2012 г.	01.10.2013 г.	01.03.2014 г.
1.	Доктора наук	88	88	88
2.	Кандидаты наук	480	454	446
3.	Работники без ученой степени	268	238	236

Процент остепененности ППС за период с 2012 г. по 01.04.2014 г. увеличился с 67,9 % до 69,35 %.

Анализ (расчет с учетом внутренних совместителей по состоянию на 01.04.2014 г.) позволяет отметить стабильное выполнение таких показателей, как «Процент в ППС докторов наук, профессоров» – 12,21 % (критериальное значение – 10 %) и «Процент ППС с учеными степенями и/или званиями» – 70,91 % (критериальное значение – 60 %).

2.5. Гуманитарно-технический колледж ЮРГПУ(НПИ)

В соответствии с решением ученого совета университета (протокол №3 от 01.12. 1999 г.) и приказом ректора ЮРГТУ(НПИ) № 1-95 от 31.03.2000 г. в структуре университета создан гуманитарно-технический колледж (ГТК).

Необходимость открытия на базе университета структурного подразделения, реализующего профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, была обоснована анализом маркетинговых исследований рынка образовательных услуг, востребованностью специалистов данного уровня подготовки со стороны предприятий и учреждений города и региона.

Первый выпуск специалистов состоялся в 2002 году. За время существования колледжа было выпущено более 500 высококвалифицированных специалистов со средним профессиональным образованием.

В 2012 году колледж успешно прошел процедуру государственной аккредитации.

1. Сведения об образовательной деятельности

Колледж осуществляет подготовку специалистов среднего звена на базе основного общего и среднего общего образования. В соответствии с лицензией серия ААА № 002132 рег. № 2038 от 20 октября 2011 г. на право ведения образовательной деятельности колледж реализует образовательные программы среднего профессионального образования по следующим специальностям.

На базе основного общего образования (срок обучения 3 г. 10 мес.):

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка);
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (углубленная подготовка);
- 54.02.01 Дизайн (по отраслям) (базовая подготовка).

На базе среднего общего образования (срок обучения 2 г. 10 мес.):

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка);
- 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (базовая подготовка);
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка);
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (углубленная подготовка).

В ГТК в рамках освоения профессиональных образовательных программ студенты получают среднее общее образование. Образовательная деятельность проводится в соответствии с федеральным законом РФ «Об образовании в Рос-

сийской Федерации» от 26.12.2012 г., Федеральными государственными образовательными стандартами третьего поколения, типовым Положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования, Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Уставом ЮРГПУ(НПИ), Положением о гуманитарно-техническом колледже ЮРГПУ(НПИ).

Учебный процесс осуществляется в соответствии с учебными планами, утвержденными ректором университета, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных дисциплин, оценочными и методическими материалами. Учебные занятия в течение всего периода обучения проводятся в календарные сроки, указанные в графике учебного процесса и по утвержденным ректором на каждую специальность рабочим учебным планам. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением об итоговой аттестации выпускников.

2. Сведения об инфраструктуре

ГТК является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова». Вуз регулирует образовательный процесс в колледже по реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования базовой подготовки и углубленной подготовки в рамках реализации образовательных программ СПО в системе непрерывного профессионального образования университета.

Контроль деятельности колледжа осуществляет проректор по ОД.

Структура ГТК и штатное расписание формируется директором колледжа по согласованию с проректором по ОД, ПФУ и утверждается ректором.

Непосредственное управление деятельностью колледжа, в рамках доверенности, осуществляет директор, который назначается на должность приказом ректора по представлению проректора по ОД.

3. Сведения о материально-технической базе

Колледж при осуществлении образовательной деятельности использует материально-техническую базу факультетов и кафедр университета.

4. Сведения о кадровом обеспечении

Учебный процесс в колледже обеспечивается ППС университетских кафедр и преподавателями колледжа. Повседневное руководство учебной и воспитательной работой в учебных группах осуществляется кураторами.

5. Сведения о качестве подготовки обучающихся

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Формы промежуточной аттестации определяются ФГОС. Освоение образовательной программы СПО завершается государственной итоговой аттестацией.

Качество подготовки обучающихся по курсам: 1 курс – 27,3 %; 2 курс – 35 %; 3 курс – 55,2 %; 4 курс – 24,0 %; в колледже в целом – 35,5 %.

6. Информация о содержании учебного процесса

Подготовка специалистов со средним профессиональным образованием осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, утвержденными решением Ученого совета университета, календарным учебным графиком. Учебные планы ежегодно обновляются. Структура, объем и содержание учебных планов соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. Об этом свидетельствует заключение комиссии Рособнадзора при проведении плановой проверки вуза в 2013 году.

Все дисциплины учебных планов обеспечены рабочими программами и другими методическими материалами.

Обеспеченность учебно-методической литературой соответствует требованиям нормативных документов. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса в колледже осуществляется через НТБ и разветвленную библиотечную сеть. Часть учебно-методических материалов кафедры самостоятельно издают через РИО университета.

В образовательном процессе колледжа широко используются новые информационные технологии и компьютерная техника обеспечивающих и выпускающих кафедр. Локальные компьютерные сети кафедр имеют выход в Интернет. Широко используются современные программные продукты, а также пакеты прикладных программ. При проведении занятий используются новые информационные технологии, модульный принцип, рейтинговая система контроля знаний. Ос-

новными формами проведения занятий являются лекции, практические, семинарские, лабораторные занятия и консультации.

Практики проводятся как на профильных кафедрах университета, так и на базовых предприятиях и учреждениях, имеющие высокий производственный и научный рейтинг, на договорной основе.

7. Информация о востребованности выпускников

Выпускники колледжа востребованы на предприятиях и учреждениях региона. Из общего количества выпускников 25 % трудоустроились по полученной специальности, 18 % работают по другим специальностям, 45 % выпускников продолжают обучение в ЮРГПУ(НПИ) по программам высшего образования по очной и заочной формам обучения. Ежегодно порядка 15 % студентов колледжа параллельно экстерном заканчивают среднюю школу и получают аттестаты о среднем общем образовании и поступают в университет.

2.6. Дополнительное профессиональное образование

Межотраслевой региональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов осуществляет свою деятельность с 1997 года.

Деятельность МРЦПК ведется по следующим направлениям:

- профессиональная подготовка по рабочим специальностям;
- повышение квалификации по профилю основных образовательных программ;
- повышение квалификации педагогических работников СПО и ВО;
- профессиональная переподготовка по профилю основных образовательных программ;
- профессиональная переподготовка педагогических работников СПО и ВО;
- профессиональная переподготовка с присвоением квалификации по программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

В настоящее время МРЦПК реализует 14 программ профессиональной переподготовки и более 40 программ повышения квалификации. Всего, в соответствии с лицензией, возможно осуществление профессиональной переподготовки и повышения квалификации более чем по 120 учебным планам и программам (в том числе, по профилю всех основных образовательных профессиональных программ).

Занятия проводятся с привлечением ведущих преподавателей практически всех кафедр и факультетов университета, а также представителей организаций и предприятий города и области, имеющих практический опыт.

Основными направлениями повышения квалификации научно-педагогических работников образовательных учреждений высшего образования в соответствии с рекомендациями Минобрнауки России являются:

- современные технологии обучения;
- проблемы организации научной работы в высшей школе;
- информационная компетентность в профессиональной деятельности преподавателя вуза;
- проблемы дистанционного обучения.

Контингент обучающихся по 54 программам ДПО составляет около 3000 чел. Прошли обучение и получили документы об обучении за 2013 г. и истекший период 2014 г. 2544 слушателя, в т.ч. по программам подготовки по рабочим профессиям – 1013 слушателей.

Объем финансовых поступлений от реализации программ ДПО, с учетом поступлений из бюджетов всех уровней, в том числе предприятий и частных лиц, составил в 2013 году 24240 тыс. руб.

Высокие темпы внедрения новых технологий и информатизации ведут к быстрому сокращению срока эффективности производственных и сервисных технологий, что требует, как минимум, каждые 5 - 7 лет получать новую квалификацию, постоянно обновлять профессиональные знания. По этой причине, особую актуальность приобретают программы получения профессиональных квалификаций (профессиональная переподготовка объемом более 1000 часов), короткие тематические программы повышения квалификации, программы, построенные по модульному принципу и программы с использованием элементов дистанционного обучения.

В 2013 году совместно с кафедрами «Маркшейдерское дело и геодезия» и «Экономика производства» открыты новые программы профессиональной переподготовки с присвоением квалификации:

- «Маркшейдерское дело»;
- «Экономика и управление предприятием».

По программе «Маркшейдерское дело» уже с 1 ноября 2013 г. осуществляется обучение группы в количестве 20 человек, из которых:

- 8 человек – специалисты предприятий Ростовской области, Краснодарского края и г. Астрахани, обучающиеся по личным договорам;
- 2 человека – студенты старших курсов ЮРГПУ(НПИ);
- 10 человек обучаются по договорам с предприятиями («АК «АэроТех», г. Краснодар, ОАО «Волжский абразивный завод», г. Волгоград, ООО «Кубань-Инерт», Краснодарский край, ООО «Липецкое карьероуправление», г. Липецк, ЗАО «Ремонт и Строительство Сетей» «ПРиСС», г. Краснодар, ГУП «Чеченцемент» Чеченская республика, ЗАО «МПСО «Шахтоспецстрой» и ЗАО «Сочинеруд», г. Сочи).

Закон «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ), приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» значительно расширили границы самостоятельности образовательных организаций в реализации программ ДПО. В таких условиях конкурентным преимуществом ЮРГПУ(НПИ) является повышение качества оказываемых услуг в сфере ДПО, в том числе за счет улучшения материально-технической базы и привлечения к образовательной деятельности специалистов, обладающих практическими навыками.

Таким образом, ЮРГПУ(НПИ) реализует непрерывное образование по схеме: «довузовская подготовка - СПО - ВО - подготовка кадров высшей квалификации - ДПО», которая поддерживается на необходимом уровне учебно-методическим, библиотечно-информационным и кадровым обеспечением.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научная деятельность ЮРГПУ(НПИ) тесно связана с учебным процессом, носит многоплановый характер и направлена на развитие фундаментальных и прикладных исследований, как основы для создания новых знаний, обеспечение подготовки квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации. Сотрудники университета ведут научные исследования в соответствии с профилем подготовки специалистов по 14 научным направлениям:

1. Кристаллы и структуры для опто- и наноэлектроники (Лунин Л.С., Лозовский В.Н.);
2. Интеллектуальные электромеханические устройства, системы и комплексы (Павленко А. В.);
3. Теория, принципы и технологии построения информационно-вычислительных и измерительных систем (Горбатенко Н.И., Кириевский Е.В., Иванченко А.Н.);
4. Теория и методы построения устройств и систем управления, контроля и диагностики (Лачин В.И., Маринин В.И.);
5. Теория и принципы создания робототехнических и мехатронных систем и комплексов (Глебов Н.А., Хальфин М.Н., Исаков В.С., Сысоев Н.И., Хазанович Г.Ш.);
6. Комплексное использование топливно-энергетических ресурсов и повышение надежности, экономичности и безопасности энергетических систем (Нагай В.И., Засыпкин А.С., Ефимов Н.Н., Безгрешнов А.Н.);
7. Ресурсосберегающие, экологически чистые и безопасные технологии поиска, разведки и добычи полезных ископаемых (Скрипченко Н.С., Матвеев В.А., Разоренов Ю.И., Фролов А.В., Короткий А.А., Дулин А.Н.);
8. Социально-экономические процессы в условиях перехода к инновационной модели экономики (Колбачев Е.Б., Чуланов В.А.);
9. Теоретические основы ресурсосберегающих химических технологий создания перспективных материалов и способов преобразования энергии (Таранушич В.А., Таланов В.М., Зубехин А.П., Плешаков М.С., Балакай В.И.);
10. Оптимизация и управление состоянием строительных конструкций, оснований зданий и сооружений (Скибин Г.М.);
11. Технологии, сооружения и аппараты по очистке природных и сточных вод (Линевич С.Н., Фесенко Л.Н.);
12. Научно-методическое обеспечение инновационного развития высшей школы (Щербакова Л.И.);
13. Порошковые, композиционные материалы и изделия из них (Дорофеев Ю.Г.);
14. Проблемы трансформации социально-институциональной структуры современного российского общества (Чуланов В. А.).

Научный комплекс ЮРГПУ(НПИ) обеспечивает:

- получение новых знаний в результате выполнения фундаментальных и прикладных научных исследований;
- создание и укрепление научных школ как основы подготовки высокообразованных специалистов, обеспечения приоритетного развития фундаментальных, поисковых и прикладных исследований по основным научным направлениям университета;
- рост профессиональной квалификации преподавателей и повышение качества учебного процесса;
- единство учебного и научного процессов путем активного участия профессорско-преподавательского состава, научных работников, других категорий сотрудников, докторантов, аспирантов и студентов в творческом научном процессе, широкого привлечения научных сотрудников к учебному процессу и использования в нем результатов научных исследований, поддержания и развития связей с академической и отраслевой наукой и производством;
- разработку инновационных технологий на базе результатов научных исследований;
- укрепление материальной базы университета;
- повышение материального благосостояния сотрудников университета;
- получение университетом дополнительных внебюджетных средств.

Финансовое обеспечение научно-производственной деятельности в 2013 году составило¹ 158289,6 тыс. руб.

Его основной частью являются поступления от хозяйствующих субъектов – 107615,18 тыс. руб. Наибольший вклад в указанный объем внесли НИИ «Транспортные системы и комплексы» (рук. Папирняк В.П.) – 78,8 млн. руб. и НИИ «Нанотехнологии и новые материалы» (рук. Савостьянов А.П.) – 12,7 млн. руб.

ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» финансировал проекты «Новые перегруппировки в синтезе конденсированных гетероциклов на основе С-амино- 1,2,4-триазолов» и проект «Метод синтеза нелинейных систем управления по выходу с обратными компенсирующими и параллельными корректирующими операторными связями в условиях ограниченной неопределенности» на сумму 744 тыс. руб.

¹ Без собственных средств, НДС и других аналогичных платежей.

Общий объем бюджетного финансирования НИР составил 41194,9тыс. руб. В рамках выполнения государственного задания высшим учебным заведениям в части проведения научно-исследовательских работ университетом в отчетном году выполнялось 13 проектов на сумму 13612900 руб. (таблица 3.1).

Таблица 3.1. – Список проектов, выполненных в рамках гос. задания на 2013 год (научно-исследовательские работы)

№ п/п	Наименование темы	Научный руководитель	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Повышение эффективности транспортных систем на основе комплексной оптимизации процессов эксплуатации транспортных, погрузочно-разгрузочных средств, технологических машин и оборудования, объектов транспортной инфраструктуры	Носенко А.С.	380
2.	Разработка ресурсосберегающих технологий поиска, разведки и добычи полезных ископаемых	Разоренов Ю.И.	1 980
3.	Теория создания и исследования ресурсо- и энергосберегающих электромеханических устройств, систем и комплексов	Павленко А.В.	1 080
4.	Создание и исследование наноструктурированных и полифункциональных материалов, методов анализа и экологического контроля	Савостьянов А.П.	600
5.	Математические модели и численные методы для решения комплексных проблем электродинамики, механики, теплофизики и экологии	Ткачев А.Н.	480
6.	Теория, принципы и технологии построения информационно-вычислительных и измерительных систем	Горбатенко Н.И.	480
7.	Исследование институциональных основ инновационной деятельности в модернизируемых локальных экономических системах	Колбачев Е.Б.	480
8.	Теоретические основы ресурсосберегающих химических технологий создания перспективных материалов и способов преобразования энергии	Таранушич В.А.	480
9.	Теоретические и технологические основы разработки энергоэффективных способов получения порошковых и композиционных функциональных материалов	Дорофеев Ю.Г.	6 180
10.	Теория и методы построения мехатронных систем и комплексов, устройств управления, контроля и диагностики, функциональных структур для опто- и наноэлектроники	Лачин В.И.	480

11.	Повышение энергоэффективности режимов работы энергооборудования средствами оптимального проектирования, управления, мониторинга и диагностики	Скубиенко С.В.	480
12.	Теоретическое и экспериментальное исследование атомного, орбитального и магнитного порядка в шпинелях, содержащих атомы переходных элементов в В-подрешетке	Таланов В.М.	412,9
13.	Исследование проблем трансформации социально-институциональной структуры современного российского общества	Чуланов В.А.	100

По направлению «Научно-методические работы» выполняемые в рамках гос. задания, исполнены два проекта на сумму 2056 тыс. руб. (таблица 3.2).

Таблица 3.2 – Список проектов, выполняемые в рамках гос. задания на 2013 год (научно-методические работы)

№ п/п	Наименование темы	Научный руководитель	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Интеллектуальные методы и алгоритмы для диагностики электромагнитных механизмов	Дубров В.И.	430
2.	Интеллектуальная система управления квадракоптером для оценки фасадов высотных зданий	Евгенов А.А.	430
3.	Разработка автоматизированной системы бессенсорного контроля и диагностики электромагнитных механизмов	Сахавова А.А.	430
4.	Математические и экономико-математические модели создания биосферосовместимых водохозяйственных комплексов урбанизированных территорий	Бузало Н.С.	383
5.	Автоматизация проектирования и расчет деревянных конструкций покрытия	Кургляя Н.В.	383

По Федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013» в 2013 году выполнялось 7 НИР на сумму 3 926,0 тыс. руб. (таблица 3.3).

Таблица 3.3 – Список проектов, выполненных в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013» в 2013 году

№ п/п	Наименование темы	Научный руководитель	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Конструирование полиазотистых соединений, включающих комбинации гетероциклов, как способ управления свойствами молекул. Новые	Чернышев В.М.	754

	методы и решения		
2.	Новые рециклизации в синтезе конденсированных производных 1,2,4-триазола	Астахов А.В.	377
3.	Гибридные энергосберегающие системы распределения энергии	Батищев Д.В.	471
4.	Электромеханический привод для управления элеронами беспилотного летательного аппарата	Батищев Д.В.	377
5.	Интеллектуальные устройства управления и контроля для бортовых информационно-управляющих систем перспективных локомотивов	Юренко К.И.	704
6.	Развитие теории и практики создания космических тренажеров с силокомпенсирующими системами	Кравченко О.А.	678
7.	Теория и принципы построения многофункциональных приборов на основе ферромагнитных материалов с эффектом памяти формы для промышленных систем управления	Шайхутдинов Д.В.	565

По Федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007-2013 годы» в 2013 году выполнялось 3 НИР на сумму 19 200,0 тыс. руб. (таблица 3.4).

Таблица 3.4 – Список проектов, выполненных в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007-2013 годы» в 2013 г.

№ п/п	Наименование темы	Научный руководитель	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	«Разработка технических решений интенсификации воспламенения и горения отечественных углей в среде обогащенной кислородом для угольных блоков на суперсверхкритические параметры пара»	Ефимов Н.Н.	6000
2.	Разработка теоретических основ и технологических решений по созданию энерготехнологических комплексов для комбинированной безотходной переработки органической и минеральной частей твердых угольных топлив с получением технологического синтез-газа, жидкого моторного топлива и золокерамических строительных материалов	Яценко Е.А.	6000
3.	Разработка ресурсосберегающей технологии утилизации отходов металлургического производства с получением ячеистых теплоизоляционных строительных материалов	Яценко Е.А.	7200

Количество, объемы и структура НИР за 2009-2013 гг. представлены в таблицах 3.5 - 3.7².

Таблица 3.5 – Количество и структура НИР за 2009-2013 гг.

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013
Количество НИР, из них	96	95	101	72	63
- фундаментальные исследования, ед.	43	61	60	5	13
- доля фундаментальных исследований, %	44,8	64,2	59,4	6,9	20,6
- прикладные исследования, ед.	53	34	41	67	50
- доля прикладных исследований, %	55,2	35,8	40,6	93,1	79,4
НИР, финансируемые из средств федерального бюджета Минобрнауки России в рамках тематического плана (гос. задания), из них	30	38	33	14	16
- фундаментальные исследования, ед.	29	38	32	4	10
- доля фундаментальных исследований, %	96,7	100	97	28,6	62,5
- прикладные исследования, ед.	1	0	1	10	6
- доля прикладных исследований, %	3,3	0	3	71,4	37,5
НИР, финансируемые по ФЦП (ед.), из них	15	23	23	16	10
- фундаментальные исследования, ед.	11	21	23	1	1
- доля фундаментальных исследований, %	73,3	91,3	100	6,3	10
- прикладные исследования, ед.	4	2	0	15	9
- доля прикладных исследований, %	26,7	8,7	0	93,8	90
НИР, финансируемые по грантам (ед.), из них	2	2	5	1	2
- фундаментальные исследования, ед.	2	2	5	0	2
- доля фундаментальных исследований, %	100	100	100	0	100
- прикладные исследования, ед.	0	0	0	1	0
- доля прикладных исследований, %	0	0	0	100	0
НИР, финансируемые из регионального бюджета, ед., из них	0	0	1	12	4
- фундаментальные исследования, ед.	0	0	0	0	0
- доля фундаментальных исследований, %	0	0	0	0	0
- прикладные исследования, ед.	0	0	1	12	4
- доля прикладных исследований, %	0	0	100	100	100
НИР, финансируемые из средств хозяйствующих субъектов, ед., из них	49	32	39	29	31
- фундаментальные исследования, ед.	1	0	0	0	0
- доля фундаментальных исследований, %	2	0	0	0	0
- прикладные исследования, ед.	48	32	39	29	31
- доля прикладных исследований, %	98	100	100	100	100

Таблица 3.6 – Объем НИР по источникам финансирования

Показатель	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Общий объем выполненных НИР, тыс. руб., в том числе	116291,1	140098,9	202540,4	163465,9	175221,1
за счёт средств федерального бюджета,	24403,1	35299,2	39591,2	40792,3	41194,9
за счёт средств, выделенных Российским фондом фундаментальных исследований	699,5	650,0	1174,5	305,	744,9

² С учетом собственных средств и НДС

за счёт средств регионального бюджета	0	0	40	0	3800,3
за счёт средств зарубежных хозяйствующих обществ, выделенные на выполнение НИР по договорам (контрактам) на создание (передачу) научно-технической продукции	0	0	0	0	959,6
за счёт средств российских хозяйствующих обществ, выделенные на выполнение НИР по договорам (контрактам) на создание (передачу) научно-технической продукции	91188,5	104149,7	157784,7	119318,6	108721,4
Иные внебюджетные источники и собственные средства ваза	0	1107,0	3950,0	3050,0	19800,0

Таблица 3.7 – Структура НИР, выполненных в 2009-2013 гг.

Показатель	Единицы измерения	Годы				
		2009	2010	2011	2012	2013
Общий объем выполненных НИР, всего	тыс. руб.	116291,1	140098,9	202540,4	163465,9	175221,1
	%	100	100	100	100	100
Объем фундаментальных исследований	тыс. руб.	28073,4	30040,3	24002,6	26890,1	9048,4
	%	10,3	21,1	20,6	16,5	5,1
Объем прикладных исследований	тыс. руб.	245619,3	112082,5	92288,5	136494,8	166172,7
	%	89,7	78,9	79,4	83,5	94,9

Одним из важнейших критериев развития университета является эффективность подготовки кадров высшей квалификации. Обучение в ЮРГПУ(НПИ) ведется по 54 научным специальностям в аспирантуре и по 18 – в докторантуре (таблицы 3.8 и 3.9, рисунки 3.1 и 3.2).

Таблица 3.8 – Численность аспирантов по группам научных специальностей

Наименование	Шифр	Численность аспирантов на конец года - всего
Физико-математические науки	10000	4
Химические науки	20000	3
Технические науки	50000	189
Экономические науки	80000	26
Философские науки	90000	5
Педагогические науки	130000	4
Социологические науки	220000	6
Науки о Земле	250000	29
Всего		266

Число студентов очной формы обучения в 2013 г. составляло 7377 человек, таким образом, число аспирантов на 100 студентов составляет 3,04.

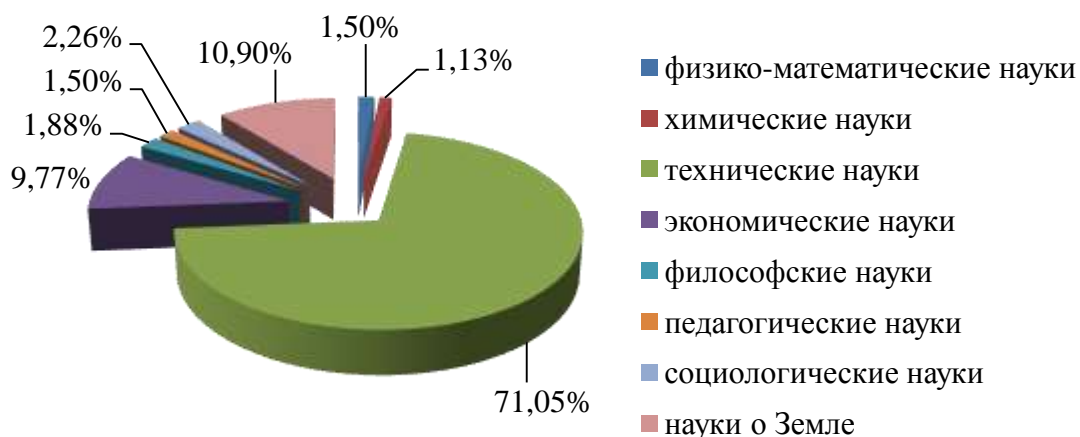


Рисунок 3.1 – Круговая диаграмма структуры контингента аспирантов по отраслям наук

Таблица 3.9 – Численность докторантов по группам научных специальностей

Наименование	Шифр	Численность докторантов на конец года - всего
Технические науки	50000	17
Социологические науки	220000	2
Науки о Земле	250000	3
Всего		22

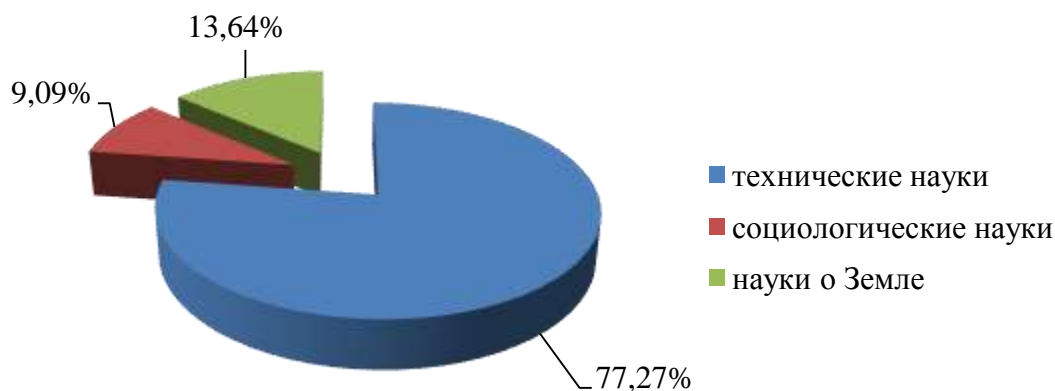


Рисунок 3.2 – Круговая диаграмма структуры контингента докторантов по отраслям наук

В вузе действуют 7 диссертационных советов по 19 специальностям отраслей науки.

В таблице 3.10 приведен перечень диссертационных советов, которые созданы и функционируют в ЮРГПУ(НПИ).

По результатам выполненных исследований сотрудниками университета за 2009 - 2013 годы были защищены 217 диссертаций: 29 – на соискание ученой степени доктора наук; 188 – на соискание ученой степени кандидата наук.

Таблица 3.10 – Диссертационные советы ЮРГПУ(НПИ)

Шифр совета	Перечень специальностей, по которым производится защита	Количество защищенных диссертаций за 2009-2013 гг.					
		2009	2010	2011	2012	2013	Итого
Д 212.304.01	05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы» 05.09.05 – «Теоретическая электротехника» 05.14.02 – «Электростанции и электроэнергетические системы»	4	5	8	3	6	26
Д 212.304.02	05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления» 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (промышленность) 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	3	8	3	2	6	22
Д 212.304.04	05.02.05 – «Роботы, мехатроника и робототехнические системы» 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины» 05.05.06 – «Горные машины»	5	7	5	2	4	23
Д 212.304.05	05.17.01 – «Технология неорганических веществ» 05.17.03 – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии»	3	4	7	1	6	21
Д 212.304.07	25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр» 25.00.21 – «Теоретические основы проектирования горнотехнических систем» 25.00.22 – «Геотехнология подземная, открытая, строительная»	8	3	5	0	3	19
Д 212.304.08	05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты» 05.14.01 – «Энергетические системы и комплексы» 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»	1	1	2	1	7	12

Д 212.304.09	05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы» 05.27.06 – «Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники»	4	3	2	1	2	12
ДМ 212.304.10 (объединенный, базовая организация – ЮРГПУ(НПИ))	22.00.03 – «Экономическая социология и демография» 22.00.04 – «Социальная структура, социальные институты и процессы»	7	4	9	5	ЮРГПУ (НПИ) не является членом диссертационного совета	25
ДМ 220.049.02 (объединенный, базовая организация - НГМА)	05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов» – по техническим наукам 05.23.07 – «Гидротехническое строительство» – по техническим наукам 05.23.16 – «Гидравлика и инженерная гидрология» – по техническим наукам	0	3	1	2		6
ДМ 212.208.28 (объединенный, базовая организация - ЮФУ)	08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность; муниципальная экономика и управление местным развитием» - по экономическим наукам 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» - по экономическим наукам	43	10	16	17		86
ИТОГО:		78	48	58	34	34	252

Показатели защит диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук за 2009-2013 годы приведены в таблице 3.11.

Таблица 3.11 – Защита диссертаций

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013
Работники вуза, защитившие диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, чел.	30	72	43	19	24
Работники вуза, защитившие диссертации на соискание ученой степени доктора наук, чел.	9	6	7	4	3
Фактический выпуск докторантов, чел.	9	12	10	5	6
из них с защитой в срок, чел.	3	1	0	2	1
доля докторантов, защитившихся в срок, %	33,3	8,3	0	40	16,6
Фактический выпуск аспирантов, чел.	89	92	82	80	82
из них с защитой в срок (в т.ч. по истечении года после выпуска), чел.	27	33	21	13	21
доля аспирантов, защитившихся в срок, %	30,3	35,9	25,6	16,3	25,6

Результаты научных исследований, проводимых профессорско-преподавательским составом, широко используются в учебном процессе для обновления курсов лекций, методических указаний, подготовки учебников и учебных пособий и т.п., находят широкое применение в практике предприятий и организаций реального сектора экономики.

Учеными университета в отчетном году опубликованы 42 монографии и брошюры, а также 1740 статей, тезисов и докладов по материалам конференций, в том числе статей, индексируемых в базах данных WebofScience – 23 и Scopus – 37; получены 40 патентов на изобретение, 20 – на полезные модели, 32 свидетельства на программы ЭВМ и базы данных; зарегистрированы 11 ноу-хау. Большинство подразделений показали положительную динамику в области охраны объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Лучших результатов по работе в сфере интеллектуальной собственности достигли коллективы: ХТФ – рейтинг творческого участия 21,71 %, ЭМФ – 21,66 %, ФИГУ – 17 %, МФ – 14 %, рейтинг остальных факультетов составляет менее 10 %.

На базе ЮРГПУ(НПИ) в 2013 году проведены 37 научно-технических мероприятий, из них 19 – международного уровня. Разработки учёных были представлены на 13 выставках.

Количество публикаций сотрудников ЮРГПУ(НПИ) в период 2009-2013 гг. представлено в таблице 3.12.

Таблица 3.12 – Количество публикаций сотрудников ЮРГПУ(НПИ) по итогам НИР за 2009-2013 гг.

Показатель		2009	2010	2011	2012	2013
Монографии	количество	70	66	46	50	42
Сборники научных трудов	количество	65	42	32	36	27
Статьи	количество	3402	2323	1214	1660	1740
Статьи, индексируемые в БД WoS	количество	36	27	40	18	23

На базе университета активно работают 9 научно-исследовательских институтов (НИИ): НИИ энергетики, НИИ электромеханики, НИИ вычислительных и управляющих систем, НИИ водоснабжения и водоотведения, НИИ автоматики, НИИ нанотехнологии и новые материалы, НИИ транспортные системы и комплексы, НИИ строительные технологии, НИИ истории и развития казачьих регионов, Инжиниринговый центр «Недропользование».

С участием ЮРГПУ(НПИ) в соответствии с 217-ФЗ от 02.10.2009 г. на 31 декабря 2013 г. создано 19 малых инновационных предприятий (МИП): ООО «МИП «Энергия» ЮРГТУ(НПИ)», ООО «МИП «Мехатроника» ЮРГТУ(НПИ)», ООО «МИП «Инновэнерго» ЮРГТУ(НПИ)», ООО «МИП «Микрон-Н»), ООО «МИП «Антарес», ООО «МИП «КОМПОЗИТСПЕЦМАШ», ООО «МИП «Системы диагностики», ООО «МИП «Стратегия», ООО «МИП «Экономика», ООО «МИП «Полиграф Плюс», ООО «МИП «Энергософт-Политех», ООО «МИП «НПИ-проект», ООО МИП «Технологическая инжиниринговая компания «ПОЛИТЕХ», ООО «МИП «Гелиос», ООО «МИП «Информационные и измерительные системы», ООО МИП «Техносферная безопасность», ООО «МИП «Институт недропользования и экологии», ООО «МИП «Рекрутинговая компания «Политех-Карьера», ООО «МИП «Прикладная экономика»». Произведено высокотехнологичной продукции в текущем году на сумму более 47 млн. руб.

Созданы 2 центра коллективного пользования (ЦКП): «Нанотехнологии ЮРГПУ(НПИ)» и «Диагностика и энергоэффективность электрооборудования ЮРГПУ(НПИ)».

Научно-исследовательская и инновационная деятельность студентов (НИДС) в ЮРГПУ(НПИ) – одна из важнейших и действенных форм повышения уровня подготовки кадров – является неременной составной частью учебного процесса.

Для координации научно-исследовательской деятельности студентов в 2011 г. создан и успешно работает Совет молодых ученых (СМУ). В состав Совета входят молодые ученые и аспиранты. Деятельность Совета осуществляется в тесном взаимодействии со всеми структурными подразделениями вуза.

Все студенческое научное сообщество университета объединено в 55 студенческих научно-исследовательских лабораторий (СНИЛ), созданных по приказу ректора ЮРГПУ(НПИ).

В 2013 году СМУ, как одна из главных задач, выдвигалось продвижение в популяризации науки и образования в среде студентов начальных курсов и будущих абитуриентов ЮРГПУ(НПИ). При активном участии Совета проведены следующие мероприятия по основным направлениям деятельности.

1. Расширение поддержки ученых при подаче заявок на конкурсы научных разработок, в частности, привлечение к более активному участию в грантах фонда содействия развитию малых предприятий «УМНИК», «УМНИК на СТАРТ», «СТАРТ», грантах Министерства образования и науки РФ, грантах Президента РФ, стипендии Президента РФ. В результате проведенных мероприятий за первое полугодие 2013 года достигнуты следующие результаты:

- подано 11 заявок на конкурс «УМНИК», проведенный в феврале 2013 года представительством Фонда содействия развитию малых форм предприятий в технической сфере в Ростовской области, выиграно 5 грантов;

- поданы заявки и выиграно 5 стипендий в рамках программы «Стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики» на 2013-2015 гг.

2. Организация участия и проведение конференций, симпозиумов, семинаров ученых ЮРГПУ(НПИ):

- традиционная студенческая конференция ЮРГПУ(НПИ) «Студенческая научная весна-2013».

3. Расширение поддержки молодых ученых при подаче заявок на конкурсы научных работ. Представители ЮРГПУ(НПИ) успешно участвовали в следующих мероприятиях всероссийского и регионального масштабов:

- в рамках проводимого Министерством образования и науки Российской Федерации Конкурсного отбора лучших рацпредложений студентов и аспирантов в сфере энергоэффективности и энергосбережения с помощью информационно-коммуникационных технологий. В число призеров в номинации «Лучшее рацпредложение в сфере энергосбережения и энергоэффективности в строительстве» вошли представители ЮРГПУ(НПИ) Верховинский Иван Леонидович, ведущий инженер Центра энергоресурсосбережения, аспирант кафедры «Тепловые электрические станции и теплотехника», и Яблонский Евгений Юрьевич, студент 5 курса той же кафедры. Тема проекта: «Энергосберегающие отопительные системы с использованием теплого пола, использование пенополистирола в каче-

стве теплоизоляционного материала в строительстве и использование магнитного преобразователя»;

- в рамках проведенного в Москве на ВВЦ форума научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2013», организованного Министерством образования и науки Российской Федерации, ОАО «ГАО Всероссийский выставочный центр», под патронатом Торгово-промышленной палаты Российской Федерации и при поддержке Правительства г. Москвы, Совета ректоров вузов Москвы и Московской обл. были поданы заявки от ЮРГПУ(НПИ). В список победителей в разделе ежегодной Международная научно-практическая конференция для специалистов «Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях» представительница ЮРГПУ(НПИ) Крахмальная Марина Петровна, аспирант кафедры «Сопротивление материалов, строительная и прикладная механика», руководитель – д.т.н., профессор Евтушенко Сергей Иванович. Тема проекта: «Автоматизированная система мониторинга состояния трещин и стыков зданий и сооружений»;

- в рамках 6-го Донского нефтегазового конгресса состоялся конкурс инновационных проектов и работ студентов, аспирантов, молодых ученых вузов, научно-исследовательских институтов и специалистов предприятий Ростовской области «Гордость нации – ТЭК ДОНА 2012». От ЮРГПУ(НПИ) было подано 5 заявок шестью представителями университета. В номинации «Лучший ректор образовательного учреждения по подготовке специалистов для ТЭКА» первое место занял ректор ЮРГПУ(НПИ), д.т.н. профессор Передерий Владимир Григорьевич. В номинации «Лучшая научно-исследовательская работа молодых ученых в области развития ТЭКА» первое место заняли представители ЮРГПУ(НПИ): к.т.н., доцент кафедры «Информационно-измерительные системы и технологии», директор Центра энергоресурсосбережения Наракидзе Нури Дазмирович, аспирант энергетического факультета Верховинский И.Л. и студент энергетического факультета Яблонский Е.Ю. Тема работы: «Анализ энергопотребления и внедрение энергосберегающих мероприятий в ЮРГПУ(НПИ)»;

- поданы 2 заявки на участие в конкурсном отборе молодых исполнителей исследовательских и аналитических работ в рамках формирования перспективного кадрового резерва в Правительстве Ростовской обл.;

- поданы 2 заявки на ежегодный конкурс «Лучший инноватор и рационализатор Ростовской области». Победителем 3 степени данного конкурса стал доцент кафедры «Информационные и измерительные системы и технологии», к.т.н., Шайхутдинов Данил Вадимович;

- подана заявка на конкурс «Молодежных инновационных идей» в рамках «13 Международного бизнес-форума» (г. Ростов-на-Дону). Победителем 3 степени в номинации «Технологическая идея» стал Щучкин Денис Александрович, к.т.н., доцент кафедры «Электромеханика и электрические аппараты»;

- поданы 3 заявки на конкурс «УМНИК на СТАРТ», проводимый фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Победу одержал Щучкин Д.А.;

- подана заявка на региональный этап Национального конкурса Российской Федерации «Природное наследие 2013». В региональном этапе заявка Курнаковой Натальи Юрьевны, к.т.н., доцента кафедры «Теоретических основ теплотехники», прошла экспертизу по существу. Итоги первого (регионального) этапа подведены в марте 2014 года, а всего конкурса – в июне;

- поданы 6 заявок на конкурсы, проводимые в рамках Молодежного инновационного конвента Ростовской обл. Все проекты были высоко оценены и награждены дипломами;

- подано 6 заявок на конкурс в рамках Всероссийского Студенческого Форума 2013 г. В федеральном этапе конкурса заявки не приняли участие;

- в рамках Всероссийского форума «Селигер» два магистранта кафедры «Информационные и измерительные системы и технологии» Саввина Ксения Демьяновна и Кошечев Игорь Васильевич стали победителями 3 смены «Инновации и техническое творчество» («Зворыкинская премия») и героями форума;

- в рамках Молодежной программы «Инвестируя в будущее» в рамках Международной выставки и конференции RussiaPower Саввина К.Д. стала победителем и награждена дипломом «За проявленную инициативу, комплексный творческий подход к созданию проекта и активное участие в развитии российской энергетики»;

- в рамках 16-го Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед» Саввина К.Д. прошла в финальный тур конкурса в номинации «Инновационный потенциал молодежи - 2013»;

- в рамках Всероссийского конкурса «Молодой предприниматель России» магистрант кафедры «Информационные и измерительные системы и технологии» Саввина К.Д. заняла 1 место в номинации «Инновационный бизнес».

Кроме того, в рамках содействия профессиональному росту молодых ученых и закрепления молодых научных кадров в подразделениях ЮРГПУ(НПИ) было организовано участие молодых ученых во встречах с представителями фонда содействия молодежному предпринимательству в рамках семинара «Я – успешный предприниматель» в июне 2013 года. В феврале 2013 года проведен ежегодный конкурс на лучшую СНИЛ Университета.

Регулярно готовились материалы для местной и областной СМИ об успехах учёных и перспективах научно-образовательной деятельности в ЮРГПУ(НПИ).

По результатам научно-исследовательской деятельности в 2013 году студенты университета получили 107 наград (медалей, дипломов, грамот, премий). Поданы 13 заявок с участием студентов на объекты интеллектуальной собственности, получены 12 патентов на изобретения, 6 патентов на полезные модели.

Студенты активно участвуют во всех мероприятиях, организованных СМУ. Количество студентов, занятых НИР, в разные годы составляло от 1950 до 2812 чел. Остальные студенты занимаются предусмотренной учебными планами учебной исследовательской работой (УИРС). Сводные показатели результатов научно-исследовательской деятельности студентов за последние пять лет приведены в таблице 3.13.

Таблица 3.13 – Сводные показатели результатов научной работы студентов ЮРГПУ(НПИ)

Наименование показателей	Годы				
	2009	2010	2011	2012	2013
Численность студентов очной формы обучения	13667	12662	11481	7194	8747
Численность студентов очной формы обучения, участвующих в НИР	2812	2603	2616	2220	1950
% численности студентов, участвующих в НИР от общей численности студентов очной формы обучения	20,6%	20,5%	22,8%	30,8%	22,3%
Количество научных публикаций студентов	380	365	391	370	189

Количество наград, полученных студентами (медали, дипломы, грамоты)	314	310	311	99	36
Количество заявок, поданные студентами на объекты интеллектуальной собственности	25	40	23	23	8
Количество охранных документов, полученных студентами на объекты интеллектуальной собственности	18	35	25	19	9

Положительная динамика наблюдается при сравнительной оценке показателей результативности участия студентов в НИР. Так, в 2013 г., по сравнению с 2009 г., количество научных публикаций студентов, изданных без соавторов, выросло с 33 до 62. Увеличилось количество стипендий Президента Российской Федерации, полученных студентами (2009 г. – 3 стипендии, 2011 г. – 14).

Все структуры ЮРГПУ(НПИ), обеспечивающие организацию научно-исследовательской деятельности студентов, способствуют широкому вовлечению студентов в научно-исследовательскую работу кафедр, содействуют углубленному изучению методов и навыков научного творчества, освоению своей будущей специальности, объективному отбору кандидатов в магистратуру и аспирантуру.

Основные показатели результативности НИР университета представлены в таблице 3.14.

Таблица 3.14 – Основные показатели результативности НИР

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013	Всего за 5 лет
Диссертационные советы по защите докторских диссертаций	10	10	10	10	7	
в т.ч. на базе ЮРГПУ(НПИ)	2	2	2	2	-	
Защиты диссертаций в советах ЮРГПУ(НПИ) на соискание ученой степени доктора наук	16	8	9	0	4	
Защиты диссертаций в советах ЮРГПУ(НПИ) на соискание ученой степени кандидата наук	62	40	49	14	30	
Работники ЮРГПУ(НПИ), защитившие диссертации на соискание ученой степени доктора наук	9	6	7	4	3	29
Работники ЮРГПУ(НПИ), защитившие диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	30	72	43	19	41	188
Численность докторантов	34	26	21	22	22	

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013	Всего за 5 лет
Численность аспирантов	362	366	366	329	266	
Численность соискателей	127	117	108	87	56	
Количество НИР в том числе по заказу хозяйствующих субъектов (объем тыс. руб.)	96 49 (91188,5)	95 32 (104149,7)	101 39 (157784,7)	72 29 (119318,5)	63 31 (108721,4)	427 180 (574814,8)
Объем НИР (тыс. руб.) всего в том числе:	116291,1	140098,9	202540,4	163465,9	175221,1	797617,4
фундаментальные	24002,6	34429,2	26474,3	26890,1	9048,4	120844,6
прикладные	92288,5	105669,7	176066,1	136494,8	166172,7	676691,8
Полученные патенты России	73	41	60	78	60	312
Поддерживаемые патенты	131	146	137	189	206	
Заявки на объекты промышленной собственности	76	62	129	57	43	367
Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных	13	34	57	28	32	164
Монографии	46	70	66	50	42	274
Сборники научных трудов	32	65	42	36	27	202
Статьи	1214	3402	2323	1660	1740	10339
Выставки, всего, из них:	9	48	14	6	12	89
международные	1	6	4	1	0	12
на базе ЮРГПУ(НПИ)	2	2	4	3	3	14
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	1471	972	316	20	53	2832
международные	47	16	48	8	0	119
на базе ЮРГПУ(НПИ)	1413	393	314	18	50	2188
Конференции, всего, из них:	157	87	101	194	27	566
международные	48	48	41	109	15	261
на базе ЮРГПУ (НПИ)	36	24	22	24	24	130
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом	30	25	24	5	4	88
Студенческие научные конференции, организованные вузом	29	28	30	10	28	125
Выставки студенческих работ, организованные вузом	12	12	9	2	29	64
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов	127	125	115	49	213	629
Научные публикации студентов, всего,	380	365	391	370	189	1695
изданные за рубежом,	5	5	4	3	8	25
изданные без соавторов (работников вузов)	33	35	33	27	62	190
Медали, дипломы, грамоты, премии и т. п., полученные студентами на конкурсах на лучшую НИР и на выставках	314	310	311	99	36	1070

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013	Всего за 5 лет
Гранты, выигранные студентами	32	25	15	5	4	81
Стипендии Президента Российской Федерации, полученные студентами	3	3	3	8	14	31

За аттестуемый период наблюдается расширение источников финансирования и тематик НИОКР, эффективно реализуется подготовка кадров высшей квалификации. Регулярно проводятся научные форумы различного уровня для молодых ученых, аспирантов и студентов, создан и работает фонд поддержки аспирантов и докторантов. В университете издаются три научных журнала, рекомендованных ВАК для опубликования результатов кандидатских и докторских диссертаций.

Основные показатели научно-исследовательской деятельности представлены в таблице 3.15.

Таблица 3.15 – Показатели по научно-исследовательской деятельности

№ п/п	Наименование	Единица измер.	Значение
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования WebofScience в расчете на 100 научно-педагогических работников (НПР)	единиц	7,06
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПР	единиц	11,36
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) в расчете на 100 НПР	единиц	99,78
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования WebofScience в расчете на 100 НПР	единиц	2,53
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПР	единиц	3,64
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР	единиц	50,61
2.7	Общий объем НИОКР по базовому ВУЗу (без НДС)	Тыс. руб.	158289,6
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника по базовому ВУЗу (без НДС)	Тыс. руб.	174,52
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах по базовому вузу	%	12,3
2.10	Удельный вес НИОКР выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах от НИОКР по базовому вузу	%	61
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государ-	Тыс. руб.	149,44

	ственных фондов поддержки науки) за 2013 год НИОКР в расчете на одного НПП по базовому вузу		
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	3
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	3
2.19	Количество грантов за отчетный период на 100 НПП по базовому вузу	единиц	1,10

Вывод: организация научно-инновационной деятельности и ее научно-методическое сопровождение в ФГБОУ ВПО ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова осуществляются в соответствии с действующим законодательством и Уставом университета. Качество организации и выполнения работ соответствует требованиям, предъявляемым к высшим учебным заведениям. Университет является научно-образовательным учреждением, интегрированным с крупными производственными компаниями федерального и регионального уровней, отраслевыми и академическими научными организациями.

В целом, система научной работы и инновационной деятельности в университете за отчетный период характеризуется позитивной содержательной и организационной динамикой, несмотря на наличие отдельных недостатков, а именно:

1. недостаточное участие сотрудников в конкурсной и грантовой деятельности по различным федеральным целевым и ведомственным программам, а также программам фонда поддержки науки и т.п.;
2. для поддержки НИОКР не в полной мере используются такие инструменты, как технологические платформы, программы инновационного развития госкомпаний, субсидии, беспроцентные займы и т.п.;
3. недостаточная публикационная активность научно-педагогических работников в журналах, индексируемых в базах данных WebofScience и Scopus.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Деятельность Института международного образования в 2013 году осуществлялась по следующим направлениям:

1. Прием и обучение иностранных граждан

В 2013 календарном году всего (включая обучающихся на подготовительном отделении для иностранных граждан, аспирантов и иностранных студентов в

филиалах университета) обучались 248 представителей из 25 государств. Из них по направлениям Минобрнауки России – 120 чел.; по конкурсу на бюджетной основе – 47 чел.; на платной основе – 81 чел. Из стран дальнего зарубежья – 97 учащихся (наибольшее количество из Ирака – 39 чел., Китая – 17 чел., Вьетнама – 11 чел.). Из стран ближнего зарубежья – 151 обучающихся (наибольшее количество из Таджикистана – 60 чел., Азербайджана – 21 чел., Узбекистана – 17 чел.).

С иностранными студентами сотрудниками ИМО систематически проводилась воспитательная работа. Были проведены беседы на следующие темы:

- о соблюдении правил внутреннего распорядка и миграционного учета;
- о текущей успеваемости и посещаемости занятий;
- о результатах сессии;
- о гармонизации межнациональных отношений;
- о воспитании веротерпимости и профилактики экстремизма;
- об опыте межнациональных отношений российского казачества;
- о соблюдении правовых норм и этнических правил совместного проживания в общежитиях лиц различных национальностей.

Совместно с кафедрами ИМО были организованы экскурсии по городам Ростовской области, в том числе, в станицу Старочеркасскую, г. Таганрог, г. Ростов-на-Дону, г. Азов, станица Вёшенскую, г. Батайск.

В базе кафедры «Русский язык и культура речи» функционирует клуб Русского языка. В рамках программы работы Русского клуба иностранные студенты знакомятся с традициями и обычаями российской культуры, что позволяет успешно адаптироваться к условиям проживания в России.

2. Развитие международного сотрудничества ЮРГПУ(НПИ)

К настоящему времени заключены и действуют 28 договоров о международном сотрудничестве с университетами и научными организациями ряда стран дальнего и ближнего зарубежья.

В 2013 г. заключены 7 договоров и соглашений о сотрудничестве, в том числе, с Научным Институтом Энергетики при Вьетнамской академии наук и технологий, с Уханьским геологическим университетом (Китай), с Куньминским научно-техническим университетом (Китай), с Академией образования Таджикистана (Республика Таджикистан).

В 2013 г. состоялось подписание Соглашения и Плана совместной работы с Россотрудничеством. Укреплению дружественных отношений способствовало участие ЮРГПУ(НПИ) в Международных выставках: «Российское образование. Душанбе - 2013»; «ImagineNano 2013», г. Бильбао, Испания; «StudyWorld -2013» г. Берлин, ФРГ.

3. Количество студентов, прошедших практику или стажировку за рубежом

За 2013 г. по линии DAAD (Немецкой службы академических обменов) студентами и аспирантами ЮРГПУ(НПИ) получены 17 стипендий, по программам: «Леонард Эйлер» – 10 стипендий для магистров и аспирантов; «Михаил Ломоносов» и «Иммануил Кант» – 5 стипендий для аспирантов, «ЭразмусМундус» – 2 стипендии для аспирантов.

В 2013 г. 58 сотрудников ЮРГПУ(НПИ) выезжали за рубеж с целью прохождения научных и образовательных стажировок. 35 иностранных специалистов из Германии, Китая, США, Ирака, Франции посетили наш университет с целью образовательного и научно-технического сотрудничества.

В 2013г. ЮРГПУ(НПИ) продолжил работу в рамках консорциума вузов Финляндии, Швеции, Голландии, Германии и России, участвует в реализации проекта TEMPUS «Интернационализация учебных планов на уровне магистра в российских вузах в южном регионе», особенность которого заключается в разработке программы получения двойных дипломов вузов Евросоюза и России. В рамках данного проекта вуз получил новейшее мультимедийное оборудование на общую сумму более 17000 евро.

5. ВНУЧЕБНАЯ РАБОТА

Основные задачи учебно-воспитательной работы в 2013 году:

- совершенствование воспитательной работы со студентами, обеспечение единства процессов обучения и воспитания;
- формирование университетской среды, направленной на воспитание у студентов высоких духовных качеств, патриотизма, трудолюбия, ответственности и самодисциплины;
- содействие развитию студенческого самоуправления, оказание организационной и методической помощи в работе студенческих общественных объеди-

нений;

- управление деятельностью основных звеньев воспитательного процесса: Совета по профилактике правонарушений, заместителей деканов по воспитательной работе, кураторов студенческих групп, органов студенческого самоуправления, других общественных объединений;

- профилактику проявлений экстремизма в студенческой среде, недопущение происшествий, преступлений, снижение количества правонарушений;

- сохранение и преумножение традиций университета, пропаганда его истории, символики, престижности получения образования в ЮРГПУ(НПИ).

Особое внимание уделялось поддержанию дисциплины и соблюдению правил проживания на территории общежитий Студенческого городка.

Домом ученых и студентов (ДУИС) проводятся традиционные фестивали студенческой самодеятельности, мероприятия, посвященные основным праздникам Российской Федерации. В 2013 г. в творческих коллективах ДУИС было задействовано более 100 студентов ЮРГПУ(НПИ).

Значительный вклад во внеучебную работу со студентами внес Волонтерский центр ЮРГПУ(НПИ).

Информация о мероприятиях, реализованных студенческими объединениями вуза в 2013 г., приведена в таблице 5.1.

Таблица 5.1. – Информация о мероприятиях в 2013 г.

Направление/ мероприятие	Краткое описание мероприятия	Период реализации
1. Культурные мероприятия и мероприятия, направленные на развитие студенческого самоуправления		
1.1. Школа вожатых «Аквамарин»	Раскрытие методики работы в детских лагерях, мастер-классы по вожатскому мастерству, выпуск методических рекомендаций, изучение игр на знакомство и командообразование, психологические тренинги по стрессоустойчивости, изучение опыта работы с подростками.	23.09.2013 г. - 15.11.2013 г.
1.2. Конкурс поваров среди общежитий	Мероприятие с заданной тематикой между общежитиями, направленное на сплочение коллектива студентов в общежитиях	17.02.2013 г.
1.3. Спартакиада среди общежитий «Веселые старты»	Пропаганда здорового образа жизни и спорта, укрепление межвузовских связей. Список соревнований 9 по бильярду, во-	В течение года

Направление/ мероприятие	Краткое описание мероприятия	Период реализации
	лейболу, легкой атлетике, шашкам и т.д.), которые проводятся в течение года среди команд общежитий на победителя, с вручением памятных подарков и призов.	
1.4. Праздничные гуляния «Масленица»	Мероприятие с спортивными конкурсами, конкурсов между командами по приготовлению блинов, направленные на сплочение студентов института	24.03.2013 г.
1.5. Региональный форум «Команда ПРО III»	Развитие лидерских качеств, подготовка кадрового резерва, обучение работе в команде, управлению коллективом, укрепление межвузовских связей	01.05.2013 г. - 03.05.2013 г.
1.6. Межфакультетские соревнования по отжиманию	Пропаганда здорового образа жизни и спорта, укрепление межвузовских связей	07.05.2013 г.
1.7. Кубок ректора по мини-футболу	Проведение спортивных соревнований между командами университета, развитие спортивной выносливости, сплочение коллектива студентов.	24.05.2013 г. - 31.05.2013 г.
1.8. Областная научно-практическая конференция	На конференции были рассмотрены вопросы деятельности студенческого самоуправления в современном университете, факторы развития межкультурной коммуникации, важность информационных ресурсов в жизни студенчества, студенческое самоуправление как центр патриотического и нравственного воспитания, поднимались вопросы трудоустройства выпускников, качества работы студсоветов общежитий, антинаркотической и противоалкогольной деятельности в студенческой среде.	24.05.2013 г.
1.9. Культурно-массовое мероприятие «Посвящение первокурсников 2013»	Сплочение коллектива, выявление активных студентов 1 курса, подготовка кадрового резерва, ознакомление первокурсников с территорией ЮРГПУ(НПИ) и структурными подразделениями	01.09.2013 г. - 10.09.2013 г.
1.10. Межфакультетские соревнования по скиппингу	Пропаганда здорового образа жизни и спорта, укрепление межвузовских связей	07.09.2013 г.
1.11. Региональный форум «Команда ПРО IV»	Развитие лидерских качеств, подготовка кадрового резерва, обучение работе в команде, управлению коллективом, укрепление межвузовских связей	03.10.2013 г. - 06.10.2013 г.
1.12. Веревочный курс (спортивное мероприятие)	Проведение этапов спортивного веревочного курса, направленных на сплочение студентов активистов.	12.10.2013 г.

Направление/ мероприятие	Краткое описание мероприятия	Период реализации
1.13. Областной песенный конкурс «Наша песня»	Проведение песенного конкурса состоящего из полуфинала и финала. Основное отличие от других конкурсов – победитель выбирается по результатам голосования студентов.	19.10.2013 г. - 20.10.2013 г.
1.14. Мастер-класс по написанию резюме на работу	Обучение студентов по написанию резюме, повышение осведомленности о проблемах трудоустройства в России.	30.10.2012 г.
1.15. Костюмированный бал	Тематический бал с различными конкурсами, площадками и костюмированными театральными постановками, а также песнями и флешмобами.	31.10.2013 г.
1.16. Межвузовская деловая игра «Организация мероприятий»	Мероприятие направленное на практическую отработку методики организации и проведения мероприятий, способности договариваться с различными внешними ресурсами о предоставлении услуг на проведение мероприятия. Участие приняли – ЮРГПУ(НПИ), ДГТУ, ЮФУ, ВГСПУ	07.12.2013 г.
2. Волонтерство и социальное проектирование		
2.1 Школа социального проектирования	Обучение и реализация социальных проектов в рамках школы, направленное на увеличение количества и качества социальных проектов.	04.12.2013 г. - 05.12.2013 г.
2.2 Взаимодействие с АНО «Оргкомитет Сочи-2014»	Данное направление создано для эффективного взаимодействия с АНО «Оргкомитет «Сочи-2014», реализации совместных задач, включающих в себя набор, подготовку и командировку волонтеров на XXI Олимпийские зимние игры и XI Паралимпийские зимние игры в г. Сочи в 2014 г. Интервьюирование потенциальных волонтеров Игр в г. Сочи 2014 г. Обучение тренеров, которые в дальнейшем будут проводить семинары с волонтерами. Прохождение обучения волонтеров Игр в Сочи. Участие студентов-волонтеров в тестовых соревнованиях сезонов 2012-2013 гг.	30.04.2012 г. - 01.10.2012 г., 19.06.2012 г. - 19.07.2012 г., 01.09.2012 г. – 01.11.2013 г., 1.12.2012 г. - 3.09.2013 г.
2.3 Реализация проектов социальной направленности в рамках работы социального направления Волонтерского цен-	Набор актива ВЦ для проведения работ по взаимодействию с детскими домами и интернатами города. Выявление потенциальных заведений для работы в рамках проекта. Посещение детских домов, интернатов и ветеранов ВОВ активом ВЦ. Создание «базы помощи» детским домам, интернатам и	1.09.2012 г. – 25.09.2012 г., 25.09.2012 г. – 10.10.2012 г., 10.10.2012 г. – 25.12.2013 г., 10.10.2012 г. –

Направление/ мероприятие	Краткое описание мероприятия	Период реализации
тра ЮРГПУ(НПИ)	ветеранам ВОВ посредством привлечения сторонних организаций и предприятий города	20.10.2013 г.
2.4 Реализация проектов спортивной направленности в рамках работы спортивного направления Волонтерского центра ЮРГПУ(НПИ)	Разработка направлений волонтерской работы. Тестовые занятия на тренировках хоккеистов и фигуристов. Помощь в проведении отчетных концертов и дружеских матчей. Помощь в подготовке новогодних мероприятий	01.03.2012 г. – 12.03.2012 г., 20.03.2012 г. – 22.12.2013 г., 01.04.2012 г. – 25.12.2013 г., 25.11.2012 г. – 15.12.2012 г.
2.5 Организация и проведение мероприятий экологического направления	Всемирный День Земли. День здоровья. День солнца. Всемирный день против курения. Всемирный день окружающей среды. Международный отказ от курения. Всемирный день мира	21.03.2012 г., 21.03.2013 г., 7.04.2012 г., 7.04.2013 г., 31.05.2012 г., 31.05.2013 г., 5.06.2012 г., 5.06.2013 г., 21.09.2012 г., 21.09.2013 г., 21.11.2012 г., 21.11.2013 г.
2.6 Организация и проведение мероприятий творческой направленности	Помощь в организации и проведении «масленицы». Организация и проведение квестов на территории вуза. День реализации творческих потенциалов – «Есть идея - реализуй ее»	26.02.2012 г., 1.04.2012 г., 15.05.2012 г., 1.04.2012 г., 27.06.2012 г., 8.07.2012 г., 1.09.2012 г., 30.10.2012 г.
2.7 Организация и проведение образовательных мероприятий в ВУЗе, городе и области	Проведение Олимпийских уроков в школах. Проведение Олимпийских уроков в ВУЗе. Проведение Олимпийских уроков в организациях СПО	11.01.2012 г. - 1.12.2013 г., 1.03.2012 г. - 1.12.2012 г., 1.09.2013 г. - 30.12.2013 г., 1.03.2013 г. - 1.06.2013 г.
3. Студенческие информационные ресурсы		
3.1 Конкурс видеофильмов	Развитие способностей в информационных технологиях, развитие журналистских способностей, приобретение навыков в формировании журнала	27.04.2013 г.
3.2 Конкурс стенгазет	Развитие способностей в информационных технологиях, развитие журналистских способностей, приобретение навыков в формировании журнала	1 раз в квартал

В 2013 году в университете созданы следующие общественные формирования: комиссия по урегулированию споров между участниками образовательных отношений, Совет родителей (представителей несовершеннолетних обучающихся ЮРГПУ(НПИ)), Совет обучающихся ЮРГПУ(НПИ).

Вывод: задачи учебно-воспитательной работы в 2013 году в основном выполнены.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Университет обеспечивает необходимые социально-бытовые условия. Медицинское обслуживание осуществляется в Муниципальном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская поликлиника № 1 (студенческая поликлиника ЮРГТУ (НПИ))» и санатории-профилактории ЮРГТУ (НПИ). Общественное питание – в комбинате студенческого питания «Архимед» и размещенных в учебных корпусах 5 буфетах и 5 арендуемых комплексах автоматов общественного питания.

Университет располагает спортивным комплексом, состоящим из 3 зданий – манежа, тренажерно-гимнастического корпуса и бассейна. В оперативном управлении вуза находятся 8 общежитий, полностью обеспечивающих нуждающихся студентов жильем.

Обеспеченность обучающихся основной учебной и учебно-методической литературой при лицензионном нормативе не менее 0,5 экз./чел. в основном выполнена. По циклам общих математических и естественнонаучных, гуманитарных и социально-экономических, общепрофессиональных и специальных дисциплин обеспеченность основной литературой, вышедшей за последние 5 - 10 лет, составляет около 80 %.

6.1. Материально-техническая база

Образовательный процесс в университете организован в зданиях и помещениях на общей площади 93316 м², находящихся в оперативном управлении ФГБОУ ВПО «ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова». Все объекты недвижимости, входящие в учебный комплекс, зарегистрированы в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области, а так же в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации

№447 «О совершенствовании учета федерального имущества» от 16.07.2007 г. внесены в реестр Федерального имущества (таблица 6.1).

Таблица 6.1 – Перечень объектов, включенных в учебный комплекс университета для осуществления ОД

Объекты недвижимости	Площадь, м ²	Свидетельство о регистрации ПОУ
Нежилое здание, ул. Просвещения, 132 (литер А)	18403,0	61-61-32/010/2007-211
Нежилое здание, ул. Просвещения, 132 (литер Б)	8163,6	61-61-32/010/2007-210
Нежилое здание, ул. Просвещения, 132 (литер В)	4873,5	61-61-32/010/2007-208
Нежилое здание, ул. Просвещения, 132 (литер Г)	8600,3	61-61-32/010/2007-209
Нежилое здание, ул. Просвещения, 132 (литер Д)	8903,8	61-61-32/010/2007-213
Нежилое здание, ул. Просвещения, 132 (литер Я)	5473,3	61-61-32/010/2007-212
Нежилое здание, ул. Просвещения, 132 (литер Ц)	772,4	61-61-32/010/2007-291
Нежилое здание, ул. Просвещения, 132 (литер Э)	3596,8	61-61-32/010/2007-333
Здание ВУЗ, ул. Просвещения, 132 (литер М)	1809,8	61-61-32/010/2007-332
Нежилое здание, ул. Просвещения, 147/121 (литер А)	1300,5	61-61-32/010/2007-342
Учебный корпус – гараж, ул. Просвещения, 147/121 (литер Ж)	1131,0	61-61-32/010/2007-343
Учебный корпус-лаборатория, ул. Просвещения, 147/121 (литер Г)	79,8	61-61-32/010/2007-344
Учебный корпус, ул. Просвещения, 188 (литер А)	623,0	61-61-32/010/2007-263
Учебный корпус-гараж, ул. Просвещения, 188 (литер Б)	1041,9	61-61-32/010/2007-264
Учебный корпус-гараж, ул. Просвещения, 188 (литер В)	673,4	61-61-32/010/2007-265
Производственное здание, ул. Михайловская, 129 (литер А)	1270,1	61-61-32/010/2007-337
Производственное здание, ул. Михайловская, 129 (литер Б)	242,4	61-61-32/010/2007-340
Производственное здание, ул. Михайловская, 129 (литер В)	256,0	61-61-32/010/2007-339
Производственное здание, ул. Михайловская, 129 (литер Е)	363,6	61-61-32/010/2007-338
Здание ул. Просвещения, 132 (литер Ж)	305,4	61-61-32/010/2007-335
Нежилое здание, ул. Михайловская, 150а	551,3	61-61-31/080/2013-359
Стадион, ул. Просвещения, 132	12943	61-61-31/080/2013-357
Здание ул. Просвещения, 132 (литер У)	359,8	61-61-31/080/2013-352
Нежилое здание, ул. Просвещения/ул. Орджоникидзе, д.147/121 (литер Б)	64,2	61-61-32/021/2007-345
Здание, ул. Просвещения, 147/Орджоникидзе, 121, (литер АД)	18,4	61-61-32/021/2007-346
Здание, ул. Михайловская, 129 (литер Д)	19,5	61-61-32/021/2007-341
Детский сад, ул. Просвещения, 115а (литер А)	2264,5	61-61-31/030/2007-269
Здание, ул. Просвещения, 188 (литер Р)	24,9	61-61-31/021/2007-266
Здание, ул. Просвещения, 132 (литер Е)	1854,4	61-61-31/021/2007-334

Здание, ул. Б. Хмельницкого, 153/37 (литер Г)	269,4	61-61-31/027/2010-231
Здание, ул. Просвещения, 149 (литер А)	229,8	61-61-31/013/2010-520
Учреждение, ул. Просвещения, 141 (литер А)	327,7	61-61-31/045/2010-30
Здание, ул. Просвещения, 132 (литер ГА)	2369,5	61-61-32/006/2009-439
Здание столовой, ул. Б. Хмельницкого, 141 (литер А)	2528,5	
Здание, ул. Просвещения, 132 (литер АЛ)	36,4	61-61-31/080/2013-545
Здание, ул. Б. Хмельницкого, 153/37 (литер А)	1027,7	61-61-31/027/2010-229
Здание, ул. Б. Хмельницкого, 153/37 (литер Б)	67,7	61-61-31/027/2010-230
Здание, ул. Просвещения, 132 (литер З)	475,6	61-61-32/021/2007-336

На все объекты, включенные в учебный комплекс ЮРГПУ(НПИ), имеются заключения Госпожнадзора и СЭС.

Выполнение работ по капитальному и текущему ремонту

За отчетный период в рамках Программы «500 бассейнов», реализуемой партией Единая Россия, выполнена реконструкция здания бассейна, литер Э.

Сумма затрат составила 78102,4 тыс. руб., из них за счет средств федерального бюджета – 50000,0 тыс. руб., за счет средств от приносящей доход деятельности университета 28102,4 тыс. руб.

Затраты на капитальный и технический ремонт составили.

По учебным корпусам:

- учебный корпус, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, литер А – выполнен текущий ремонт 42 аудиторий, включающий замену окон, электромонтажные работы, косметический ремонт, выполнение мероприятий по противопожарной безопасности, отремонтированы санузлы, заменены отдельные двери, выполнен текущий ремонт фасада и кровли, сумма затрат составила 4437,5 тыс. руб.;

- учебный корпус, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, литер В – выполнен ремонт 5 аудиторий, водостоков, сумма затрат – 254,1 тыс. руб.;

- учебный корпус, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, литер Г – выполнен ремонт 3 аудиторий, текущий ремонт лестниц, сумма затрат – 67,5 тыс. руб.;

- учебный корпус, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, литер Д – выполнен ремонт 11 аудиторий, кровли, коридора, санузла на третьем этаже, сумма затрат составила 986,5 тыс. руб.;

- учебный корпус, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, литер Б – выполнен текущий ремонт 12 аудиторий, кровли, системы водоснабжения, сумма затрат составила 5737,7 тыс. руб.;

- учебный корпус, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, литер ГА – выполнен текущий ремонт 2 аудиторий, сумма затрат составила 27,0 тыс. руб.

- по общежитиям, основные усилия были направлены на текущий ремонт кровли, замену окон, ремонт душевых и туалетных комнат, ливневой канализации, систем отопления и водоснабжения, выполнение мероприятий противопожарной безопасности, сумма затрат – 3184,2 тыс. руб.

По другим объектам инфраструктуры:

- выполнен ремонт столовой, расположенной по адресу: ул. Просвещения, 132, литер Е, сумма затрат составила 26,8 тыс. руб.;

- выполнен ремонт здания управления персоналом, расположенного по адресу: ул. Просвещения, 149, литер А, сумма затрат – 44,2 тыс. руб.;

- выполнен ремонт здания ЦКП, расположенного по адресу: ул. Просвещения, 132, литер З, сумма затрат составила 2402,0 тыс. руб.;

- выполнен ремонт здания ВУЗ, расположенного по адресу: ул. Просвещения, 132, литер М, сумма затрат – 45,7 тыс. руб.;

- выполнен ремонт здания, расположенного по адресу: ул. Просвещения, 132, литер Щ, сумма затрат составила 474,5 тыс. руб.;

- выполнен ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: ул. Просвещения, 115а, литер А, сумма затрат – 329,3 тыс. руб.;

- выполнен ремонт столовой, расположенного по адресу: ул. Б. Хмельницкого, литер В, сумма затрат составила 1476,1 тыс. руб.

Общая сумма затрат на выполнение текущего ремонта в отчетном 2013 году составила 24758,3 тыс. руб., из них из средств федерального бюджета – 15640,2 тыс. руб., приносящей доход деятельности 6094,0 тыс. руб. Кроме того, выполнен комплекс мероприятий по противопожарной защите на объектах университета на сумму свыше 10000,0 тыс. руб.

Учебно-лабораторная база университета динамично развивается, и ее состояние соответствует лицензионным требованиям по специальностям (направлениям) подготовки. Учебно-лабораторная база обеспечивает реализацию профессиональных образовательных программ в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов.

6.2. Социально-бытовые условия

ФГБОУ ВПО «Южно-Российский государственный политехнический университет (Новочеркасский политехнический институт) имени М.И. Платова» рас-

полагает жилым фондом (общежитиями), сведения о которых приведены в таблицах 6.2 и 6.3.

Таблица 6.2 – Жилой фонд (общежития) университета

Наименование объекта	Адрес места нахождения объекта
Общежитие № 1	г. Новочеркасск, ул. Крылова, 6, литер А
Общежитие № 2	г. Новочеркасск, ул. Б. Хмельницкого, 141, литер А
Общежитие № 5	г. Новочеркасск, ул. Б. Хмельницкого, 141, литер Б
Общежитие № 6	г. Новочеркасск, ул. Троицкая, 108-а., литер А
Общежитие № 7	г. Новочеркасск, ул. Энгельса, 67-б., литер А
Общежитие № 8	г. Новочеркасск, ул. Первомайская, 166., литер А
Общежитие № 9	г. Новочеркасск, ул. Первомайская, 166., литер В
Общежитие № 10	г. Новочеркасск, ул. Троицкая, 126., литер А
Общежитие № 11	г. Новочеркасск, ул. Энгельса, 85-а., литер В
Общежитие № 12	г. Новочеркасск, ул. Троицкая, 98/ул. Михайловская, 167., литер А

Соотношение площадей жилого фонда университета представлено круговой диаграммой на рисунке 6.1.

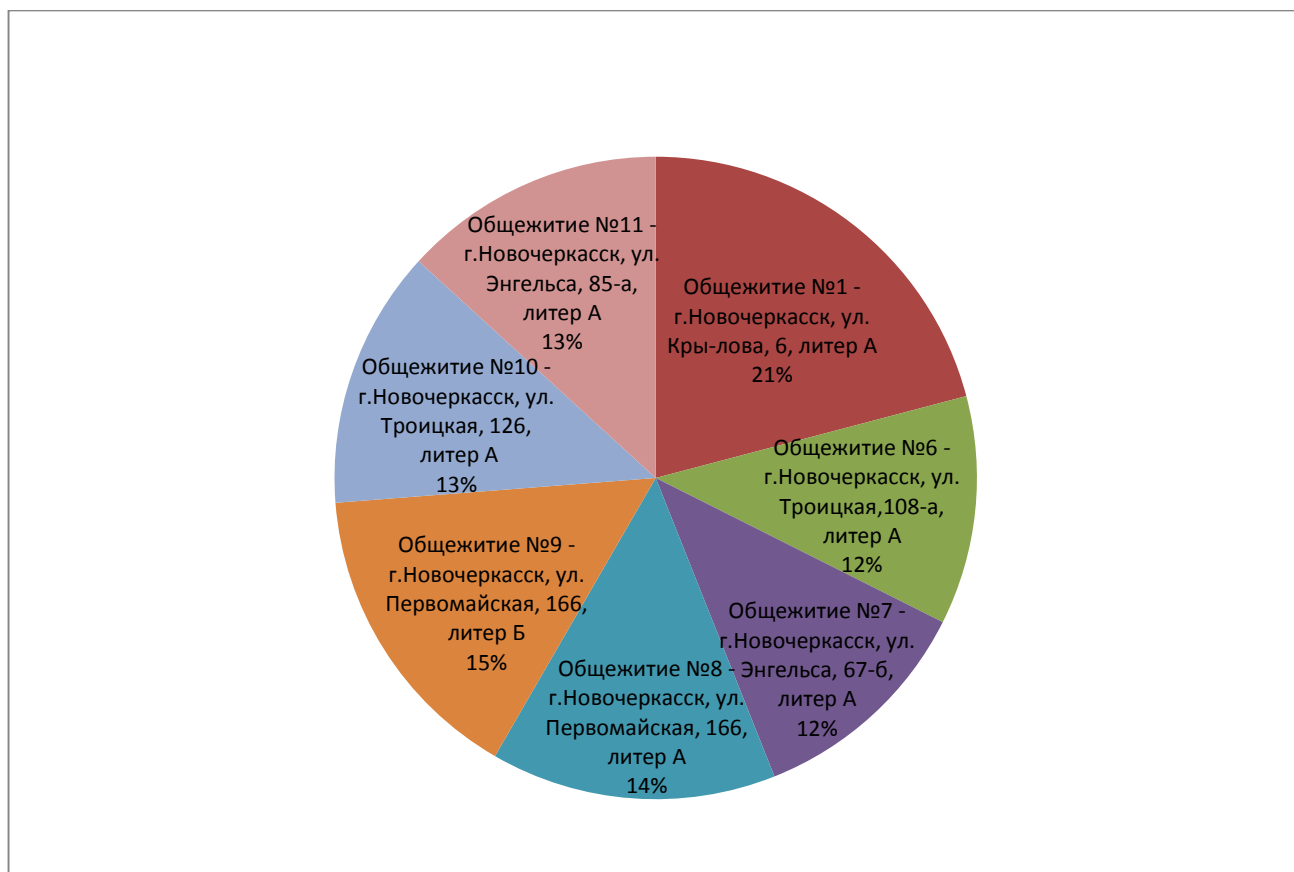


Рисунок 6.1 – Соотношение площадей жилого фонда университета

Таблица 6.3 – Оснащенность обучающихся студентов, аспирантов жилым фондом (общежитиями) в 2013 г.

Объект, адрес	общая площадь, м ²	жилая площадь, м ²	кол-во комнат	кол-во койко-мест
Общежитие №1 - г. Новочеркасск, ул. Крылова, 6, литер А	7768,2	3857,1	209	642
Общежитие №6 - г. Новочеркасск, ул. Троицкая, 108-а, литер А	4279,5	2519,0	146	420
Общежитие №7 - г. Новочеркасск, ул. Энгельса, 67-б, литер А	4298,4	2587,0	146	431
Общежитие №8 - г. Новочеркасск, ул. Первомайская, 166, литер А	5340,7	2863,7	166	477
Общежитие №9 - г.Новочеркасск, ул.Первомайская, 166, литер Б	5735,2	2726,0	159	454
Общежитие №10 - г.Новочеркасск, ул.Троицкая, 126, литер А	4840,7	2615,1	180	435
Общежитие №11 - г. Новочеркасск, ул. Энгельса, 85-а, литер А	4910,9	2817,8	189	469
Общежитие № 12 - г. Новочеркасск, ул. Троицкая, 98/ ул. Михайловская 167, литер А	6311,1	3001,0	202	500
Общежитие № 2 - г. Новочеркасск, ул. Б. Хмельницкого, 141, литер А	3306,6	1652,4	88	275
Общежитие № 5 - г. Новочеркасск, ул. Б. Хмельницкого 141, литер Б	5179,7	822,0	48	137
Всего	51971,0	25461,7	1533	4240

Фактическое размещение студентов, аспирантов и сотрудников в общежитиях университета показано в таблице 6.4.

Таблица 6.4 – Фактическое размещение студентов, аспирантов, сотрудников в общежитиях университета

Наименование	2013 г.
Всего размещено в общежитиях университета, в том числе:	3307
студенты, обучающиеся на бюджетной основе и на условиях полной компенсации	3183
аспиранты	35
иные лица (сотрудники)	89

На территории учебного городка, для удобства питания, функционирует студенческая столовая общей площадью 1854,4 м², которая имеет 396 посадочных мест.

В Багаевском филиале университета с участием профсоюзов работников и студентов ЮРГПУ(НПИ) организован отдых 199 человек: 113 студентов и 86 сотрудников. Доход, полученный от внебюджетной деятельности филиала в 2013 году, составил 1431,0 тыс. руб. В развитие инфраструктуры филиала вложено 118,8 тыс. руб.

Имеется спортивный комплекс общей площадью 19122 м². Университет имеет одну из лучших спортивных баз юга России, которая включает стадион (футбольное поле, сектора, беговые дорожки), 3 игровые площадки, теннисный корт, крытый плавательный бассейн с длиной дорожек 25 м, 7 специализированных залов, 3 тренажерных зала, легкоатлетический манеж.

С 1971 года при НПИ действует детская спортивная школа легкой атлетики.

В вузе ведется систематическая работа по оздоровлению студентов и привитию им навыков здорового образа жизни. Начиная с 2009 г., университет принимает участие во Всероссийском конкурсе образовательных учреждений высшего профессионального образования на звание «Вуз здорового образа жизни».

Бесплатным питанием и профилактическим лечением в санатории-профилактории в 2013 году воспользовались 190 студентов университета. Для функционирования санатория-профилактория было выделено денежных средств из федерального бюджета 1615,5 тыс. руб.

Профсоюзная организация студентов и Союз студентов «Новочеркасский политехник» ежегодно проводят акции против курения, за культуру речи. В рам-

ках городской программы проводятся акции «Молодежь против наркотиков», «Студенчество голосует». Силами медицинского персонала поликлиники в группах I курса проводятся лекции о вреде курения, потребления спиртных напитков, по профилактике СПИДа.

Материальная поддержка студентов-сирот и оставшихся без попечения родителей осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О дополнительных гарантиях по социальной защите детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей». Эта категория студентов находится на полном государственном обеспечении.

В структуре ФГБОУ ВПО «ЮРГПУ(НПИ) имени М. И. Платова» имеются спортивно-оздоровительный комплекс (СОК) «Дон» и спортивно-оздоровительный лагерь (СОЛ) «Кишкет», расположенный на территории респ. Карачаево-Черкессии. В 2013 году в СОК «Дон» были проведены мероприятия культмассового сектора университета с участием 150 человек: 100 сотрудников и 50 студентов. Вложено в развитие инфраструктуры СОЛ «Кишкет» 1213,5 тыс. руб.

Таким образом, университет располагает необходимой материально-технической базой для организации и проведения учебного процесса и социальной структурой поддержки студентов. Созданные социально-бытовые условия соответствуют требованиям, предъявляемым к учебным заведениям, реализующим программы высшего, среднего и дополнительного профессионального образования.

ВЫВОДЫ

Деятельность ЮРГПУ(НПИ) в отчетный период была направлена на решение проблем, обозначенных в Концепция развития системы образования Ростовской области на период до 2020 года.

Реализовывались следующие мероприятия:

обновление материально-технической базы вуза в соответствии с современными требованиями;

внедрение интегрированного образования, реализующего образовательные программы различных уровней;

обеспечение системного характера подготовки инженерно-технических и рабочих кадров, востребованных региональным рынком труда;

осуществление внешней независимой сертификации профессиональных квалификаций;

развитие программ высшего, среднего профессионального и дополнительного образования, востребованных на региональном рынке труда;

дальнейшее развитие международного сотрудничества;

развитие кадрового обеспечения образовательного процесса, повышение квалификации и переподготовки кадров с учетом введения новейших образовательных стандартов;

обновление содержания и технологий обучения, обеспечивающее баланс фундаментальности и компетентностного подхода в образовании;

внедрение программ прикладного бакалавриата, ориентированного на потребности рынка труда в рабочих кадрах, умеющих работать на высокотехнологичном оборудовании.

Развивались следующие приоритетные направления:

повышение доступности качественного образования;

укрепление, развитие материально-технической, учебной базы вуза в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов;

подготовка нового поколения педагогических кадров;

сохранение и укрепление здоровья обучающихся в процессе обучения;

выявление и поддержка одаренных детей и талантливой молодежи;

удовлетворение потребности регионального рынка труда в квалифицированных кадрах и формирование современной системы непрерывного образования.

Подготовка кадров в университете предусматривает обязательное участие работодателей во всех этапах образовательного процесса.

Одним из главных условий деятельности является вовлеченность студентов и преподавателей в фундаментальные и прикладные исследования, что позволяет воспитывать новое поколение исследователей, ориентированных на потребности инновационной экономики региона.

Осуществляется сетевое взаимодействие университета с промышленными предприятиями и другими вузами для осуществления практикоориентированного обучения, развития мобильности в сфере профессионального образования, совершенствования информационного обмена.

Получило дальнейшее развитие социальное партнерство в сфере подготовки, переподготовки, повышения квалификации рабочих кадров и специалистов, востребованных на региональном рынке труда.

Итак, в процессе самообследования ЮРГПУ(НПИ) за 2013 год, проведенного в целях обеспечения доступности и открытости информации о деятельности вуза, был проведен анализ образовательной, научно-исследовательской, международной деятельности, внеучебной работы и материально-технического обеспечения.

Перечень локальных нормативных актов, обновленных в связи с вступлением в действие Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации»

1. Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ЮРГТУ(НПИ)
2. Порядок перевода, восстановления в число студентов, изменения условий освоения образовательных программ, отчисления в ЮРГТУ(НПИ)
3. Порядок осуществления обучения в ЮРГТУ(НПИ) по индивидуальному учебному плану
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ЮРГТУ(НПИ)
5. Порядок предоставления обучающимся в ЮРГТУ(НПИ) академического отпуска, отпуска по беременности и родам, отпуска по уходу за ребенком
6. Порядок доступа к информационно-телекоммуникационным сетям и базам данных, учебным и методическим материалам, музейным фондам, материально-техническим средствам обеспечения образовательной деятельности
7. Порядок проведения квалификационных испытаний по рабочим профессиям
8. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ЮРГТУ(НПИ)
9. Положение о выпускной квалификационной работе в ЮРГТУ(НПИ)
10. Порядок формирования Фонда оценочных средств
11. Порядок пользования педагогическими работниками образовательными, методическими и научными услугами ЮРГТУ(НПИ)
12. Положение о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в ЮРГТУ(НПИ)
13. Порядок установления соответствия профиля всероссийской олимпиады школьников, международной олимпиады или олимпиады школьников специальностям и (или) направлениям подготовки при приеме на обучение без вступительных испытаний победителей и призеров заключительного этапа

всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам, и победителей и призеров олимпиады школьников

14. Положение о порядке аттестации работников ЮРГТУ(НПИ)
15. Правила пользования научно-технической библиотекой ЮРГТУ(НПИ)
16. Правила пользования электронной библиотекой НТБ ЮРГТУ(НПИ)
17. Положение о совете обучающихся
18. Порядок расследования и учета несчастных случаев с обучающимися
19. Положение о совете родителей
20. Порядок рассмотрения жалоб и обращений