

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
“Уральский государственный университет путей сообщения”
(УрГУПС)

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВПО УрГУПС

 А.Г. Галкин

« 20 » апреля 2015 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

в Екатеринбурге за 2014 год



Екатеринбург 2015

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
«ОТЧЕТА О САМООБСЛЕДОВАНИИ УрГУПС»

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Е.Б. Азаров	Первый проректор		
2	Е.А. Малыгин	Проректор по учебной работе и связям с производством	20.04.15	
3	С.В. Бушуев	Проректор по научной работе и международным связям	20.04.15	
4	М.Н. Оськина	Начальник учебного отдела	20.04.15	
5	Н.Н. Пасмурцева	Начальник отдела организации приема студентов	20.04.15	
6	Д.А. Брусаянин	Заведующий НИЧ	18.04.15	
7	А.К. Коротков	Начальник ПФО	20.04.15	
8	Л.Н. Апостолова	Начальник отдела кадров	20.04.2015	
9	А.А. Колтышев	Директор ИБК	20.04.2015	
10	Е.С. Шилкова	Директор департамента ДМС	15.04.2015	
11	В.В. Купцов	Начальник управления инфраструктуры	20.04.15	
12	А.А. Положенцев	Начальник управления информатизации	28.03.15	
13	Т.Ю. Ивукина	Главный бухгалтер	29.04.15	
14	А.И. Романов	Начальник УТПУ	15.04.15	
15	А.Ю. Кириллова	Начальник отдела информации и связи с общественностью	28.03.15	
16	А.В. Суворов	Проректор по капитальному строительству и инфраструктуре	20.04.15	
17	Д.В. Костромитин	Помощник ректора	20.04.15	
18	О.Ю. Кайгородцева	Управление правового обеспечения образовательного процесса	20.04.15	

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Таблица №1

Полное наименование организации	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)
Создание	Распоряжение Совета министров СССР от 23.06.1956г., № 3717
Учредитель	Федеральное агентство железнодорожного транспорта (Росжелдор)
Юридический адрес	620034, г.Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66
ОГРН	1026602950065
ИНН	6659014366
Лицензия на право ведения образовательной деятельности	Регистрационный номер №1809 от 23.08.2001г.
Свидетельство об аккредитации	Регистрационный N 0439 от 11 марта 2013 года

Программа развития университета на 2013-2017 гг. утверждена на заседании Ученого Совета УрГУПС (протокол от № 1 от 24.01.2013 г.)

В соответствии с программой миссия, стратегия и концепция развития УрГУПС определяют университет как научно-ориентированный технический вуз, высокотехнологичный инновационный центр образовательных услуг, фундаментальных и прикладных научных исследований и интеграции науки, образования и производства для обеспечения потребностей транспорта в высококвалифицированных кадрах и научных разработках.

Для достижения поставленной программой развития цели необходимо решить следующие задачи:

- удовлетворение потребностей транспортной отрасли региона в подготовке, переподготовке высококвалифицированных специалистов, повышении квалификации работников предприятий, в выполнении научных исследований, оценке уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, обучении кадров по транспортной безопасности;
- повышение статуса и социальной защищенности преподавателей и сотрудников, снижение аудиторной нагрузки на ставку преподавателя при одновременном увеличении размера оплаты труда всех категорий работников;
- прогнозирование потенциально возможных и целесообразных социально-экономических направлений образовательной и научной деятельности, их опережающее внедрение для удовлетворения спроса потребителей услуг университета;
- расширение инновационных подходов осуществления и развития образовательной деятельности;

- укрепление целостности и дальнейшее совершенствование структуры научно-образовательного комплекса, развитие филиалов и колледжей, как неотъемлемой части университета;

- поступательное развитие и совершенствование инфраструктуры вуза в соответствии с требованиями и потребностями динамично развивающейся научно-образовательной и производственной деятельности;

- повышение привлекательности вуза, укрепление его конкурентного потенциала на рынке образовательных услуг;

- обеспечение прочной финансово-экономической базы университета, расширение гласной и прозрачной финансовой политики, функционирование эффективной системы планирования, учета и контроля расходования материальных и финансовых ресурсов;

- всесторонняя поддержка молодых ученых и преподавателей, развитие и поддержка их творческого потенциала, создание кадрового резерва университета;

- демократизация управленческих процессов, повышение самостоятельности и ответственности студентов в обучении и самоуправлении.

Наше видение – превращение университета к 2020 г. в вертикально-интегрированный научно-образовательный комплекс, полностью удовлетворяющий потребности транспортной отрасли региона в подготовке высококвалифицированных кадров и проведении научных исследований.

Генеральная цель – достижение устойчивого успеха в сложной, требовательной и постоянно изменяющейся среде за счет последовательного удовлетворения потребностей и ожиданий всех заинтересованных сторон сбалансированным образом на долгосрочной основе систематического и постоянного улучшения деятельности образовательного учреждения.

Повышение эффективности управления университетом

Основные направления повышения эффективности управления университетом:

- управление университетом и организация уставной деятельности при неукоснительном соблюдении законодательства, приказов и распоряжений учредителя;

- обеспечение законных прав и свобод работников и обучающихся, развитие демократии, повышение ответственности, формирование корпоративной культуры и профессиональной этики в коллективе;

- выстраивание структуры центров финансовой ответственности, развитие системы бюджетирования;

- развитие системы менеджмента качества в соответствии с требованиями стандартов ISO 9001-2008 и IRIS;
- развитие единой автоматизированной системы управления финансами и ресурсами (АСУФР), расширение её на все сферы деятельности всех подразделений университетского комплекса, внедрение электронного документооборота; появляется возможность до минимума сократить, либо исключить бумажную переписку и волокиту по согласованию документов;
- широкое использование системы видеоконференцсвязи, интернета и других средств телекоммуникации, для сокращения затрат и повышения эффективности работы;
- подготовка и повышение квалификации руководителей подразделений университета;
- повышение профессионального уровня и оптимизация численности управляющего обслуживающего персонала университета;
- изучение, адаптация и внедрение опыта ведущих зарубежных и отечественных вузов и лучших предприятий транспортной отрасли в практику работы университета.

Модернизация образовательной деятельности

Для повышения эффективности образовательного процесса и качества подготовки будущих специалистов-выпускников университета необходимо:

- совершенствование качества преемственных и актуальных образовательных программ среднего профессионального образования, бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, дополнительного образования, направленных на формирование и развитие компетенций, обеспечивающих быструю адаптацию выпускников к условиям профессиональной деятельности;
- развитие магистратуры по всем основным направлениям подготовки;
- реализация программ прикладного бакалавриата, соединяющего базовое фундаментальное образование с получением востребованной на рынке конкретной квалификации, создание условий для реализации полного цикла программ бакалавриата на филиалах;
- интеграция научно-исследовательского и образовательного процессов;
- разработкой учебно-методических комплексов по всем дисциплинам учебных планов;
- использование технологий дистанционного образования, видеоконференцсвязи, совершенствование системы целевой подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров;

- модернизация аудиторного фонда, оснащение его инновационным лабораторным и мультимедийным оборудованием, обеспечивающим эффективную организацию учебного процесса и качественную подготовку специалистов; наряду с компьютеризацией внедрение в учебный процесс реально действующих макетов машин, механизмов, приборов и т.д.;
- повышением педагогических навыков и уровня профессионализма преподавателей, в том числе путем стажировок в ведущих российских и зарубежных вузах и лучших предприятиях транспортной отрасли;
- систематическим пополнением и обновлением обычного и электронного библиотечного фонда, расширением объемов учебных материалов и доступа к ним, создание единой библиотеки университетского комплекса;
- оснащение читальных залов библиотеки средствами доступа к электронным информационным материалам, развитие программ «Мобильный студент», «Мобильный преподаватель»;
- усиление профориентационной работы и довузовской подготовки абитуриентов, их отбора и приема при обеспечении равного доступа к качественному университетскому образованию, организация работы малого транспортного университета;
- выстраивание тесных взаимосвязей с участниками Ассоциации транспортных образовательных учреждений Уральского федерального округа и Пермского края, а также образовательных учреждений Республики Казахстан, для достижения стратегических целей и интересов университета.

Развитие научной и инновационной деятельности

Для развития университета в качестве научно-ориентированного технического вуза, высокотехнологичного инновационного центра фундаментальных и прикладных научных исследований необходимо:

- создание и развитие деятельности малых инновационных предприятий, привлечение преподавателей сотрудников к их созданию в качестве учредителей, соинвесторов и носителей интеллектуальной собственности;
- создание особых условий для фундаментальных, прикладных и задельных научных исследований, всесторонняя поддержка руководителей научных школ;
- обеспечение условий для формирования технопарка и бизнес -инкубатора совместно предприятиями транспортной отрасли;
- интеграция научного и учебного процессов в рамках деятельности научно образовательных центров (НОЦ);

- повышения размеров поощрения за научное руководство докторантами, аспирантами и студентами;
- перерегистрация и открытие новых диссертационных советов для расширения спектра научных специальностей;
- создание особых условий для аспирантов и докторантов включая материальное стимулирование, предоставление помещений, оргтехники и научно - лабораторного оборудования, развития концепции лабораторий FabLab;
- углубление сотрудничества с Российской Академией транспорта, для развития новых и расширения традиционных направлений научных исследований;
- учреждение системы внутренних грантов на основе государственно-частного партнерства на базе фонда им. Дядькова А.М.;
- содействие ученым университета в подготовке конкурсной документации и участие в торгах на заключение договоров по НИР, организация доступа к электронным торговым площадкам и информирование о предстоящих торгах, помощь в получении грантов.

Кадровое и социальное развитие

Для создания благоприятной, социально-ориентированной атмосферы в коллективе университета программой предусмотрено:

- безусловное выполнение условий коллективного договора;
- организация комфортного проживания студентов общежитиях университета;
- профилактика и пропаганда здорового образа жизни, предоставление объектов общественного питания, учебно-геодезической базы «Исеть» и учебно-геодезического лагеря «Экспресс», бесплатное предоставление спортивного инвентаря, оборудования и помещения для физкультурно-оздоровительных занятий;
- укрепление здоровья работников и обучающихся в университете путем диспансеризации, санаторно-курортного лечения, ранней диагностики и обследования, оказания первичной врачебной помощи на базе медицинских пунктов университета, и по программе добровольного медицинского страхования (ДМС);
- выделение служебного жилья на конкурсной основе для молодых ученых и преподавателей;
- предоставление беспроцентной ссуды, для первого взноса на приобретение жилья в собственность при оформлении ипотечного кредита;
- компенсация платежей при выплате процентов ипотечного кредита на приобретение жилья в собственность;

- компенсация платежей при найме жилья;
- компенсация платежей работникам при посещении их детьми дошкольных образовательных учреждений;
- компенсация стоимости проезда к месту проведения отдыха и обратно железнодорожным транспортом, компенсация затрат на общественный транспорт для проезда к месту работы иногородним работникам.
- создание благоприятных условия для карьерного роста работников университета, поддержка профессорского собрания, совета молодых ученых, совета студентов, создание условий и развитие сотрудничества с профсоюзными организациями работников и студентов;
- поддержка инициатив работников и обучающихся, вовлечение их в решение задач развития университета и его управления вузом.

Внешние связи и международное сотрудничество

Успешная деятельность и темпы развития университета во многом определяются уровнем развития партнерских отношений. Программой предусмотрено:

- увеличение численности иностранных студентов и аспирантов обучающихся в университете;
- увеличение численности студентов университета проходивших обучение и стажировку за рубежом;
- развитие Академическая мобильность ППС, привлечение иностранных преподавателей, ученых и специалистов для чтения лекций, проведения научных исследований;
- рост доходов университета от научной и образовательной деятельности из иностранных источников;
- изменение технологии обучения иностранному языку, ввод разработанных курсов в учебный процесс, разработка курсов спец. дисциплин на иностранном языке;
- выстраивание взаимодействия с предприятиями - партнерами в условиях реформирования ОАО «РЖД»;
- расширять взаимовыгодное сотрудничество с ведущими предприятиями транспортной отрасли;
- углубление сотрудничества в образовательной и научной деятельности с вузами Росжелдора, уральского региона, а также зарубежных стран;
- реализация концепций взаимодействия университета с правительствами регионов в которых расположены структурные подразделения университета;

- расширение сотрудничества с образовательными учреждениями разного уровня, учреждения культуры, спорта и здравоохранения;

Обновление и развитие инфраструктуры

Статус современного университета, его привлекательность и конкурентоспособность требует развития современной инфраструктуры.

Программой предусмотрено:

- проектирование и строительство объектов в рамках реализации федерально-целевой программы «Развития транспорта России» (12 этажный учебный корпус, комбинат общественного питания, общежитие для преподавателей, сотрудников и студентов, спортивный комплекс с 50 метровым бассейном, строительство учебно-лабораторного корпуса в городе Челябинске, комплексное многофункциональное здание филиала в городе Тюмени;

- проектирование и строительство в рамках федеральной целевой программы «Развитие образования России» учебно-лабораторного корпуса в городе Перми и реконструкция общежитий в городе Екатеринбурге;

- обеспечение обслуживания и содержание имеющегося имущества, последовательный ремонт и реконструкция аудиторий, общежитий, столовых, буфетов и других объектов;

- продолжение создания комфортных условий на рабочих местах преподавателям и сотрудникам университета;

- улучшение качества и расширение доступного ассортимента питания в столовых и буфетах университета.

Обеспечение экономической устойчивости университета

Обеспечение экономической устойчивости университета и реализация гласной и прозрачной финансово-экономической политики, остается стратегическим приоритетом управления вузом.

Для выполнения этой задачи предусматривается:

- обеспечение выполнения показателей оценки эффективности деятельности университета;

- дальнейшее совершенствование финансово-хозяйственной деятельности на основе функционирования эффективной системы планирования, учета и контроля расходования материальных и финансовых ресурсов;

- расширение источников финансирования, участие университета в

международных, федеральных и региональных образовательных проектах, программах научных исследований, грантах;

- повышение эффективности малых инновационных предприятий, открытие новых предприятий при факультетах и кафедрах на базе существующих научных лабораторий;

- наращивание объемов доходов от НИР и платных образовательных услуг посредством участия в конкурсах и исполнения заказов органов государственной власти, предприятий транспорта, промышленности и бизнеса;

- сохранение внебюджетных средств за филиалами и колледжами, обеспечивающее им возможность для самостоятельного развития;

- рациональное использование людских, материальных и финансовых ресурсов, оптимизация инфраструктуры, формирование и функционирование комплексной системы управления аутсорсингом бизнес-процессов;

- снижение нагрузки на фонд оплаты труда, его рациональное расходование, формирование прозрачных принципов материального стимулирования работников;

- обеспечение роста величины заработной платы ППС и иных категорий работников за счет оптимизации ресурсов и увеличения объемов внебюджетных поступлений финансовых средств.

Планируемые результаты реализации программы

Результатом реализации программы развития университетского комплекса УрГУПС определено формирование на базе университета Евроазиатского транспортного университета, обеспечивающего развивающиеся предприятия транспорта Уральского федерального округа и Пермского края квалифицированными специалистами для всех видов транспорта.

Цифровые показатели успешности реализации программы развития университетского комплекса УрГУПС отражены в Дорожной карте развития университета, разработанной на указанный период.

Реализация данной программы позволит сделать наш университет более популярным и нужным людям посредством укрепления конкурентного потенциала, повышения инвестиционной привлекательности, открытием новых востребованных на рынке специальностей и направлений подготовки, модернизации образовательной и повышением эффективности научной деятельности, обновлением и созданием современной инфраструктуры соответствующей динамике развития университета.

Уверенность выполнения настоящей программы базируется на возросших

возможностях университета, на всемерной поддержке вуза учредителем и самое главное – на высоконравственных взаимоотношениях между студентами, преподавателями, сотрудниками и руководителями университета, что позволит испытывать законное чувство гордости за наш университет.

Организационно-правовое обеспечение деятельности образовательного учреждения:

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение образовательное высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения», ФГБОУ ВПО УрГУПС, УрГУПС.

Юридический адрес: 620034, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, д. 66.

Организационно-правовая форма: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение.

В соответствии с Уставом ФГБОУ ВПО УрГУПС имеет в своем составе филиалы:

- Челябинский институт путей сообщения - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения"(ЧИПС УрГУПС);
- Курганский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Кургане (КИЖТ УрГУПС);
- Пермский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Перми (ПИЖТ УрГУПС);
- Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Тюмени (филиал УрГУПС в г. Тюмени);
- Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Нижнем Тагиле (филиал УрГУПС в г. Нижнем Тагиле);

– Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Златоусте (филиал УрГУПС в г. Златоусте);

– Колледж железнодорожного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" (КЖТ УрГУПС);

– Медицинский колледж федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" (МК УрГУПС);

– Представительство федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Карталы (представительство УрГУПС в г. Карталы);

ФГБОУ ВПО УрГУПС осуществляет образовательную деятельность по программам среднего профессионального образования, высшего образования, аспирантуры на основании Лицензии на право ведения образовательной деятельности от 23.08.2011 г. регистрационный № 1809 и Свидетельство о государственной аккредитации от 11.03.2013 г. № 0439.

В основу деятельности ФГБОУ ВПО УрГУПС положены законодательная база РФ по вопросам образования, воспитания, соблюдения охраны труда, требований ТБ и санитарно-гигиенических, трудового распорядка. Разработаны локальные акты по вопросам управления и регулирования рабочего процесса, такие как:

1. Локальные нормативно-правовые акты общего действия:
 - Устав УрГУПС;
 - Коллективный договор;
 - Положение о филиалах;
 - Положение «О подготовке и проведении юбилейных и праздничных дат в УрГУПС»;
 - Положение «О системе морального поощрения в УрГУПС»;
 - Положение «Об управлении территориальных подразделений университета»;
 - Стандарт организации «Стандарты организации и положения УрГУПС. Правила разработки, утверждения, построения, оформления и обозначения»;
 - Стандарт организации «Внутренний аудит»;
 - Стандарт организации «Анализ функционирования СМК УрГУПС со стороны руководства».

2. Локальные нормативно-правовые акты в части организации и обеспечения образовательного процесса:

- Положение ПЛ 2.2.1-2014 «СМК. О реализации электронного обучения, в том числе дистанционных образовательных технологий в УрГУПС»;
- Положение ПЛ 2.2.2-2014 «СМК. О территориальном опорном пункте дистанционного образования УрГУПС»;
- Положение ПЛ 2.3.1-2013 «СМК. О курсовом проектировании»;
- Положение ПЛ 2.3.2-2013 «СМК. Об учебно-методическом комплексе дисциплины»;
- Положение ПЛ 2.3.3-2013 «СМК. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования»;
- Положение ПЛ 2.3.4-2015 «СМК. О порядке изменения основы обучения»;
- Положение ПЛ 2.3.5-2013 «СМК. О порядке оформления зачетной книжки студентов ВПО» ;
- Положение ПЛ 2.3.8-2013 «СМК. О порядке и основаниях предоставления академического отпуска обучающимся»;
- Положение ПЛ 2.3.11-2014 «СМК. О комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений»;
- Положение ПЛ 2.3.12-2013 «СМК. О научно-методическом совете по направлению подготовки (специальности)»;
- Положение ПЛ 2.3.13-2013 «СМК. О смотре-конкурсе «Лучший электронный учебно- методический комплекс для электронного обучения»»;
- Положение ПЛ 2.3.14-2013 «СМК. О проведении конкурса учебно-методических материалов (высшее образование)»;
- Положение ПЛ 2.3.15-2013 «СМК. О педагогической практике аспирантов и магистрантов ФГБОУ ВПО УрГУПС»;
- Положение ПЛ 2.3.16-2014 «СМК. О магистратуре»;
- Положение ПЛ 2.3.17-2014 «СМК. О факультете»;
- Положение ПЛ 2.3.18-2014 «СМК. Разработка и утверждение образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры» (с изменениями от 17.10.2014 г.)
- Положение ПЛ 2.3.19-2014 «СМК. Организация и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»
- Положение ПЛ 2.3.20-2014 «СМК. Порядок освоения основных образовательных программ высшего образования с учетом индивидуализации

образовательных траекторий обучающихся «Положение ПЛ 2.3.21-2014 «О практике студентов УрГУПС» Положение ПЛ 2.3.22-2014 «О формировании фонда оценочных средств»;

- Положение ПЛ 2.3.23-2014 «СМК. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры»;

- Положение ПЛ 2.3.24-2014 «СМК. О стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся в УрГУПС»;

- Положение ПЛ 2.3.26-2015 «СМК. Об организации специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья»;

- Положение ПЛ 2.3.27-2015. «СМК. Порядок проведения и объем подготовки по физической культуре (физической подготовке) по программе бакалавриата и (или) программе специалитета при очно-заочной и заочной формах обучения, при сочетании различных форм обучения, при реализации образовательной программы с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также при освоении образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья»;

- Положение ПЛ 2.5.1-2014 «СМК. Об оказании платных образовательных услуг»;

- Положение ПЛ 2.6.1-2014 «СМК. Порядок оформления возникновения, изменения, приостановления и прекращения образовательных отношений между ФГБОУ ВПО УрГУП и обучающимися и (или) законными представителями обучающихся»;

- Положение ПЛ 3.4.4-2014 «О научно-исследовательской работе студентов»;

- Положение ПЛ 3.5.2-2014 «СМК. О зале диссертационных советов»;

- Положение ПЛ 4.4.1-2013 «СМК. О студенческой службе мониторинга УрГУПС»;

- Положение ПЛ 4.4.3-2015. «СМК. О конкурсе «Лучший куратор университета»»;

- Положение ПЛ 5.2.1-2014 «СМК. О приемной комиссии университета»;

- Положение ПЛ 5.2.2-2014 «СМК. Об экзаменационных и апелляционных комиссиях»;

- Положение ПЛ 6.5.1-2013 «СМК. Об общежитии»;

- Положение ПЛ 7.2.1-2013 «СМК. О порядке формирования, ведения и хранения личных дел работников УрГУПС»;

- Положение ПЛ 7.2.2-2013 «СМК. О порядке формирования, ведения и хранения личных дел студентов, слушателей, аспирантов, докторантов и соискателей УрГУПС»;

- Положение ПЛ 7.2.3-2014 «СМК. Об аттестации работников УрГУПС»;

- Положение ПЛ 7.3.1-2015. «СМК. О вокальном коллективе сотрудников»;

- Положение ПЛ 7.5.1-2015 «СМК. О командировании работников УрГУПС»;

- Положение «О методической школе УрГУПС»;

- Положение «О педагогической школе УрГУПС»;

- Рекомендации по организации работы тьюторов для активного содействия студентам в освоении ими ООП ;

- Положение «Об организации деятельности циклов дисциплин»;

- Приказ «О введении в действие Положения об обеспечении самостоятельности выполнения письменных работ" Положение "О порядке назначения именных и персональных стипендий Ученого совета УрГУПС.

- Положение "О порядке выполнения и защиты комплексных (интегрированных) курсовых проектов с научно-исследовательской составляющей»;

- Положение «О бакалавриате в многоуровневой системе подготовки Уральского государственного университета путей сообщения (по ГОС ВПО)»;

- Положение «О процедуре выборов декана факультета»;

- Положение «О порядке замещения должности профессора кафедры УрГУПС»;

- Положение «О порядке замещения должности старшего преподавателя кафедры УрГУПС»;

- «Положение "О порядке замещения должности доцента кафедры УрГУПС»;

- Положение «О порядке замещения должности ассистента (преподавателя) кафедры УрГУПС»;

- Положение «О процедуре выборов заведующего кафедрой».

3. Локальные нормативно-правовые акты относительно хозяйственной деятельности:

- Положение «О закупке товаров, работ, услуг для нужд ФГБОУ ВПО УрГУПС»;

- Положение «Об оказании платных медицинских услуг»;

- Положение «О порядке осуществления договорной работы в УрГУПС»;

- Положение «О финансовой структуре»;

- Положение «О бюджетной структуре»;

- Положение «Об управленческой учетной политике»;

- Положение «О планировании»;
- Положение «О финансово-экономическом анализе».

В соответствии с Уставом ФГБОУ ВПО УрГУПС имеет обособленное имущество, находящееся в собственности Российской Федерации и закрепленное за ним на праве оперативного управления, самостоятельный баланс, лицевые счета, открытые в установленном порядке для учета операций по исполнению расходов бюджета; для учета средств, полученных от внебюджетной и иной, приносящей доход деятельности, а также для учета средств, поступающих во временное распоряжение; круглую печать со своим полным наименованием и изображением Государственного герба Российской Федерации, штампы, бланки и другие необходимые реквизиты, ведет делопроизводство, архив, представляет финансовую отчетность и статистическую отчетность по формам, установленным соответствующим федеральным органом.

ФГБОУ ВПО УрГУПС от своего имени может заключать договоры, приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, исполнять обязанности, быть истцом и ответчиком в суде. Анализ выполнения лицензионных требований, предусмотренных лицензией на право ведения образовательной деятельности, позволяет сделать следующие выводы: образовательная деятельность ФГБОУ ВПО УрГУПС осуществляется по специальностям и уровням подготовки, определенным лицензией; профессорско-преподавательский состав обеспечивает проведение образовательного процесса на должном учебно-методическом уровне; организационно-правовая структура отвечает основным направлениям деятельности и статусу учебного заведения и позволяет выполнить требования Федеральных Государственных образовательных стандартов.

В 2014 году создана Группа по учету платных образовательных услуг. В настоящее время данное подразделение успешно проводит договорную работу со студентами всех форм обучения: занимается разработкой форм договоров на обучение, заключением дополнительных соглашений к ним, введением данных студентов в базу данных 1С, ведением переговоров с подразделениями ОАО «РЖД» по вопросам заключения договоров на целевое обучение студентов.

2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Информация о реализуемых образовательных программах и их содержании

Планирование и организацию учебного процесса по программам высшего образования в головном вузе осуществляют лаборатории и группы учебного отдела.

Обучение в головном вузе производится по 31 программе специалитета, 32 программе бакалавриата и 16 программам магистерской подготовки. Информация о содержании реализуемых образовательных программ представлена в таблице 2.

Информация о содержании реализуемых образовательных программ

направление код	квалификация	специализация	формы и срок обучения	характеристика направления подготовки
СПЕЦИАЛЬНОСТИ				
«Системы обеспечения движения поездов»	специалист	«Электроснабжение железных дорог»	5 лет (очная форма), 6 лет (заочная форма)	Инженеры этой специальности проектируют системы электроснабжения, выполняют монтаж и эксплуатируют устройства электроснабжения электрифицированных железных дорог. Занимаются вопросами автоматизации, телемеханизации и управления режимами работы устройств электроснабжения железных дорог. Они получают глубокие теоретические и практические знания в области электронной и преобразовательной техники, контактной сети, тяговых подстанций электроснабжения электрифицированных железных дорог, релейной защиты, автоматики и микропроцессорной техники, надежности технических систем и целого ряда других дисциплин. Объекты профессиональной деятельности выпускника: производство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт устройств электроснабжения магистральных железных дорог, промышленного транспорта, метрополитенов и предприятий ж/д транспорта.
		«Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»	5 лет (очная форма), 6 лет (заочная форма)	Инженеры этой специализации проектируют, разрабатывают, строят и эксплуатируют устройства автоматики и телемеханики на станциях и перегонах. Эти устройства обеспечивают безопасность движения поездов, реализованы на основе релейных и электронных компонент и служат для централизованного управления работой станции и участков железных дорог. Полученные глубокие знания теоретических основ автоматики, микропроцессорной техники, систем

				диспетчерского управления, автоматического управления тормозами и целого ряда других дисциплин позволяют выпускникам этой специальности работать в любой области, связанной с автоматизацией производственных процессов.
		«Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»	5 лет (очная форма), 6 лет (заочная форма)	Инженеры этой специальности получают глубокие знания в области теории передачи сигналов, спектрального и корреляционного анализа сигналов, теории кодирования, а также практический опыт проектирования и эксплуатации автоматических телефонных станций всех типов, многоканальной электросвязи как аналогового, так и цифрового типов, телекоммуникационных систем передачи дискретной информации. Они могут проектировать, строить и эксплуатировать электрические и волоконно-оптические линии связи. Знают способы организации и обслуживания радиосвязи и технологической телефонной связи на транспорте. Полученные знания позволяют выпускникам этой специальности работать в любой области, связанной с передачей речи и данных, оказания услуг связи.
«Подвижной состав железных дорог»	специалист	«Электрический транспорт железных дорог»	5 лет (очная форма), 6 лет (заочная форма)	Инженеры этой специальности получают знания в области проектирования и автоматизации управления электроподвижным составом (электровозов и электропоездов), организации производства в локомотивных депо, на электровозоремонтных заводах и других предприятиях, имеющих электроподвижной состав (метрополитен, трамвайные и троллейбусные депо, железнодорожные цеха предприятий). Объекты профессиональной деятельности выпускника: производство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автономных локомотивов, электропоездов, грузовых и пассажирских электровозов; методы и средства повышения грузоподъемности, надежности и

				долговечности подвижного состава железных дорог; изготовление, сборка, испытание новых образцов подвижного состава железных дорог.
		«Высокоскоростной наземный транспорт»	5 лет (очная форма)	Область профессиональной деятельности специалистов включает: эксплуатацию, техническое обслуживание, проектирование, производство, испытания и модернизацию высокоскоростного подвижного состава; проектирование предприятий, технологических процессов и средств технического оснащения для технического обслуживания и ремонта высокоскоростного подвижного состава; разработку проектной и нормативно-технической документации.
«Эксплуатация железных дорог»	Специалист	«Магистральный транспорт»	5 лет (очная форма), 6 лет(заочная форма)	В сферу деятельности инженеров специальности «Эксплуатация железных дорог» входит: логистика, организация движения грузовых и пассажирских поездов на сети железных дорог; планирование грузовых и пассажирских перевозок, в т. ч. в международном и смешанном сообщении; планирование работы пассажирских комплексов и вокзалов, разработка технологических процессов сортировочных, грузовых и пассажирских станций, проектирование железнодорожных станций и узлов. Выпускники работают руководителями и инженерами всех рангов на Свердловской, Южно-Уральской, Горьковской ж.д. — филиалах ОАО «РЖД», в дирекциях управления движением, в дирекциях железнодорожных вокзалов, в дирекциях инфраструктуры, в Первой грузовой компании и Федеральной грузовой компании, дорожных центрах управления перевозками, дорожных центрах фирменного транспортного обслуживания. В ведении выпускников специализации «Магистральный транспорт» — организация пассажирских перевозок, промышленный транспорт,

				проектирование железных дорог, организация работ экспедиторских фирм, перевозки и тарифы в международных сообщениях.
		«Промышленный транспорт»	5 лет (очная форма), 6 лет(заочная форма)	Инженерам специализации «Промышленный транспорт» «подвластны» организация перевозок на промышленном транспорте, проектирование промышленного ж.-д. транспорта, эксплуатация и ремонт технических средств, решение вопросов относительно транспорта промышленных предприятий.
		«Грузовая и коммерческая работа»	5 лет (очная форма), 6 лет(заочная форма)	Специалисты в отрасли «Грузовая и коммерческая работа» отвечают за технико-технологическое обеспечение и проектирование мультимодальных перевозок, коммерческо-правовое и информационное обеспечение грузовых перевозок.
		«Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта»	5 лет (очная форма), 6 лет(заочная форма)	Выпускники специализации «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта» могут заниматься проектированием инфраструктуры пассажирского комплекса, управлением пассажирскими компаниями; также в их компетенцию входит эксплуатация и ремонт пассажирских вагонов, технология работы и эксплуатация вокзальных комплексов.
		«Транспортный бизнес и логистика»	5 лет (очная форма)	В сферу деятельности выпускников-логистов включается управление проектами в транспортном бизнесе и логистике, информационное обеспечение транспортного бизнеса, бизнес-планирование на транспорте, управление цепями поставок.
«Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»	Специалист	«Строительство магистральных железных дорог»	5 лет (очная форма), 6 лет (заочная форма)	Строительство магистральных железных дорог — область производства, занимающаяся проектированием и строительством железных дорог. Выпускники по этой специализации получают глубокие и разносторонние теоретические и практические знания. Выпускники специализации могут работать как в системе ОАО «РЖД», так и на

				предприятиях строительного комплекса, в проектных и научно-исследовательских институтах.
		«Управление техническим состоянием железнодорожного пути»	5 лет (очная форма), 6 лет (заочная форма)	Выпускники этой специализации получают глубокие теоретические и практические знания. Объектами профессиональной деятельности являются железнодорожный путь, путевое хозяйство железных дорог, метрополитенов, железнодорожный путь промышленных предприятий и трамвайный путь больших городов.
		«Мосты»	5 лет (очная форма)	Выпускники получают глубокие знания в области архитектуры мостов, строительной механики, технологии строительного производства, строительных конструкций, экономики и управления строительством. Инженеры-мостовики находят применение своим знаниям в научно-исследовательских и проектных институтах, в строительных организациях и на предприятиях по изготовлению мостовых конструкций в структурах, занимающихся техническим обслуживанием, ремонтом и реконструкцией железнодорожных, автодорожных и городских искусственных сооружений.
«Подвижной состав железных дорог»	Специалист	«Вагоны»	5 лет (очная форма), 6 лет (заочная форма)	Специальность «Подвижной состав железных дорог» является одной из базовых железнодорожных специальностей нашего вуза, по которой студенты получают классическое образование в течение 5 лет. Специализация «Вагоны» многопрофильная. Специалист в этой области — высококвалифицированный конструктор и технолог, механик и, конечно, организатор производства. Наши выпускники работают на транспорте (автомобильном, железнодорожном, авиационном), в научных учреждениях и коммерческих организациях. Студенты этой специальности получают знания, необходимые для организации

				<p>машиностроительного производства и, в частности, производства по ремонту и техническому обслуживанию вагонов.</p> <p>Карьера наших выпускников на железной дороге начинается, как правило, с мастера участка или инженера. В итоге самые способные из них становятся руководителями разных уровней на Свердловской, Южно-Уральской и Горьковской ж. д. — филиалах ОАО «РЖД», в Дирекции инфраструктуры, в вагоноремонтных компаниях (ВРК-1, ВРК-2, ВРК-3), в Первой и Федеральной грузовых компаниях (ПГК и ФГК), на «Уралвагонзаводе» и других предприятиях.</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

«Электроэнергетика и электротехника»	Бакалавр		4 года (очная форма), 5 лет (заочная форма)	<p>Профессиональная деятельность выпускника направления «Электроэнергетика и электротехника» направлена на модернизацию, проектирование, эксплуатацию электротехнических объектов: электрических станций и подстанций, электрических систем и сетей, релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем, электроснабжения предприятий различных отраслей промышленности. Знания, полученные за время обучения, позволяют выпускникам направления «Электроэнергетика и электротехника» успешно решать технические и производственные вопросы в области электропривода и автоматики промышленных установок и технологических комплексов, а также заниматься эксплуатацией разнообразного электрооборудования.</p>
«Информационная безопасность»	Бакалавр		4 года (очная форма)	<p>Объектами профессиональной деятельности бакалавра по информационной безопасности являются организация и эксплуатация систем и средств обеспечения защиты информации на</p>

				<p>объектах информатизации. Бакалавр по информационной безопасности выполняет работы, связанные с комплексной защитой информации, на основе разработанных программ и методик, проводит сбор и анализ материалов учреждений, организаций и предприятий отрасли с целью выработки и принятия решений и мер по обеспечению защиты информации, эффективному использованию средств автоматического контроля, обнаружению возможных каналов утечки сведений, представляющих государственную, служебную и коммерческую тайну.</p>
«Управление в технических системах»	Бакалавр		<p>4 года (очная форма) 5 лет (заочная форма)</p>	<p>Профессиональные задачи бакалавра по данному направлению заключаются в проектировании и обслуживании электротехнических и микропроцессорных систем управления, автоматизированного оборудования и средств автоматизации технологических процессов и производств, а также разработки программного обеспечения экономической деятельности, маркетинга и менеджмента. Выпускники-бакалавры востребованы во всех сферах, связанных с автоматизацией производственных процессов.</p>
«Информационные системы и технологии»	Бакалавр		<p>4 года (очная форма), 5 лет (заочная форма)</p>	<p>Объектами профессиональной деятельности выпускников профиля «Информационные системы и технологии» являются информационные системы (ИС) и сети, информационное, математическое программное обеспечение ИС, проектирование, отладка, производство ИС и программных средств в различных областях. Бакалавры после окончания учебы имеют право занимать следующие должности: инженер, инженер-программист, инженер по автоматизированным системам управления.</p>

«Сервис»	Бакалавр		4 года (очная форма)	Деятельность выпускников направления «Сервис» связана с работой с клиентами, нуждающимися в услугах по организации железнодорожных, автомобильных или авиаперевозок грузов, багажа и грузобагажа; с организацией пассажирских перевозок, планированием и реализацией услуг клиентам и населению. Выпускники могут найти применение своим знаниям не только на транспорте, но и в гостиничном и туристическом бизнесе.
«Технология транспортных процессов»	Бакалавр	Профили подготовки: «Магистральный транспорт», Промышленный транспорт», «Грузовая и коммерческая работа», «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта».	4 года (очная форма), 5 лет (заочная форма)	В сферу деятельности бакалавров направления подготовки «Технология транспортных процессов» входит: управление движением грузовых и пассажирских поездов на железной дороге; планирование грузовых и пассажирских перевозок; разработка технологических процессов грузовых и пассажирских станций; разработка технических условий погрузки и крепления грузов; составление единых технологических процессов работы станций МПЦ и подъездных путей промышленных предприятий; применение логистических методов для оптимизации перевозочного процесса. Выпускники могут работать на станциях, в отделениях и управлениях железных дорог, на промышленном ж/д транспорте и в экспедиторских компаниях, а те из них, кто имеет склонность к проектной и исследовательской работе, — в институтах по проектированию железнодорожных станций и узлов, научно-исследовательских институтах магистрального и промышленного транспорта.
	Бакалавр	Профили подготовки: «Безопасность технологических	4 года (очная форма) 5 лет (заочная форма).	Выпускники данной специальности приобретают теоретические знания и практические навыки для работы в системе безопасности человека на

		процессов и производств», «Инженерная защита окружающей среды».		железнодорожном транспорте и в среде обитания. Выпускники работают руководителями и инженерами всех рангов на Свердловской, Южно-Уральской, Горьковской ж. д. — филиалах ОАО «РЖД», во всех дочерних предприятиях и дирекциях компании ОАО «РЖД», строительных, металлургических, промышленных компаниях и предприятиях других отраслей экономики, в Государственной инспекции по труду, в министерстве природных ресурсов и министерстве сельского хозяйства, в банках и прочих организациях любых форм собственности, имеющих численность персонала более 50 человек.
	Бакалавр	Профиль «Промышленное и гражданское строительство».	4 года (очная форма) 5 лет(заочная форма)	Выпускники получают общестроительное образование. Бакалавры-строители подготовлены для проектно-конструкторской, производственно-технической деятельности. Они могут работать на любой инженерной должности на любом строительном объекте, могут осуществлять управление технической эксплуатацией любых уже построенных сооружений — производственных корпусов, жилых и общественных зданий.
«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	Бакалавр	«Подвижной состав железных дорог»	4 года (очная форма) 5 лет (заочная форма).	Для абитуриентов, желающих получить диплом о высшем образовании в более короткий срок — 4 года, открыто направление подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилю «Подвижной состав железных дорог». В результате обучения по этому профилю выпускник может: - конструировать новые образцы подвижного состава, его узлов, агрегатов и оборудования; - разрабатывать конструкторскую и технологическую документацию для производства,

				<p>модернизации и ремонта подвижного состава;</p> <ul style="list-style-type: none"> - эксплуатировать, диагностировать и ремонтировать подвижной состав; - заниматься организацией рабочих мест, а также планировать размещение оборудования и технического оснащения; - контролировать качество проведения и соблюдения технологии работ по производству, техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава; - руководить работами по осмотру и ремонту подвижного состава; - руководить участком производства; - контролировать качество выполнения всех видов ремонта подвижного состава, его деталей и узлов; - проводить научные исследования в области эксплуатации и производства подвижного состава железнодорожного транспорта. <p>Выпускники — высококвалифицированные конструкторы и технологи, механики и электрики, организаторы производства. Они востребованы на всех крупных предприятиях России и за рубежом — от Российских железных дорог до промышленных предприятий и научных учреждений, а также в любом машиностроительном производстве.</p> <p>Преподавание ведут высококвалифицированные педагоги. Студенты занимаются в специализированных лабораториях, получают отличную практику на железной дороге и других предприятиях.</p> <p>Кроме того, бакалавр, наряду со специалистом, имеет право работать в структуре ОАО «РЖД», в вагоноремонтных и грузовых компаниях.</p>
«Мехатроника и робототехника»	Бакалавр		4 года(очная форма)	<p>Специалист в области мехатроники и робототехники</p> <ul style="list-style-type: none"> - это всесторонне образованный инженер будущего,

				<p>качественная подготовка которого ориентируется не столько на достижения прошлого, сколько на запросы будущего. Он готов в условиях жесткой конкуренции занять достойное его образованию место в области высоких технологий.</p> <p>Мехатронные, или «интеллектуальные», устройства становятся обычными в нашем обществе.</p> <p>Выпускник может работать в любой компании, производящей, проектирующей или реализующей «интеллектуальные» устройства. Он найдет себе применение в промышленности, бизнесе и науке.</p> <p>Бакалавры по направлению подготовки «Мехатроника и робототехника» могут специализироваться в следующих направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> инжиниринг; - коммерциализация высокотехнологичных изделий и производств; - исследовательская деятельность; - программирование; - искусственный интеллект; - разработка автоматизированных систем управления; - автоматизированное проектирование высокотехнологичных технических систем; - транспортные мехатронные системы; - информационные технологии. <p>Объекты профессиональной деятельности бакалавров — автоматические и автоматизированные системы, средства управления и контроля, математическое, алгоритмическое, программное и информационное обеспечение, способы и методы проектирования, производства, отладки и эксплуатации, научные исследования и производственные испытания в промышленности, в том числе оборонной, энергетике, транспорте, медицине и сельском хозяйстве. Наши выпускники</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				нашли применение полученным знаниям на ОАО «Уралмаш-инжиниринг», ЗАО «УралСофт», ЗАО «НПЦ Промэлектроника», НПО «Автоматика», ЗАО «Ривкора» и др.
«Экономика»	Бакалавр	«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»; «Мировая экономика»; «Коммерция»; «Экономика предприятий и организаций».	4 года (очная форма) 4,5 года (очно-заочная форма), 5 лет (заочная форма)	Бакалавр экономики — профессионал, осуществляющий аналитическую и организаторскую (управленческую) деятельность в различных областях экономики. Студенты направления «Экономика» изучают производственные и финансовые процессы, определяющие эффективность инновационного развития предприятий и организаций любой формы собственности; функционирующие рынки, в том числе мировые. Учебный план подготовки бакалавра экономики направлен на формирование конкурентоспособного специалиста, готового к обоснованию управленческих хозяйственных решений, владеющего навыками выполнения экономических расчетов по стратегии развития предприятия и планированию его деятельности, способного организовать собственную предпринимательскую деятельность, осуществить обоснование инвестиционных проектов, определить источники и объемы необходимого финансирования
«Менеджмент»	Бакалавр	«Логистика»; «Производственный менеджмент»; «Менеджмент организации»; «Гостиничный и туристический бизнес»; «Менеджмент в спорте»;	4 года (очная форма) 4,5 года (очно-заочная форма), 5 лет(заочная форма)	Бакалавр менеджмента — это специалист по управлению людьми, процессами и бизнесом. Он выполняет разностороннюю творческую работу, связанную с планированием деятельности предприятия (фирмы) и его отделов, налаживанием и поддержанием контактов с деловыми партнерами. Бакалавры менеджмента: - участвуют в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии

		«Информационный менеджмент»; «Маркетинг».		<p>организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществляют разработку и реализацию проектов, направленных на развитие организации; - осуществляют сбор, обработку и анализ информации об окружающей среде организации; - выстраивают внутреннюю информационную систему организации; - проводят оценку эффективности проектов. <p>Выпускник, освоивший основную образовательную программу бакалавриата, может продолжить образование в магистратуре и аспирантуре.</p>
«Управление персоналом»	Бакалавр	«Управление персоналом организации».	<p>4 года (очная форма), 4,5 года (очно-заочная форма), 5 лет (заочная форма)</p>	<p>Бакалавры по направлению «Управление персоналом» работают в службах управления персоналом государственных и муниципальных органов власти и управления, предприятий, учреждений и организаций всех форм собственности в промышленности, торговле, на транспорте, в банковской, страховой, туристической и других сферах, в службах занятости и на биржах труда. Представители службы управления персоналом участвуют в разработке и обсуждении практически всех проектов предприятия и имеют возможность влиять на формирование стратегии развития и политики управления отраслью.</p> <p>В соответствии с базовой и специальной подготовкой бакалавр по направлению «Управление персоналом» готов к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организационно-управленческой и экономической; - информационно-аналитической; - социально-психологической; - проектной. <p>Выпускник, освоивший основную образовательную программу бакалавриата, может продолжить образование в магистратуре и аспирантуре.</p>

«Торговое дело»	Бакалавр	«Коммерция».	4 года (очная форма) 4,5 года (очно-заочная форма)	<p>Профессиональная деятельность бакалавра по направлению «Торговое дело» включает организацию, управление и проектирование процессов в области коммерческой деятельности, маркетинга, торговой рекламы, логистики в торговле, материально-технического снабжения и сбыта, торгово-посреднической деятельности. Бакалавр должен уметь решать следующие задачи, соответствующие его степени (квалификации):</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследование и анализ товарных рынков; - анализ текущей коммерческой деятельности предприятий в условиях конкурентной среды; - организация коммерческих сделок на рынке товаров и услуг; - организация коммерческой деятельности предприятий и их коммерческих служб в условиях рыночной экономики; - прогнозирование и проектирование коммерческой деятельности предприятий; - организация коммерческих и торгово-посреднических операций на рынке товаров и услуг. <p>Выпускник, освоивший основную образовательную программу бакалавриата, может продолжить образование в магистратуре и аспирантуре.</p>
«Туризм»	Бакалавр		4 года (очная форма) 4,5 года (очно-заочная форма) 5 лет(заочная форма)	<p>Область профессиональной деятельности бакалавров туризма включает разработку и реализацию туристского продукта, обладающего качествами, удовлетворяющими требования потребителей, организацию комплексного туристского обслуживания в основных секторах туристской индустрии. Для успешного осуществления своей будущей деятельности студенты изучают экономику, менеджмент и маркетинг, рекламу и</p>

				информационные технологии в социально-культурной сфере и туризме, а также правовые основы туристской деятельности, менеджмент в индустрии гостеприимства, транспортное обеспечение туризма, экскурсионную и выставочную работу и два иностранных языка. Во время учебы студенты проходят практику в туристских фирмах, на предприятиях гостиничного хозяйства, общественного питания, в управлении культуры, в отделе по работе с общественностью и СМИ, в управлении координации и экономического анализа инфраструктуры города, в управлении торговли, что способствует последующему трудоустройству. Сфера туризма — интересное место работы: поездки за границу, отсутствие рутины, общение с коллегами из других стран и многое другое!
«Социология»	Бакалавр		4 года(очная, заочная форма)	Будущие профессионалы в области социологии изучат историю развития социологической мысли, будут знать сущность основных социальных общностей и институтов, их значение для функционирования общества. Студенты научатся понимать сущность социальных процессов и овладеют методами системного подхода к анализу социальных явлений; овладеют методами и техникой получения социологической информации, изучат способы ее обработки при помощи самых современных средств и программ. С первых шагов обучения студенты привлекаются к социологическим исследованиям, проводимым в университете и на предприятиях, самостоятельно разрабатывают социологический инструментарий для изучения общественно значимых вопросов.
«Профессиональное обучение»	Бакалавр		4 года(очная форма) 5 лет (заочная форма.	Направление обеспечивает получение высшего

(железнодорожный транспорт)				<p>профессионально-педагогического образования на уровне бакалавра, позволяющего выпускнику удовлетворять потребности потребителей в образовательных услугах.</p> <p>Область профессиональной деятельности выпускника включает подготовку обучающихся по профессиям и специальностям в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы начального, среднего и дополнительного профессионального образования, учебно-курсовой сети предприятий и организаций, в центрах по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих и специалистов, а также в службе занятости населения. Бакалавр по данному направлению готовится к таким видам профессиональной деятельности, как учебно-профессиональная; научно-исследовательская; организационно-технологическая; обучение по рабочей профессии.</p> <p>В области воспитания личности целью является формирование социально-личностных качеств, общекультурных навыков и потребностей, способствующих его социальной устойчивости на рынке труда.</p>
-----------------------------	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ

«Мехатроника и робототехника»	Магистр		2 года (очная форма)	<p>По данным ЮНЕСКО специальность «Мехатроника и робототехника» входит в десятку самых востребованных и перспективных технических специальностей в мире. «Мехатроника и робототехника» — современное, признанное мировым сообществом направление, которое обеспечивает широкие возможности трудоустройства в России и за рубежом.</p>
«Техносферная»	Магистр	Профили	2 года (очная форма)	

безопасность»		подготовки: «Охрана труда и промышленная безопасность», «Экологическая безопасность».	<p>Образовательная программа позволяет получить углубленные знания по вопросам охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности. Изучение дисциплин базируется на научных исследованиях кафедры и включает дисциплины, связанные с оценкой рисков, управлением рисками, информационными технологиями, экономикой безопасности, разработкой средств безопасности и др.</p> <p>В рамках подготовки магистра выполняется научно-исследовательская работа в виде магистерской диссертации по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка и применение методики оценки профессионального риска; - экспертиза и декларирование промышленной безопасности; - обеспечение электромагнитной безопасности персонала, обслуживающего электроустановки; - разработка технологии очистки сточных вод; - технология очистки талого стока с полигонов временного хранения снега; - биорегенерация грунтов, загрязненных нефтепродуктами; - разработка технологических схем размещения, утилизации и переработки твердых бытовых отходов; - совершенствование технологической схемы очистки сточных вод предприятия. <p>Выпускники магистратуры являются высококвалифицированными специалистами и могут занимать руководящие должности на крупных промышленных предприятиях, в проектных организациях, научно - исследовательских институтах, а также в сфере малого бизнеса по оказанию услуг, разработке и внедрению мероприятий и средств защиты в области охраны</p>
---------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
«Строительство»	Магистр		2 года (очная форма)	Выпускники получают общестроительное образование. Магистры - строители получают глубокие знания в области архитектуры зданий и сооружений, строительной механики строительных конструкций, а также экономики и управления строительством. Магистры - строители подготовлены для проектно - конструкторской, производственно -технической деятельности, научной и преподавательской деятельности.
«Экономика»	Магистр		2 года (очная форма)	Магистратура в УрГУПС по направлению «Экономика» реализуется с 2011 года для выпускников российских и зарубежных вузов, имеющих дипломы бакалавра или специалиста, в том числе не обучавшихся ранее по направлению «Экономика». Для поступления на программы опыт профессиональной или управленческой деятельности не требуется. Прием в магистратуру осуществляется на конкурсной основе. Обязательными требованиями являются высокая мотивация к обучению и аналитический склад ума. Обучение в магистратуре по направлению «Экономика» нацелено на получение системных знаний и формирование прочных навыков решения практических задач в области экономики. Магистранты в течение двух лет продолжают углубленное изучение базовых экономических дисциплин, но при этом большое внимание уделяется их подготовке в конкретной области экономических и управленческих. знаний, а также прикладным навыкам и умениям. Поэтому в период обучения изучаются как теоретические, так и прикладные экономические и профессиональные

				дисциплины. Завершается обучение сдачей государственного экзамена и защитой магистерской диссертации.
«Технология транспортных процессов»	Магистр		2 года (очная форма)	<p>Предметом изучения являются формы и методы организации, планирования и управления эксплуатационной работой сети железных дорог на основе применения средств информатизации и автоматизации процессов контроля и управления эксплуатационной деятельностью железных дорог. Магистр овладевает знаниями о прикладных информационных технологиях, существующих информационных системах, автоматизированных системах управления на всех уровнях управления процессами перевозок на транспорте, структуре функциональных подсистем. Имеет представление о важнейших принципах, аналитическом аппарате и единой концепции управления эксплуатационной работой дорог;</p> <p>об информационном сервисном обслуживании пользователей транспортных услуг;</p> <p>об изменениях технологического процесса работы железнодорожных объектов при внедрении и использовании автоматизированных систем управления и информационных систем.</p>
«Менеджмент»	Магистр		2 года (очная форма)	<p>Лидерами не рождаются. Лидером может стать каждый, достаточно поставить перед собой цель и трудиться в заданном направлении. Главная задача подготовки магистрантов направления «Менеджмент» - научить думать, ставить перед собой цели, видеть пути и методы их реализации, грамотно использовать знания во всех областях профессиональной и управленческой деятельности. Главное преимущество направления «Менеджмент»- его универсальность. Выпускники готовятся к управленческой деятельности в любых</p>

				<p>социально - экономических системах в организациях всех форм собственности на должностях, относящихся к штабному или линейному менеджменту. Широкие перспективы трудоустройства ожидают магистрантов в организациях различных отраслей народного хозяйства. Выпускники могут возглавлять собственный бизнес, работать руководителями и специалистами во многих сферах экономики и управления: в организациях различных видов транспорта, транспортно - логистических компаниях, банковской сфере, гостиничном бизнесе, туристской индустрии, объектах социального назначения и другое.</p>
«Электроэнергетика и электротехника»	Магистр		2 года (очная форма)	<p>Магистр по направлению «Электроэнергетика и электротехника» будет знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные закономерности развития науки и техники; - современные проблемы электроэнергетики и электротехники; - основные принципы и положения философии технических знаний; - основные научные школы, направления, концепции, источники знания и приемы работы с ними; - основные особенности научного метода познания; - классификацию науки и научных исследований; - современные естественнонаучные и прикладные задачи электроэнергетики и электротехники, методы и средства их решения в научно - исследовательской, проектно - конструкторской, производственно - технологической и других видах профессиональной деятельности; - технологии и средства обработки информации и оценки результатов применительно к решению профессиональных задач.

Качество содержания подготовки выпускников

Качество подготовки выпускников университета подтверждается результатами государственной итоговой аттестации, которая состоит из 2 видов аттестационных испытаний: государственный экзамен и выпускная квалификационная работа. междисциплинарного экзамена и защиты дипломных проектов (работ).

Таблица №3
Результаты государственных экзаменов 2013-2014 учебного года

Специальность	Гос. экзамен								
	сдавало	отл.		хор.		удовл.		неудовл.	
	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
В целом по вузу	1410	526	37	600	43	284	20	0	0

Из числа сдавших государственный экзамен:

- специалистов 1362 чел.;
- бакалавров 48 чел.

Восстановились на защиту ВКР 36 чел.

Из числа допущенных к защите ВКР государственный экзамен не сдавали в связи с его отсутствием в образовательной программе:

- 27 чел. по направлению подготовки бакалавров 190700.62 «Технология транспортных процессов»;
- 20 чел. по направлению подготовки магистров.

В 2014 году защитили ВКР 1421 чел. из них:

- специалистов 1326 чел.;
- бакалавров 75 чел.;
- магистров 20 чел..



Диаграмма №2 – Сравнительные результаты защиты дипломных проектов 2014 года

По сравнению численности выпускников наблюдается увеличение количества подготовленных специалистов (бакалавров, специалистов, магистров).

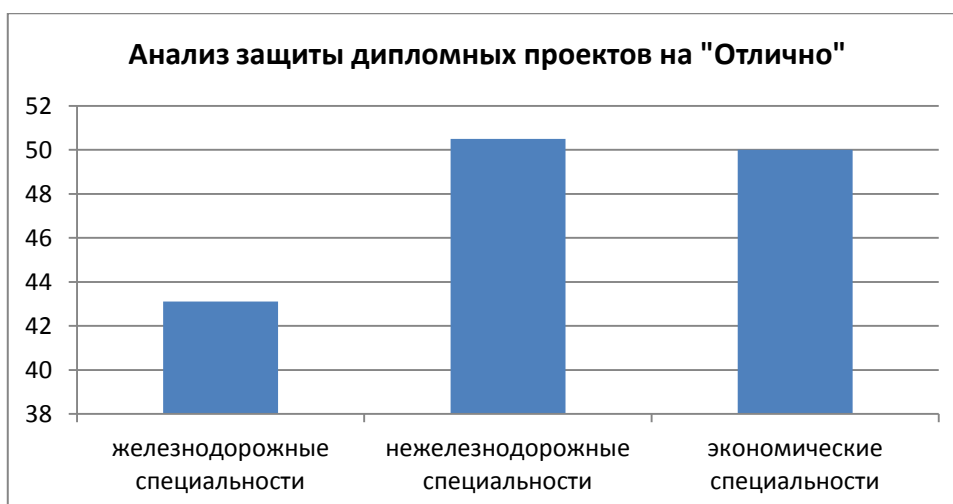


Диаграмма № 3– Анализ результатов защиты дипломных проектов на «отлично» 2014 года

В 2013/2014 учебном году средний балл защиты дипломных проектов в целом по специалистам – 4,28, по бакалаврам – 4,6 по магистрам – 5.

В период защиты выпускных квалификационных работ в университете проводится конкурс дипломных проектов – это первый этап Олимпиады дипломных проектов Росжелдора по железнодорожным специальностям.

Дипломы, занявшие I место, направляются для участия во II этапе Олимпиады в базовые вузы, определенные приказом Росжелдора (только один диплом по каждой специальности). В 2014 году вторые места во II этапе Олимпиады получили дипломные проекты: по специальности ВПО «Вагоны» и по специальностям СПО «Эксплуатация средств связи» и «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог».

Все образовательные программы, реализуемые в вузе, ориентированы на рынок труда, учитывают требования предприятий – основных работодателей выпускников университета (подтверждается согласующими подписями их руководителей). Традиционно ведется целевая подготовка для ОАО «РЖД». В настоящее время обучается 1275 студентов целевой подготовки очной формы обучения по договорам более чем с 60 предприятиями, в связи с чем ведется дополнительная образовательной деятельности с учетом специфики отрасли железнодорожного транспорта, учебные планы которой включают по требованию руководства компании:

- актуальные курсы по спецдисциплинам;
- курса лекций по брендоориентированному поведению;
- курса лекций фонда «Благосостояние»;
- дополнительных часов по иностранному языку.

СВЕДЕНИЯ

о результатах защиты выпускных квалификационных работ специалистов УрГУПС в 2013-2014 учебном году

	Показатели	Форма обучения													Итого
		очная					очно-заочная			заочная					
		бюджет		на платной основе		всего	на платной основе		всего	бюджет		на платной основе		всего	
		5 лет	ускор.	5 лет	ускор.		6 лет	ускор.		6 лет	ускор.	6 лет	ускор.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Всего защищалось	414	7	234	1	656	4	15	19	164	0	422	65	651	1326
2.	В т.ч. на производстве	34	0	1	0	35	0	0	0	10	0	19	0	29	64
3.	Не допущено к диплому, защите					0			0					0	0
4.	Средний балл					4,47			4,63					4,08	4,28
5.	Результаты защиты:								0						0
	- отлично	254	4	116	0	374	2	10	12	66	0	124	23	213	599
	- хорошо	123	2	92	1	218	2	5	7	68	0	175	37	280	505
	- удовлетворительно	37	1	26	0	64	0	0	0	30	0	123	5	158	222
	- неудовлетворительно	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Получено дипломов с отличием	94	3	24	0	121	0	0	0	0	0	1	0	1	122
7.	Рекомендовано в аспирантуру	57	0	10	0	67	0	0	0	2	0	1	0	3	70
8.	Кол-во д/проектов, выполненных:- по темам, предложенной кафедрой	235	3	110	1	349	0	8	8	81	0	217	37	335	692
	- по заявкам предприятий	133	4	117	0	254	4	7	11	74	0	167	2	243	508
	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	33	0	11	0	44	0	0	0	4	0	8	0	12	56
9.	Кол-во проектов, рекомендованных:					0			0					0	0
	- к опубликованию	55	0	24	0	79	1	0	1	4	0	17	1	22	102
	- к внедрению	103	0	53	0	156	0	5	5	40	0	64	3	107	268
	- внедренных	5	0	89	0	94	4	7	11	5	0	35	0	40	145
	- на конкурс студ. работ	62	0	23	0	85	0	0	0	3	0	1	0	4	89
	- к заявке на изобретение	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2
10.	Д/пр., содержащие элементы НИРС	213	0	43	0	256	2	0	2	41	0	90	16	147	405
11.	Рецензирование проектов:	188	0	159	0	347	4	7	11	105	0	197	14	316	674
	- внешнее														
	- внутреннее	238	7	87	0	332	0	8	8	79	0	253	52	384	724
12.	Содержание проекта доложено на конфер. СНО	136	0	37	0	173	0		0	20	0	32	0	52	225

СВЕДЕНИЯ

о результатах защиты выпускных квалификационных работ по направлениям подготовки бакалавров УрГУПС в 2013-2014 учебном году

№	Показатели	Форма обучения										Итого	
		очная					очно- заочная	заочная					
		бюджет		на платной основе		всего		бюджет		на платной основе			всего
		5 лет	ускор.	5 лет	ускор.			6 лет	ускор.	6 лет	ускор.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Всего защищалось	30	8	4	1	43	11	0	0	0	21	21	75
2.	В т.ч. на производстве					0						0	0
3.	Не допущено к диплому, защите	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5	5	8
4.	Средний балл					4,70							4,60
5.	Результаты защиты:												
	- отлично	20	6	3	1	30	10	0	0	0	8	8	48
	- хорошо	10	2	1	0	13	0	0	0	0	11	11	24
	- удовлетворительно	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3
	- неудовлетворительно	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Получено дипломов с отличием	9	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
7.	Рекомендовано в аспирантуру	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
8.	Кол-во д/проектов, выполненных:- по темам, предложенной кафедрой	26	7	4	0	37	11	0	0	0	15	15	63
	- по заявкам предприятий	3	2	0	0	5	0	0	0	0	6	6	11
	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
9.	Кол-во д/проектов, рекомендованных:					0						0	0
	- к опубликованию	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	- к внедрению	10	0	4	0	14	11	0	0	0	8	8	33
	- внедренных	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	- на конкурс студ. работ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- к заявке на изобретение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Д/пр., содержащие элементы НИРС	1	8	0	1	10	0	0	0	0	0	0	10
11.	Рецензирование проектов:	15	0	4	0	19	0	0	0	0	0	0	19
	- внешнее												
	- внутреннее	15	8	0	1	24	11	0	0	0	3	3	38
12.	Содержание проекта доложено на конфер. СНО	3	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5

СВЕДЕНИЯ

о результатах защиты выпускных квалификационных работ по направлениям подготовки магистров УрГУПС в 2013-2014 учебном году

№	Показатели	Форма обучения											Итого
		очная					очно- заочная	заочная					
		бюджет		на платной основе		всего		бюджет		на платной основе		всего	
		5 лет	ускор.	5 лет	ускор.			6 лет	ускор.	6 лет	ускор.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Всего защищалось	19	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	20
2.	В т.ч. на производстве					0						0	0
3.	Не допущено к диплому, защите	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
4.	Средний балл					4,90							4,90
5.	Результаты защиты:												
	- отлично	17	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	18
	- хорошо	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	- удовлетворительно	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- неудовлетворительно	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Получено дипломов с отличием	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12
7.	Рекомендовано в аспирантуру	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13
8.	Кол-во д/проектов, выполненных:- по темам, предложенных кафедрой	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14
	- по заявкам предприятий	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
	в области фундаментальных. и поисковых научных исследований	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2
9.	Кол-во д/проектов, рекомендованных:					0						0	0
	- к опубликованию	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	- к внедрению	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12
	- внедренных	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	- на конкурс студ. работ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- к заявке на изобретение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Д/пр., содержащие элементы НИРС	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
11.	Рецензирование проектов: - внешнее	9	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	10
	- внутреннее	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11
12.	Содержание проекта доложено на конфер. СНО	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

ИТОГИ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ ВЫПУСКНИКАМИ УрГУПС в 2013-2014 учебном году

Код специальности	Наименование специальности	Очная форма обучения							Заочная форма обучения							Очно-заочная форма обучения							Всего						
		Всего защитило	Оценки			Ср. балл	Выдано дипломов		Всего защитило	Оценки			Ср. балл	Выдано дипломов		Всего защитило	Оценки			Ср. балл	Выдано дипломов		Всего защитило	Оценки			Ср. балл	Выдано дипломов	
			5	4	3		всего	с отг.		5	4	3		всего	с отг.		5	4	3		всего	с отг.		5	4	3		всего	с отг.
Специалисты																													
080102.65	Мировая экономика	21	13	7	1	4,57	21	6														21				4,57	21	6	
080109.65	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	10	2	6	2	4,00	10															10	2	6	2	4,00	10		
080301.65	Коммерция (Торговое дело)	15	10	5		4,67	15	2								11	7	4		4,64	11		26	17	9		4,65	26	2
080502.65	Экономика и управление на предприятии (ж.д. транспорт)	44	33	10	1	4,73	44	7	28	11	10	7	4,14	28		8	5	3		4,63	8		80	49	23	8	4,51	80	7
080505.65	Управление персоналом	17	8	9		4,47	17	5	26	8	10	8	4,00	26	1								43	16	19	8	4,19	43	6
080507.65	Менеджмент организации	34	16	11	7	4,26	34	5	28	11	10	7	4,14	28									62	27	21	14	4,21	62	5
080801.65	Прикладная информатика (в экономике)	8	5	3		4,63	8	1														8	5	3		4,63	8	1	
090103.65	Организация и технология защиты информации	11	5	4	2	4,27	11	5														11	5	4	2	4,27	11	5	
190302.65	Вагоны	52	24	25	3	4,40	52	4	80	17	36	27	3,88	80								132	41	61	30	4,08	132	4	
190303.65	Электрический транспорт ж.д.	45	25	13	7	4,40	45	7	42	19	17	6	4,31	42								87	44	30	13	4,36	87	7	
190401.65	Электроснабжение ж.д.	47	27	15	5	4,47	47	11	49	14	25	10	4,08	49								96	41	40	15	4,27	96	11	
190402.65	Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. т	75	40	28	7	4,44	75	12	51	21	19	11	4,20	51								126	61	47	18	4,34	126	12	
190701.65	Организация перевозок и управление	108	59	36	13	4,43	108	19	176	66	65	45	4,12	176								284	125	101	58	4,24	284	19	

	на транспорте (ж.д.т.)																												
220401.65	Мехатроника	17	16		1	4,88	17	4													17	16		1	4,88	17	4		
230201.65	Информационные системы и технологии	28	15	12	1	4,50	28	6	24	8	11	5	4,13	24							52	23	23	6	4,33	52	6		
270102.65	Промышленное и гражданское строительство	28	17	6	5	4,43	28	6	37	3	21	13	3,73	37							65	20	27	18	4,03	65	6		
270201.65	Мосты и транспортные тоннели	17	7	7	3	4,24	17	3													17	7	7	3	4,24	17	3		
270204.65	Строительство ж.д., путь и путевое хозяйство	54	38	12	4	4,63	54	13	95	27	49	19	4,08	95							149	65	61	23	4,28	149	13		
280102.65	Безопасность технологических процессов и производств	12	7	4	1	4,50	12	3	15	8	7		4,53	15							27	15	11	1	4,52	27	3		
280202.65	Инженерная защита окружающей среды	13	7	5	1	4,46	13	2													13	7	5	1	4,46	13	2		
Бакалавры																													
080100.62	Экономика	11	9	2		4,82	11	5								11	10		1		11		22	19	2	1	4,82	22	5
140200.62	Электроэнергетика	7	2	5		4,29	7	2													7	2	5		4,29	7	2		
190500.62	Эксплуатация транспортных средств	8	7	1		4,88	8	1													8	7	1		4,88	8	1		
190700.62	Технология транспортных процессов	9	7	2		4,78	9	1	18	8	8	2	4,33	18							27	15	10	2	4,48	27	1		
270800.62	Строительство								3		3		4,00	3							3		3		4,00	3			
280200.62	Защита окружающей среды	8	5	3		4,63	8	1													8	5	3		4,63	8	1		
Магистры																													
080100.68	Экономика	2	2			5,00	2	2													2	2			5,00	2	2		
140400.68	Электроэнергетика и электротехника	1	1			5,00	1														1	1			5,00	1			
190100.68	Наземные транспортно- технологические комплексы	3	2	1		4,67	3														3	2	1		4,67	3			
270800.68	Строительство	7	7			5,00	7	6													7	7			5,00	7	6		
280700.68	Техносферная безопасность	7	6	1		4,86	7	4													7	6	1		4,86	7	4		
ИТОГО		719	422	233	64	4,50	719	143	672	221	291	160	4,09	672	1	30	22	7	1	4,70	30		1421	652	524	224	4,24	1421	144

Функционирование внутренней системы оценки качества образования

По окончании учебного семестра проводится промежуточная аттестация студентов по изученным дисциплинам. Целью промежуточной аттестации является оценка качества освоения студентами образовательных программ по завершении отдельных этапов обучения.

Период проведения промежуточной аттестации предусматривается календарным учебным графиком на учебный год, утвержденным ученым советом университета.

В процессе промежуточной аттестации студентов в университете активно используются тестовые технологии. Для обеспечения 100% независимого тестирования в университете создан центр тестирования оснащённый уникальным оборудованием, позволяющий одновременно тестировать до 200 студентов. За рабочий день может быть проведено более 2000 сеансов тестирования.

Процедура компьютерного тестирования реализуется в оболочках АСТ-Тест, Blackboard, с использованием баз тестовых материалов Интернет-тренажеров (в случае, когда дисциплина изучена не полностью) и/или баз тестовых материалов Федеральных Интернет-проектов («ФЭПО», «Федеральный Интернет-экзамен: традиционный (ГОС–II) и компетентностный (ФГОС) подход»).

Тестовый контроль знаний студентов в виде федерального Интернет-экзамена (ФЭПО) на установление соответствия содержания и уровня подготовки студентов вуза требованиям государственных образовательных стандартов по отдельным дисциплинам циклов общих гуманитарных и социально-экономических, общих математических и естественнонаучных, общепрофессиональных дисциплин обеспечивает возможность вузу подтвердить свою профессиональную состоятельность перед Росаккредитацией в межаттестационный период. Университет принимает участие в ФЭПО с момента его введения.

Для проведения ФЭПО использовались базы тестовых материалов, предоставленные ООО «НИИ Мониторинга качества образования».

Студенты 1-3 курсов проходили тестирование с использованием баз тестовых материалов сайта i-exam.ru (проекты «ФЭПО: соответствие требованиям ФГОС и ГОС -II» и «Интернет-тренажеры: подготовка к процедурам контроля качества»). С помощью базы тестовых материалов проекта «Интернет-тренажеры: подготовка к процедурам контроля качества» студенты в режимах «Самоконтроль» и «Обучение» самостоятельно готовились к ФЭПО, оценивали уровень своих знаний. Преподаватели в режиме «Контрольное тестирование» получали оценку знаний студентов на текущий момент и могли оценить готовность студентов к промежуточному контролю по дисциплине и ФЭПО.

В 2014 году проводилось диагностическое тестирование студентов, поступивших в университет. Основная задача проведения данного мероприятия – выявить несоответствия между результатами входного тестирования и результатами ЕГЭ для организации

дополнительной работы по дисциплинам и выравнивания знаний студентов по ним. Диагностическое тестирование проводилось по 4 дисциплинам: «Математика», «Физика», «Информатика», «Химия».

Дальнейшее проведение входного диагностического тестирования считаем оправданным, так опираться на результаты ЕГЭ для выявления «слабых» студентов нельзя.

Ведется активная работа по разработке ППС тестовых материалов.

Таблица №8

*Информация по разработанным базам ТЗ
и введенным в АСТ-оболочку для компьютерного тестирования*

Всего разработано: БТЗ, введенных в оболочку АСТ-Тест	Разработано (с учетом находящихся на корректировке)
228	251

Разработку внутренних тестовых материалов необходимо продолжить в 2015 году с учетом компетентностного подхода к изучению дисциплин 1-3 курсов, и преемственности дисциплин, реализуемых в рамках ГОС, в учебных планах ФГОС. К тому же необходима переработка уже имеющихся и утвержденных баз тестовых материалов.

В целом, по университету за период летней промежуточной аттестации 2013–2014 учебного года с учетом всех имеющихся баз тестовых заданий организовано и проведено около 2715 сеансов тестирования.

Качество кадрового, учебно-методического, информационного и библиотечного фонда

Единый библиотечный фонд Издательско-библиотечного комплекса университета (далее ИБК УрГУПС) включает фонды учебных и научных изданий и других документов по всем отраслям знаний. Фонд состоит из отечественных и зарубежных, опубликованных и неопубликованных документов всех видов. Книги, периодические и продолжающиеся издания, диссертации, различные по объему и назначению. Научные, учебные, производственные, справочные, информационно-библиографические, художественные. Различные по языковому составу и виду носителя (видео-кейсы, компакт-диски, электронные файлы и др.)

Универсальный библиотечный фонд ИБК на 1 января 2015 года насчитывает 429 402 экз. документов. В составе фонда 273 335 экз. – учебных изданий, 140 698 экз. – научных изданий, 15 369 экз. – изданий художественной литературы, 36 736 экз. электронных документов.

Подключение к ЭБС Znanium.com. и ЭБС «ЛАНЬ» позволило улучшить обеспечение студентов электронными версиями научных и учебных изданий.

Оплачивая подключение к необходимым ресурсам ЭБС, вуз получает право неограниченного доступа для студентов и преподавателей к выбранным ресурсам, в любое время, из любого места посредством сети Интернет. Основной фонд литературы включает официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовые документы.

Критериями отбора при комплектовании фонда являются: научная, историческая, художественная ценность документа, его практическая значимость. Фонд ИБК комплектуется на основе изучения учебных планов и программ, контингента обучающихся, распределения их по специальностям и формам обучения. Закупается учебная, научная, справочная литература, на основании заявок кафедр университета в соответствии с ФГОС ВПО и ФГОС ВО.

В соответствии с утвержденными годовыми планами изданий УрГУПС издается учебно-методическая литература преподавателей университета. Фонд художественной литературы поддерживается в актуальном состоянии.

ИБК регулярно проводит обзоры новых поступлений, оперативно информирует кафедры вуза о книжных новинках – как в печатном, так и в электронном виде. Библиографические списки новых поступлений книг доводятся до сведения преподавателей.

В ИБК УрГУПС оформляются книжные выставки в помощь образовательному процессу. Постоянно обновляется выставка книг «Новые поступления», на постоянной основе действуют тематические выставки, такие как «Для вас, первокурсники».

Проводятся обзоры периодической печати, консультации, информационные списки новых поступлений размещаются на сайте университета и обновляются два раза в год, подготавливается индивидуальная информация для преподавателей-предметников.

Библиотечное обслуживание осуществляется на основе САБ ИРБИС.

Вся книговыдача в ИБК автоматизированная, 95% фонда обклеено радиочастотными (RFID) метками.

В ИБК имеется 170 посадочных мест в читальных залах: в основном читальном зале, зале периодических изданий и научной литературы и зале в отделе электронной библиотеки.

Доступ в фонд ИБК по электронному пропуску, являющемуся одновременно читательским билетом. Каждый читатель имеет возможность воспользоваться фондом и ознакомиться с имеющейся литературой по интересующему его вопросу.

Сведения об организации повышения квалификации профессорско-преподавательского состава

Нормативное число преподавателей при формировании плана повышения квалификации составляет 25% от числа штатных ППС университета, что в 2014 году составляет 125 человек.

Выполнение плана ПК 2014

Квартал	Штат (чел)	План (чел)	Факт (чел)	ПК (менее 72 час.)	Семинары	Документ о повышении квалификации			Количество прошедших стажировку	Количество отчетов о стажировке
						Удосто верение	Свидете льство о ПК	Сертиф икат		
ИТОГО	501	125	246	147	54	176	2	22	45	45

Таким образом по данным на 31.12.2014 план выполнен на 151 % .

Организация повышения квалификации ППС (ПК ППС) университета осуществляется в соответствии с СТО УрГУПС 2.3.8-2013 «Управление процессом повышения квалификации».

Планирование осуществляется на основании потребностей кафедр и анализа базы ППС на календарный год в рамках средств соответствующей статьи сметы расходов университета.

ПК ППС в соответствии с планом проводится в виде курсов повышения квалификации в вузах Росжелдора, внутренних курсах УрГУПС, стажировках на предприятиях ОАО РЖД и в рамках педагогической и методической школы.

С 1.01.2013 года введено в действие Положение «О педагогической школе УрГУПС» это связано с необходимостью формированием новых компетенций профессорско-преподавательского состава, соответствующих современному учебному процессу в условиях перехода на ФГОС ВО и реализацией требований образовательных стандартов ВО. Разработанный план работы педагогической школы на 2014 год - выполнен полностью.

В рамках работы методической школы решались следующие задачи:

1. Ознакомление с действующими нормативными документами (Закон Об образовании в Российской Федерации, Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам: бакалавриата, специалитета, магистратуры, методика формирования ОП);
2. Разработка шаблонов ОП по направлениям подготовки бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов в соответствии с принятыми нормативными документами;
3. Разработка унифицированных учебных планов и матриц компетенций для сокращения объема бумажной работы;
4. Методический семинар с членами УМК факультетов по вопросам
 - особенности заполнения технологических карт;
 - разъяснения по Положению об УМКД;
 - обучение работе в ПО РПД.
5. Обучение членов УМК факультетов, ответственных за проверку тестовых материалов, методике формирования тестовых заданий, ознакомление с требованиями, предъявляемым к базам тестовых материалов для компьютерного тестирования.

Также планировалась работа по переработке действующих ОП ВО по направлениям подготовки (специальностям) под требования ФГОС 3+. Данная работа не завершена в связи с тем, что стандарты ФГОС 3+ по реализуемым в вузе направлениям подготовки (специальностям) не утверждены.

В соответствии с приказом РОСЖЕЛДОР от 26.11.2013 г. № 459 и ПЛ 2.3.13-2013 «О смотре-конкурсе «Лучший электронный учебно-методический комплекс для электронного обучения»» (утверждено и введено в действие приказом ректора от 25.12.2013 г. № 577) в университете был проведен первый тур смотра-конкурса «Лучший электронный учебно-методический комплекс для электронного обучения». Для участия в конкурсе было представлено 16 электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК) по дисциплинам, закрепленным за кафедрами университета, реализуемым по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования.

Проведения первого тура смотра конкурса «Лучший электронный учебно-методический комплекс для электронного обучения» (внутривузовский этап) приняли участие 16 преподавателей.

Для участия во втором туре смотра-конкурса был отправлен электронный учебно-методический комплекс по направлению подготовки высшего образования, отнесенному к укрупненной группе 190000 «Транспортные средства», к.т.н., доцента кафедры «Вагоны» В.Ф. Кармацкого, который занял III место во втором туре смотра-конкурса (приказ Федерального агентства железнодорожного транспорта (Росжелдор) от 27.03.2014 № 109 «Об объявлении итогов смотра-конкурса «Лучший электронный учебно-методический комплекс для электронного обучения»»).

Организация методического обеспечения образовательного процесса

В связи с введением федеральных государственных образовательных стандартов и изменения требований к учебно-методическому обеспечению образовательного процесса, утверждением Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (приказ Минобрнауки России от 19.12.2013 г. № 1367) учебным отделом в 2014 году было разработано и утверждено Положение СМК УрГУПС ПЛ 2.3.22-2014. О формировании фонда оценочных средств (приказ №457 от 02.10.2014), регламентирующее формирование оценочных средств, позволяющих оценить результаты освоения как отдельных дисциплин (модулей), так и по образовательной программе в целом.

В 2014 году было приобретено ПО «Рабочая программа дисциплины», что позволило автоматизировать процесс формирования рабочих программ учебных дисциплин в соответствие учебным планам направления подготовки (специальности) – из учебного плана переносится

информация по распределению часов, формируемым компетенциям, трудоемкости дисциплины (чаще всего возникали ошибки). Изменения по структуре РПУД внесены в соответствующий стандарт СТО УрГУПС 2.3.1–2013. Рабочая программа учебной дисциплины (ФГОС ВПО). Структура, требования и форма представления (изменения №1 от 17.10.2014).

План издания учебно-методической литературы на 2014 год формировался на основе заявок кафедр, отраженных в технологических картах. Планировалось к изданию 321 наименования работ, из них издано с последующим размещением в электронном каталоге 219 наименований УММ (68 % от запланированных изданий).

Начиная с 2013 года, университет начал использовать образовательную среду BlackBoard Learn для формирования электронных УМКД и организации дистанционного обучения. С этой целью были проведены курсы повышения квалификации для ППС УрГУПС. Наполненность среды в контенте BlackBoard Learn по дисциплине стала показателем стимулирования деятельности преподавателей.

Востребованность выпускников

В вузе никогда не прекращала свою деятельность комиссия по содействию выпускникам в трудоустройстве. 100% выпускников УрГУПС 2014 г. трудоустроены, включая тех кто воспользовался правом свободного трудоустройства. Востребованность выпускников вуза с ориентацией на рынок труда подтверждается распределением студентов по каналам занятости уже выпуска 2014 г. Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней.

В период с 01.01.2014 по 20.11.2014 выпускники УрГУПС за оказанием государственной услуги по поиску подходящей работы в центр занятости не обращались.

Основная масса выпускников направлены на предприятия Свердловской, Южно-Уральской и Горьковской железных дорог, ЕМУП "Метрополитен", "УралВагонЗавод", ООО "Уральские локомотивы", "Уралгипротранс", ЗАО "Промэлектроника".

Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней представлены в таблице 10.

Информация о трудоустройстве выпускников 2014 года очной формы обучения УрГУПС представлена в таблице 11.

Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней

(свод) ВЫПУСК 2014 год по состоянию на 01.04.2014 г. Код по ОКЕИ: человек — 792

	№ строки	Код классификатора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей) (ФГОС):	Выпуск по очной форме обучения (кроме обучавшихся с полным возмещением стоимости обучения)			Получили на направление работу		Не получили направление на работу			Предоставлено право свободного трудоустройства по желанию выпускника		Продолжают обучение на следующем уровне по очной форме обучения	Призваны в ряды Вооруженных Сил
				Всего (сумма граф 8,	из них (из гр.5):		Всего	из них в соответствии с заключенными	Всего	из них (из гр. 10):		всего	из них из-за несогласия выпускника с		
					женщин	в рамках целевой подготовки				женщин	из-за отсутствия заявок				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Программы бакалавриата - всего	01	0	0												
в том числе по направлениям: 080100-		2	080100	9			5	2				1		3	
140200 - Электроэнергетика		2	140200	7			-					2		5	
190500 - Эксплуатация транспортных средств		2	190500												
190700 - Технология транспортных процессов		1	190700	9			3	3				3		3	
280200 - Защита окружающей среды		2	280200	8			-	-				8		-	
Программы специалитета - всего	02	0	0												
в том числе по специальностям: 080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	5			5	4				-		-	
080505 - Управление персоналом		2	080505	1			1	1				-		-	
090103 - Организация и технология защиты информации		2	090103	11			10	6				1		-	
190300 - Подвижной состав железных дорог		1	190300												
190302 - Вагоны		2	190302	51			50	21				-		1	
190303 - Электрический транспорт железных		2	190303	44			43	30				1		-	
190401 - Эксплуатация железных дорог		1	190401												
190401 - Электроснабжение железных дорог		2	190401	45			43	32	-			-		2	-
190402 - Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		2	190402	70			68	43				2		-	
190701 - Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)		2	190701	74			71	49				2		1	
190901 - Системы обеспечения движения поездов		1	190901												
220401 - Мехатроника		2	220401	11			10	2				-		1	
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	21			21	17				1		-	
270102 - Промышленное и гражданское		2	270102	23			15	10				8		-	
270201 - Мосты и транспортные тоннели		2	270201	15			14	5				-		1	
270204 - Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство		2	270204	49			49	28				3		4	
271501 - Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей		1	271501												
280102 - Безопасность технологических процессов и производств		2	280102	9			7	7				1		1	
280202 - Инженерная защита окружающей среды		2	280202	9			4	3				5		-	
080102 Мировая экономика			080102	4			4	1				-		-	

Информация о распределении выпускников 2014 года очной формы обучения УрГУПС по состоянию на 01.04.2014

УГСН	Код	Наименование специальностей	Распределение выпускников по каналам занятости					
			УГСН ВПО	Планируют продолжить обучение	Подлежат призыву в армию	Определились с трудоустройством	Не определились с трудоустройством	Обратились в органы службы занятости
1	2	3	4	5	6	7	8	9
080000	080502	Экономика и управление на ж.д. транспорте	42	0	12	41	1	0
	080500	Экономика (бакалавры)	13	6	0	6	1	0
	080507	Менеджмент организации	35	0	8	35	0	0
	080109	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	9	0	1	9	0	0
	080505	Управление персоналом	18	1	3	17	0	0
	080801	Прикладная информатика (в экономике)	9	0	2	9	0	0
	080301	Коммерция (торговое дело)	14	0	6	14	0	0
	080102	Мировая экономика	23	0	8	21	2	0
090000	090103	Организация и технология защиты информации	11	0	1	10	1	0
190000	190402	Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. транспорте	76	0	23	73	3	0
	190401	Электроснабжение железных дорог	47	2	29	43	2	0
	190303	Электрический транспорт	50	2	31	46	2	0
	190500	Эксплуатация транспортных средств	8	4	7	4	0	0
	190700	Технология транспортных процессов	12	3	6	4	5	0
	190302	Вагоны	52	1	24	51	0	0

	190701	Организация перевозок и управления на ж.д. транспорте	104	1	37	94	9	0
220000	220401	Мехатроника	16	1	10	15	0	0
230000	230201	Информационные системы и технологии	28	0	16	24	4	0
270000	270102	Промышленное и гражданское строительство	31	0	10	18	13	0
	270201	Мосты и транспортные тоннели	17	1	8	16	0	0
	270204	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	53	4	17	46	3	0
280000	280102	Безопасность технологических процессов и производств	11	1	7	8	2	0
	280200	Защита окружающей среды	8	0	1	0	8	0
	280202	Инженерная защита окружающей среды	12	0	5	6	6	0
140000	140200	Электроэнергетика	7	5	5	0	2	0

Перспективы деятельности образовательной организации

В 2014 году УрГУПС в соответствии с распоряжением Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20.03.2014 г. № 4016-06 проходил аккредитационную экспертизу по основным образовательным программам высшего профессионального образования:

- 1) с присвоением квалификации «бакалавр» – 140200.62 Электроэнергетика;
- 2) с присвоением квалификации (степени) «магистр» – 080100.68 Экономика и 140400.68 Электроэнергетика и электротехника

По всем представленным к аккредитационной экспертизе основным образовательным программам сделано заключение о соответствии государственным и федеральным государственным образовательным стандартам. На основании заключения по результатам аккредитационной экспертизы переоформлено свидетельство о государственной аккредитации (приказ Рособрнадзора от 13.05.2014 № 654).

В связи с ежегодной переработкой и на основании ввода в действие вышеперечисленных документов образовательные программы были переработаны в части фондов оценочных средств в рабочих программах учебных дисциплин и переутверждены (распоряжение от 03.10.2014 № 142-а/р).

Безусловное выполнение вузом лицензионных условий и действующих аккредитационных показателей, переход на образовательные стандарты нового поколения и связанные с этим работы по методическому и иному ресурсному обеспечению учебного процесса, развитие целевой составляющей образовательных программ определили узловые позиции в организации образовательного процесса:

- создание необходимых условий реализации образовательного процесса и безусловного достижения лицензионных и аккредитационных требований к ресурсному обеспечению;
- реализация плана перехода университета на многоуровневую систему образования на базе ФГОС ВО нового поколения, углубление фундаментальной подготовки за счет отказа от узкой специализации в пользу всестороннего образования
- организация реализации образовательных программ магистратуры, по которым состоится первый набор в 2015 году;
- выполнение требуемого уровня показателей мониторинга вузов и дорожной карты развития системы высшего образования;
- внедрение электронной системы поддержки обучения и независимого тестирования.
- организация работы по реализации отраслевой составляющей в подготовке специалистов с учетом новых требований ОАО «РЖД»;

- организация разработки электронных УМКД дисциплин по ФГОС для наполнения контентов образовательной среды BlackBoard;
- развитие системы проверки использования заимствованного материала;
- организация формирования электронных портфолио студентов;
- развитие технологии независимого тестирования студентов, в том числе в части организации формирования баз тестовых материалов;
- организация аккредитации образовательных программ «Сервис» (ГОС и ФГОС), «Туризм», «Торговое дело».
- организация переработки ОП ВО, реализуемых в вузе, в соответствии с требованиями ФГОС 3+
- разработка и реализация отраслевого и университетского плана повышения квалификации ППС на 2015 г.;
- развитие деятельности педагогической и методической школ УрГУПС.

3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В университете сформировались следующие направления фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, соответствующих федеральным, отраслевым и региональным программам развития науки:

- транспортно-технологические системы страны и регионов;
- моделирование сложных транспортных систем; оптимизация транспортных потоков;
- подвижной состав железных дорог: исследование и конструирование узлов и деталей подвижного состава; совершенствование обслуживания и ремонта подвижного состава; автоматизация режимов управления тормозами;
- энергоснабжение на железнодорожном транспорте: исследование и конструирование систем и устройств энергоснабжения, повышение их надежности;
- системы обеспечения безопасности движения поездов; системы передачи информации, оптимизация технологической связи;
- конструктивные решения и методы расчетов железнодорожного пути, промышленных и гражданских сооружений; прогнозирование деформации земной поверхности; освоение подземного пространства;
- рыночные отношения на железнодорожном транспорте и в промышленности; разработка и оценка экономических параметров работы железных дорог; управление ресурсами железнодорожного транспорта;
- совершенствование управления железнодорожным транспортом;

- информационно-аналитические системы управления предприятиями транспорта, промышленности и строительства; управление потоками информации; защита информации;
- проведение экспертизы предприятиями транспорта, промышленности и строительства, их промышленных производств, работ, материалов, изделий и деятельности, связанной с повышенной опасностью;
- экономика и управление профессиональным образованием и кадровое обеспечение отрасли;
- аналитические и численные методы исследования дифференциальных уравнений и их применение к задачам механики сплошных сред, динамики и управления; устойчивость, управление и идентификация в статически неопределенных ситуациях; начально-краевые задачи для нелинейных уравнений с частными производными и их приложения в механике сплошных сред;
- управление безопасностью труда на железнодорожном транспорте;
- актуальные проблемы обеспечения инженерной защиты окружающей среды;
- гуманитарные проблемы транспортного комплекса.

Систематические научные исследования способствовали развитию в университете 16 научных школ, основные из них:

- «Системы обеспечения безопасности движения поездов; системы, сети и технологии передачи информации»;
- «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте»;
- «Надежность электроснабжения транспорта»;
- «Прочность, надежность, совершенствование технического обслуживания и ремонта вагонов»;
- «Живучесть железобетонных конструкций (мосты, резервуары, здания и инженерные сооружения)»;
- «Техносферная безопасность»;
- «Экономика и управление профессиональным образованием и кадровое обеспечение отрасли»;
- «Трудовой потенциал работника: проблемы функционирования и развития»;
- «Исследование начально-краевых задач для нелинейных уравнений с частными производными и их приложения в механике сплошных сред».

УрГУПС принимает активное участие в разработках и реализации отраслевых программ развития транспортного комплекса Российской Федерации и Уральского федерального округа,

представляя свои предложения и разработки по инновационным научно-исследовательским проектам для выполнения научно-образовательными центрами университета:

1. Разработка тормозных систем нового поколения для тяжеловесного движения на железнодорожном транспорте;
2. Разработка интеллектуальной системы он-лайн мониторинга пассажиропотока на автомобильном и железнодорожном транспорте в рамках областной целевой программы «Развитие транспортного комплекса Свердловской области на 2011-2016 годы»;
3. Концепция организации транспортной системы города Тюмени;
4. Научно-техническое сопровождение организации скоростного и высокоскоростного движения и выполнение комплекса работ по проектированию железных дорог и других транспортных сооружений для скоростного движения в рамках программы развития ВСМ России;
5. Участие в отраслевой программе НИОКР Минтранса РФ на период 2011–2015 годы по разработке многоуровневой инновационной модели специалистов железнодорожного транспорта; мониторинг их профессионального развития; прикладные исследования в области психофизиологии профессиональной деятельности.

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) финансирует исследования по разработкам, выполняемым в университете на кафедре «Высшая и прикладная математика» по теме: «Нелинейная динамика новых перспективных типов вибротранспортирующих машин с самосинхронизирующимися вибровозбудителями» – под руководством д.т.н., профессора С.А. Румянцева.

Практическая реализация научного потенциала университета и теоретических заделов, накопленных при выполнении фундаментальных и поисковых НИР, осуществляется при выполнении хоздоговорных работ по заказам ОАО «Российские железные дороги», железных дорог – филиалов ОАО «РЖД», предприятий других отраслей. Суммарный объем финансирования научных исследований в 2014 году составил 195 974,1 тыс. руб. Общий объем выполненных работ, услуг (без НДС 18 %) составил 155 731,8 тыс. рублей, в том числе фундаментальных и прикладных исследований – 76 418,0 тыс. руб., разработок и научно-технических услуг – 79 313,8 тыс. руб.

Особое место в организации научной деятельности в университете занимает взаимосвязь НИР с учебным процессом, по таким направлениям как создание научно-образовательных центров и студенческих коллективов научно-технического творчества (СНК), привлечение их к НИРС; внедрение результатов научных исследований и разработок в учебный процесс, создание и использование современных форм и методов обучения. Анализ работы кафедр по внедрению научных исследований в учебный процесс показывает, что значительный объем

работ, проводимый ППС университета, формирует у будущих специалистов знания о современных достижениях, обучает навыкам исследовательской работы. Учеными вуза издаются учебники и учебные пособия, основное содержание которых соответствует ФГОС ВПО и базируется на результатах научных исследований.

В 2014 году изданы монографии ППС 17 чел объемом 127 п.л.

По результатам научных исследований в 2014 году защищены 6 кандидатских диссертаций; опубликовано 464 научных статьи в рецензируемых журналах, получено 15 патентов на изобретения и полезную модель и 6 свидетельств на регистрацию программ для ЭВМ, организовано и проведено 13 научно-практических конференций и мероприятий различного уровня.

4 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УРГУПС

В 2014 году была направлена на реализацию стратегической задачи: интеграции университетского комплекса в мировое научно-образовательное пространство с учетом отраслевых и региональных особенностей для подготовки квалифицированных кадров на основе стимулирования научных исследований и роста научно-образовательных объединений. В 2014 году при сертификации СМК УрГУПС «международная деятельность» продолжила процесс интегрирования в систему, как самостоятельный сквозной процесс, получен международный сертификат соответствия.

В рамках реализации одного из основных направлений международной деятельности «Развития экспорта образовательных услуг» решались тактические задачи: увеличение контингента иностранных учащихся, создание учащимся толерантной среды обучения в университетском комплексе. На октябрь 2014 года в Головном вузе обучались: 1 иностранный студент из дальнего зарубежья, 116 иностранных студентов из стран СНГ, из них 81 – по очной форме, включая двух магистров; 35 – по заочной форме.

В 2014 году в УрГУПС начал свою трудовую деятельность аспирант из Азии, гражданство Китай, который в данный момент обучается по специальности 05.22.01 «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте».

Объем средств от образовательной деятельности, полученных УрГУПС от иностранных граждан составляет: 5 805,0 тыс. руб.

Второе направление международной деятельности – развитие международных связей и в рамках этого направления поставлены 6 ниже следующих задач.

Реализация положений Болонской декларации

В 2014 году были заключены новые рамочные международные договоры с рядом университетов Китая: Нанкинский университет железнодорожного транспорта (г. Нанкин),

Даляньский университет(г. Далянь), Пекинский транспортный университет (г. Пекин). Также подписан договор о сотрудничестве с Белорусским государственным университетом транспорта (г. Гомель). Данные соглашения позволят студентам и преподавателям УрГУПС улучшить языковые компетенции, а также расширят возможности получения включенного образования соответственно.

Организация международной мобильности

В УрГУПС реализуются различные схемы международной академической мобильности. В рамках долгосрочного партнерства с компанией Siemens AG два студента прошли производственную преддипломную практику в Германии, Брауншвейге. Три студента приняли участие в соревнованиях Formula student, Италия.

По программам академической мобильности прошли обучение за рубежом более одного триместра 69 студентов. В УрГУПС в свою очередь прошло практику 15 студентов Даляньского транспортного университета.

В 2014 году в УрГУПС продолжил работу институт зарубежного почетного профессора, 11 преподавателей зарубежных вузов, из них 9 профессоров прочитали лекции по следующим темам: «Проблемы и перспективы прикладного образования», «Прикладной бакалавриат», «Осведомленность о шумовом воздействии в крупных городах».

Повышение уровня языковых компетенций

Знание иностранных языков является определяющим в международной академической мобильности студентов и преподавателей. С целью повышения языковых компетенций УрГУПС постоянно организует курсы английского, немецкого, китайского, французского языков, а с 2014 г. еще и курсы чешского, которые ведет носитель чешского языка.

Участие в проектах и программах

Участие вузов в международных проектах и программах – также является индикатором международного признания вуза.

Tempus на тему экологический аудит (Environmental management in Russian companies - retraining courses for the sensibilization for and integration of Eco-Audit programs in corporate decision-making).

Объем средств, полученных УрГУПС в 2014 году на выполнение НИОКР по программе TEMPUS составляет 150,0 тыс.

Участие в международных ассоциациях и организациях

В 2014 году расширено участие УрГУПС в деятельности различных международных организаций и ассоциаций.

Также на базе УрГУПС продолжает действовать студенческая организация технических вузов Европы BEST. Совместно с группой BEST проведены инженерные соревнования для

школьников, организован культурный обмен для 8 студентов из Кореи (Национальный институт транспорта) и для 12 студентов из Германии (ТУ Дрезден). На базе УрГУПС совместно с группой BEST 9–18 февраля 2014 г. проведены Международная конференция «Зеленая логистика. Технологии на транспорте». Количество участников – 25 иностранных студентов.

Группой BEST 27 июля – 5 августа 2014 г. организован международный летний сплав по реке Чусовой. Количество участников – 20 иностранных студентов. 9–18 февраля 2015 г. был проведен академический курса BEST «Логистика» (в объеме триместра). Отобрано 25 иностранных студентов.

Также 9–13 апреля 2015 г. состоялась Генеральная встреча 9 локальных BEST-групп из пяти стран Европы. Первая генеральная встреча за 15-летнюю историю существования BEST-УрГУПС-Ekaterinburg. Количество участников – 85 иностранных студентов.

Информационная поддержка

УрГУПС также обеспечивает информационная поддержку университетского комплекса на международной арене посредством поддержания англоязычной версии сайта УрГУПС, рубрики «Международная деятельность» в университетской газете «Магистраль»; редакторского сопровождения на английском языке научных журналов, таких как «Транспорт Урала», «Вестник УрГУПС», «Инновационный транспорт»; проведения видеоконференций и мостов с зарубежными партнерами.

Подготовительные курсы для иностранных граждан

С осени 2014 года в университете на подготовительном факультете обучаются иностранные студенты: Македонцы – 4 чел., Республика Конго – 1 чел., Замбия – 2 чел., Республика Чад – 3 чел., Колумбия – 1 чел., Бразилия – 1 чел., КНР – 7 чел. На подготовительных курсах иностранные граждане изучают русский язык, физику, историю, математику.

За три месяца пребывания студентов в УрГУПС УВВР совместно с ДМС провели и организовали 5 мероприятий.

5 ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

На основании Федерального закона «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 года №273-ФЗ в УрГУПС разработана программа комплексной воспитательной работы на период с 2012-2017 годов. Эта программа включает в себя цели, задачи, ожидаемые результаты, модель по воспитательной работе, план направления работы и план на цикл обучения.

Цели программы:

- формирование гражданской ответственности и правового сознания, духовности и культуры, инициативности и самостоятельности, толерантности, способности к успешной социализации в обществе и активной адаптации на рынке труда;
- подготовка нравственно, физически, психически здорового специалиста с устойчивой потребностью в ценностях физической культуры и здорового образа жизни, способного поддерживать оптимальный уровень здоровья, сохранять и увеличивать здоровье окружающих, обладающего экологической культурой.

Задачи программы:

- создание условий для активной жизненной деятельности, самоопределение и самореализация студентов;
- ориентация на общечеловеческие и высокие гуманистические идеалы культуры, а так же идеалы народов РФ;
- формирование культурно-нравственных качеств, необходимых для сохранения и приумножения культурно-исторического наследия и традиций РФ и российского народа;
- формирование у студентов гражданской и патриотической позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры;
- воспитание духовных и нравственных качеств интеллигентности;
- совершенствование физического состояния, привитие потребности в здоровом образе жизни;
- формирование личных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- укрепление традиций УрГУПС, формирование чувства солидарности и корпоративности;
- принятие умений и навыков управления коллективом с использованием различных форм студенческого самоуправления;
- обеспечить совместную деятельность подразделений университета в укреплении здоровья студентов и приобщения их к здоровому образу жизни.

Сроки и этапы реализации программы: в течение календарного года для студентов всех курсов и факультетов УрГУПС.

Ожидаемые результаты от внедрения программы воспитание конкурентоспособного специалиста, всестороннее развитие студента как личности российского общества, патриотично относящегося к своей стране, уважительно – к духовному наследию своего народа и к старшему поколению, высоко морально – к семейным отношениям, профессионально – к труду; овладение общекультурными компетенциями в рамках реализуемых образовательных программ.

Направления работы УВВР

На диаграмме показана Модель комплексной воспитательной работы со студентами УрГУПС, которая отражает основные направления работы, требуемые для развития конкурентоспособного специалиста.

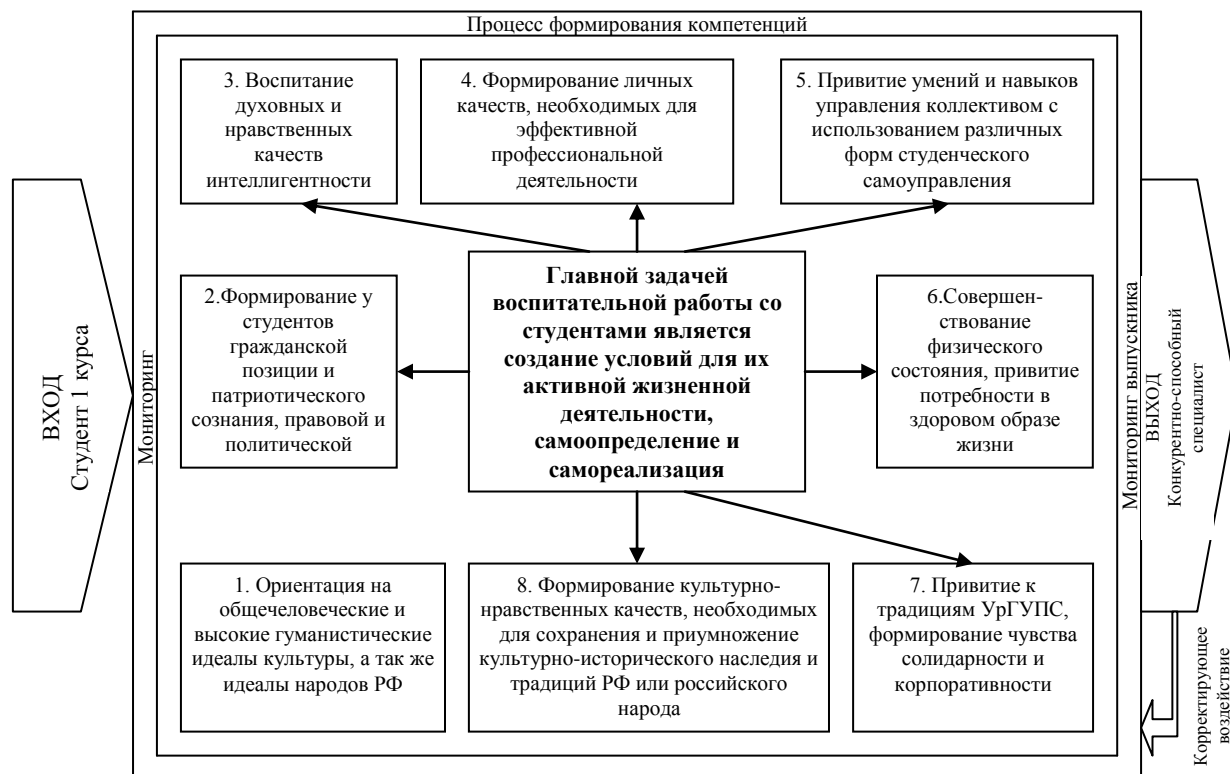


Диаграмма №4 Модель комплексной воспитательной работы

Успешное решение перечисленных задач невозможно без планомерной реализации всех направлений деятельности УВВР, планирования, мониторинга и контроля за выполнением мероприятий и возможности корректирования воспитательного воздействия.

Для выполнения целей УВВР и реализации поставленных задач, оценку результатов деятельности по воспитательной и внеучебной работе со студентов проводят в три этапа:

- Входной мониторинг студентов 1, 2 курса. Проводится для определения: начального уровня овладения студентами основных общекультурных компетенций; направления работы кураторов; основных направлений воспитательного воздействия.
- Промежуточный мониторинг студентов 3, 4 курса. Исследование студентов 3 курса направлено на определение уровня развития в студентах основных общекультурных компетенций, разработку мероприятий по коррекции воспитательного воздействия, и учет недостаточно развитых направлений в работе УВВР.

В рамках промежуточного исследования комплексной оценке подвергается:

- деятельность кураторов, оценка кураторов студентами;
- оценка успеваемости студентов, результаты конкурса «Лучший факультет»;
- оценка активности принятия студентами участия в общественной, спортивной жизни университете;

- активность участия студентов в научно-исследовательской работе.
- Мониторинг студентов 5 курса. Целью исследования является оценка результатов воспитательной работы, сформированности профессионально значимых личных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности, уровень реализованности целей и задач воспитательной работы.

Структура взаимодействия воспитательной работы УрГУПС.

Воспитательная и внеучебная работа ведется во всех филиалах УрГУПС. В каждом филиале существуют заместители директоров по воспитательной работе, есть свой план работы по воспитательной и социальной работе, который согласуется с Управлением по воспитательной и внеучебной работе головного вуза. Зам. директоров по воспитательной работе в филиалах УрГУПС подчиняются непосредственно директорам филиалов и начальнику УВБР и согласуют с ними свою работу.

УВБР УрГУПС ведет воспитательную работу совместно с заместителями деканов факультетов по воспитательной работе, с заведующими кафедрами, кураторами учебных групп, профсоюзной организацией студентов, студенческими советами и заведующими общежитиями Университета.

Структура воспитательного процесса образовательного комплекса УрГУПС

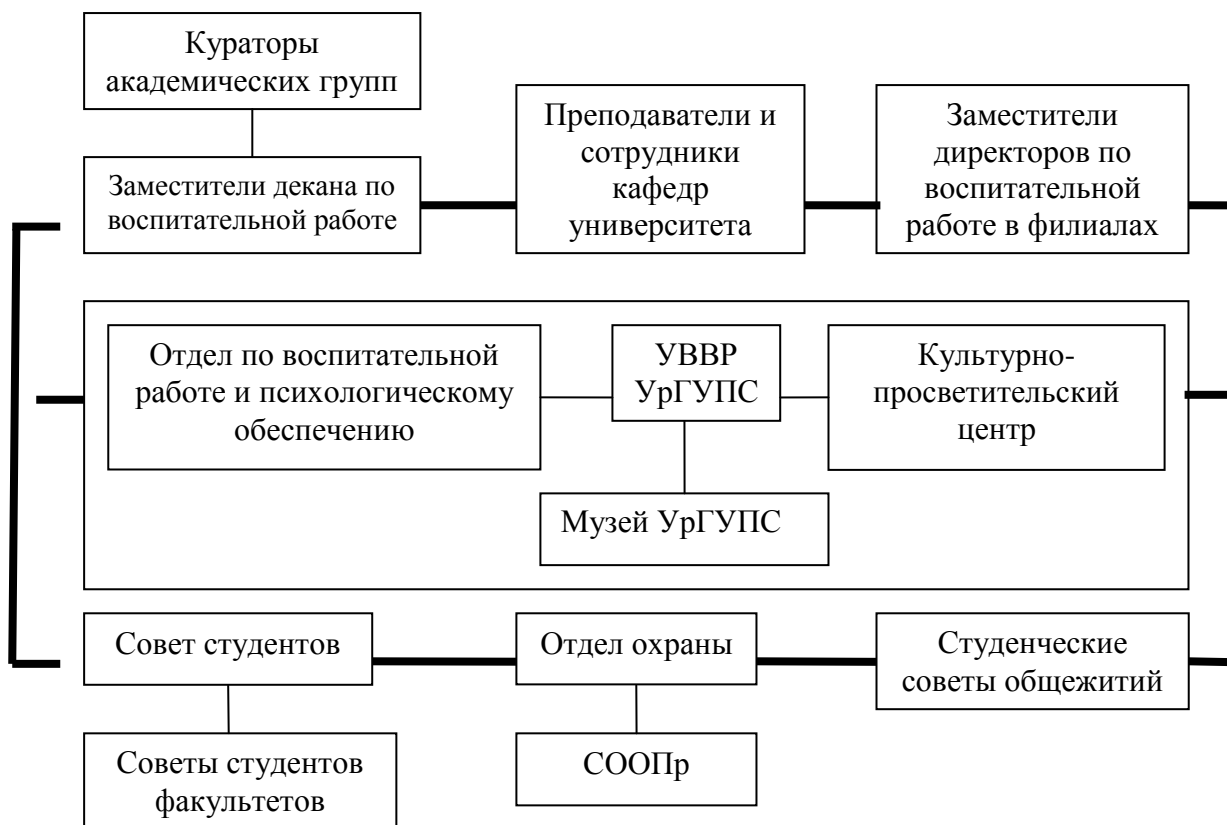


Диаграмма №5 Структура воспитательного процесса учебного комплекса УрГУПС

В своей деятельности УВВР сотрудничает с заместителями директоров филиалов УрГУПС по воспитательной работе, координируя и проверяя их работу в ходе ежегодных отчетов.

Преподавателями кафедр университета осуществляется выделение патриотического и гражданско-правового аспектов в лекциях и семинарах по общественным дисциплинам (культурология, философия, история и т. д.), а также введение в практику рефератов на тему гражданско-правового самосознания. Кафедрами университета осуществляется также организация конференций, выставок, студенческих олимпиад.

Заместители деканов по воспитательной работе осуществляют информационную поддержку мероприятий, проводимых УВВР и контролируют присутствие студентов факультетов, их участие.

В УрГУПС совместно с УВВР воспитательная работа среди студентов проводится отделом охраны, который обеспечивает безопасность проведения культурно-массовых мероприятий УВВР, проверку студенческих общежитий и территорию студенческого городка.

Студенческие советы общежитий организуют культурно-массовую и информационную работу для проживающих в общежитиях.

И в 2014 году выполнены и реализованы следующие направления деятельности согласно поставленным целям и задачам:

Достижения в 2014 году

Под эгидой Министерства транспорта РФ в 2014 году проведено:

1. Всероссийский конкурс между транспортными вузами РФ «ТранспАРТ - 2014».
2. Фестиваль транспортных ВУЗов России «Горизонты Северной Пальмиры» в городе Санкт-Петербурге.

Достижения в межвузовских мероприятиях

– 1 место заняла группа Псв-421 Механического факультета в XI Областном межвузовском слёте лучших академических групп Вузов Свердловской области с вручение кубка победителя слета;

– Общежитие №2 заняло 2 место на Областном конкурсе на «Лучшее студенческое общежитие»;

– 2 место на Областном конкурсе социальных роликов по антинаркотической тематике и пропаганде здорового образа жизни;

– 1 место в Региональном конкурсе молодёжных работ по социальной рекламе «Новый взгляд» в номинации «Здоровый образ жизни»;

- Клуб экспериментальной истории «Стальной путь» принял участие в Открытом первенстве Екатеринбурга Современного мечевого боя - победа в номинации «Мужчины 18+ Лига А» - 1 место, «Мужчины 18+ Лига Б» - 1 место, «Девушки 18+» - 1 место, Командный зачёт – 1 место.
- Впервые приняли участие в международной лиге КВН г. Рига. Результат: 2 место и победа в номинации «Лучшая шутка».

Профессионально - трудовое воспитание

2014 год – год проведения зимних Олимпийских игр в г. Сочи. Вся страна последние пять лет жила ожиданием этого праздника спорта. Администрация, студенты нашего вуза приняли самое активное участие в подготовке и проведении Олимпийских игр в г. Сочи.

Студенты УрГУПС на протяжении 4-х лет участвовал в строительстве Олимпийских объектов в г. Сочи. Всего в период с 2009 по 2013 год в строительстве Олимпийских объектов титула ОАО РЖД в г. Сочи приняло участие 740 студентов от УрГУПС и его филиалов.

10 февраля 2014 года УВВР совместно с детским садом № 11 Чкаловского района г. Екатеринбурга организовали «Малые Олимпийские игры». В этом мероприятии приняли участие студенты факелоносцы УрГУПС. 4 студента УрГУПС, работали волонтерами на 22-х Зимних Олимпийских играх в г. Сочи.

Состоялся первый слет студенческих отрядов ВУЗов Минтранса в г. Самара с 9 по 13 октября. На встрече присутствовал Министр транспорта РФ Соколов М.Ю.

Штаб СО УрГУПС принял участие во Всероссийском слете студенческих отрядов ОАО РЖД в г. Иркутск, в рамках слета проводился конкурс Агитбригад среди Вузов РЖД, команда штаба СО УрГУПС заняла 3-е место и привезла кубок в университет.

С 25 по 27 ноября 2014 года в Государственном кремлевском дворце в г. Москва состоялся 55-ый слет студенческих отрядов России. В 2014 году в УрГУПС функционировали следующие студенческие отряды общей численностью 1045 человека:

- 9 студенческих строительных отряда - 176 чел.,
- 12 отрядов проводников - 399 чел.,
- 5 студенческих научно исследовательских отряда – 280 чел.,
- студенческие отряды волонтеров – 120 чел.,
- студенческие педагогические отряды – 30 чел.,
- студенческий отряд охраны правопорядка – 20 чел.,
- студенческий отряд помощников машиниста – 12 чел.,
- студенческий сервисный отряд – 8 чел.

Студенческие отряды проводников осуществляли работы по обслуживанию пассажирских вагонов в поездах южного направления совместно с Федеральной пассажирской компанией в составе 399 студентов.

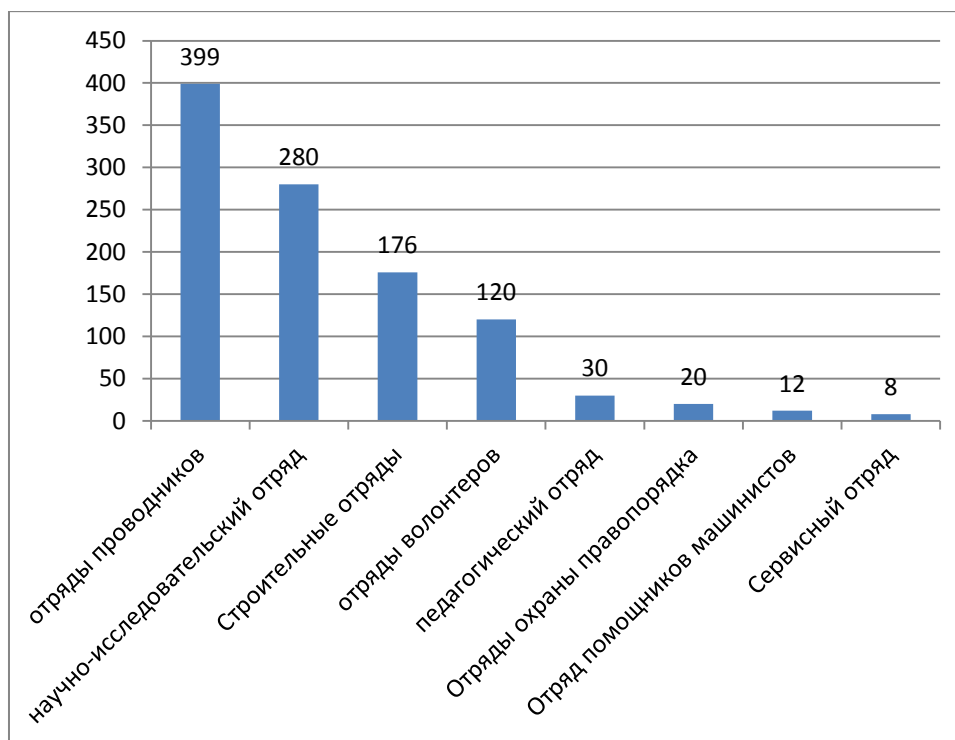


Диаграмма №6 Численность отрядов по различным направлениям деятельности

Студенческие строительные отряды работали по таким направлениям как:

- В ОАО «МАПИД» г. Минск республике Беларусь бойцы занимались реконструкцией старинных зданий в центре города.
- В ЗАО «ЭнергоСтрой» ребята выполняли работы по монтажу устройств автоматики и охранных систем.
- На объектах ООО «Трансремстрой» г. Новый Уренгой, студенты работали монтерами пути.
- Студенты ЧИПС работали в компании «Нефтегазстрой» разнорабочими.
- Студенты из КИЖТ были задействованы в большом проекте Газпрома «Южный поток».

Студенческие отряды волонтеров круглогодично ведут работу, направленную на социальную поддержку детских домов, поддержку ветеранов, обслуживание ветеранов колясочников, а также помощь приютам для животных. Оказание помощи в проведении технических, культурных и спортивных мероприятий всероссийского и международного уровней, такие как развитие Урала и ИННОПРОМ.

Студенческий отряд помощников машиниста «Локомотив» занимались управлением локомотивов и его обслуживанием в составе Свердловской дирекции тяги филиала ОАО РЖД в количестве 12 человек.

Студенческий оперативный отряд охраны правопорядка ежегодно участвуют в проведении крупных вузовских мероприятий, а так же обеспечивают соблюдение правопорядка на территории студенческого городка и общежитиях УрГУПС.

Летом 2014 года 38 человек работали в Детских оздоровительных лагерях, ребята занимались организацией коллективно-творческой деятельности, создание благоприятного эмоционально-психологического климата для детей, осуществляли контроль за соблюдением санитарно-гигиенических требований в детских оздоровительных лагерях.

Впервые в 2014 году был организован студенческий научно-исследовательский отряд, 280 студентов факультета управления процессами перевозок, были поделены на отряды, и в течение нескольких месяцев занимались мониторингом пассажиропотока в общественном транспорте г. Екатеринбурга.

Во время трудового семестра бойцы СО УрГУПС принимали активное участие в творческих фестивалях и спортивных соревнованиях. В течение 2014 года команда штаба студенческих отрядов УрГУПС участвовала в спартакиаде среди студенческих отрядов Свердловской области, в результате стали победителями в общекомандном зачете. Заняв первые места по баскетболу, футболу и волейболу.

На основании решения Ученого совета от 25.09.2014 было принято решение о сохранении бойцов студенческих отрядов на уровне 2013 года. В 2014 году УВВР удалось сохранить численность бойцов студенческих отрядов.

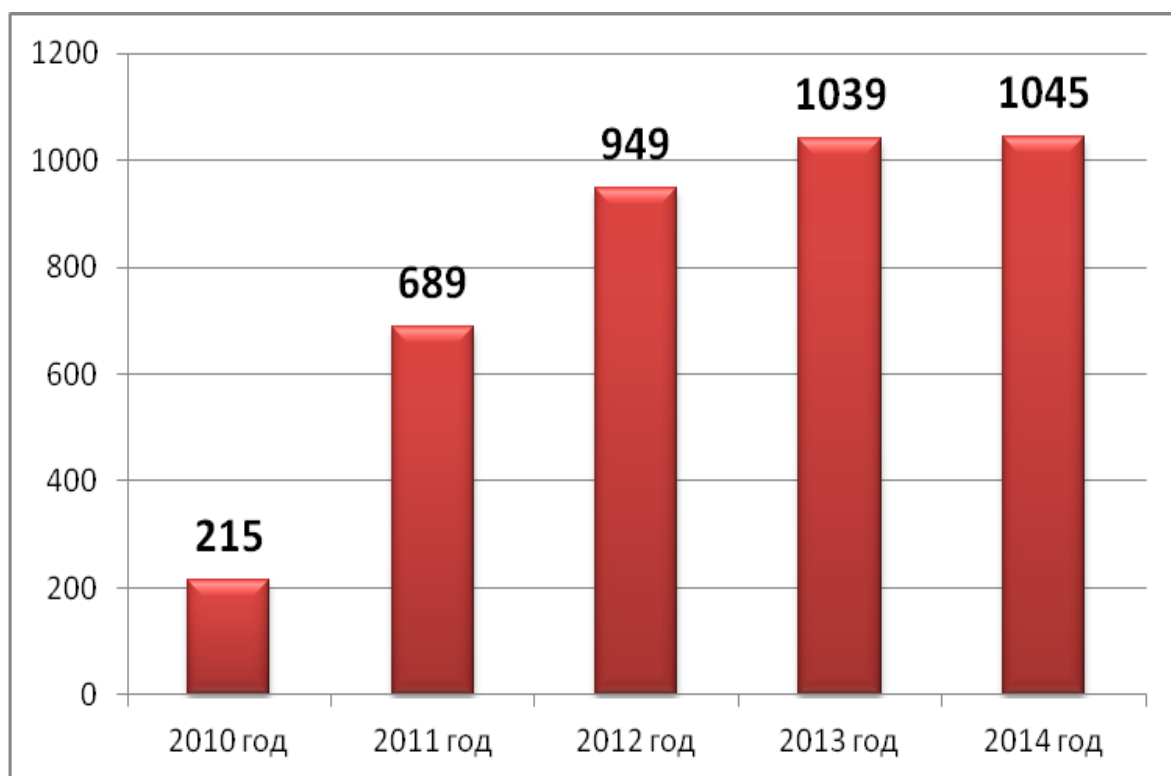


Диаграмма №7 Рост численности студентов в студенческих отрядах с 2010 по 2014гг.

Студенческие отряды УрГУПС 2014 г.

Специализация студенческого отряда	Название студенческого отряда	Количество во бойцов	Работодатель, объекты, географическое расположение	Вид деятельности	Период работы	Заработная плата
						(в месяц)
Студенческий строительный отряд	«Урал- Запад»	15	ОАО «Малид», г. Минск респ. Беларусь	Реконструкция старинных зданий	Июль – август	19000-20000 руб.
Студенческий строительный отряд	«Урал-Якутия»	15	ЗАО «Энергострой», г. Нерюнгри респ. Саха(Якутия)	Монтаж устройств автоматики и охранных систем	Июль – август	40000-43000 руб.
Студенческий строительный отряд	«Урал-Север»	25	ООО «Трансремстрой», г. Новый Уренгой ЯНАО	Культивация, укладка кабелей, бетонные работы	Июль – август	33000–35000 руб.
Студенческий строительный отряд	«Урал-Север 2»	15	ЗАО «Энергострой», г. Новый Уренгой ЯНАО	Прокладка кабелей на нефтеперекачивающей станции	Июль – август	34000 - 35000 руб.
Студенческий строительный отряд	«Урал-Энерго»	10	ЗАО «Энергострой», г. Самара	Прокладка кабелей на нефтеперекачивающей станции	Июль – август	33000 – 34000 руб.
Студенческий отряд проводников	«Метеор»	98	Уральский филиал ОАО «ФПК»	Обслуживание поездов дальнего следования	Июль – август	22000- 23000 руб.
Студенческий педагогический отряд	«Искра»	15	ДОЛ «Жемчужина», п. Кабардинка Краснодарский край	Работа вожатыми, организация досуга для детей	Июль- август	12000 -13000 руб.
Студенческий педагогический отряд	«Искра-2»	15	ДОЛ «Ейск», г. Ейск Краснодарский край	Работа вожатыми, организация досуга для детей	Июль- август	12000 -13000 руб.
Студенческий отряд помощников машиниста	«Локомотив»	12	Свердловская дирекция тяги филиал ОАО РЖД	Управление поездными локомотивами	В течение года	30000 руб.

Студенческий отряд волонтеров	«Доброе сердце»	25	Иннопром -2014, матчи ФК Урал, детские дома	Помощь в организации проведения мероприятий, благотворительные акции	В течение года	б/о
Студенческий оперативный отряд охраны правопорядка		20	УрГУПС	Обеспечение безопасности на территории УрГУПС	В течение года	б/о
Студенческий отряд проводников	«Россияночка»	23	ОАО «ФПК»	Обслуживание поездов дальнего следования	Июль – Август	22000- 23000 руб.
Студенческий научно-исследовательский отряд		280	Екатеринбург	Организация исследования пассажиропотоков на общественном транспорте Екатеринбурга	В течение года	б/о
Студенческий отряд проводников (Тюмень)	«Сибиряк»	22	Тюменский филиал ОАО «ФПК»	Обслуживание поездов дальнего следования	Июль-август	22000- 23000 руб.
Студенческий отряд проводников ЧИПС		71	Южно-уральский филиал ОАО «ФПК»	Обслуживание поездов дальнего следования	Июль-август	18000- 20000 руб.
Студенческий строительный отряд ЧИПС		9	ОАО «Нефтегазстрой», г.Новый Уренгой ЯНАО	Разнорабочие	Июль-август	32000 – 34000 руб.
Студенческий отряд волонтеров ЧИПС		22	Уч. корпуса ЧИПС, общежития, полигон	Облагораживание учебных корпусов, общежитий и прилегающих территорий ЧИПС	Июль-август	6000-8000 руб.
Студенческий строительный отряд КИЖТ	Урал	10	ЯНАО	Разнорабочий	Июль-август	30000 руб.

Студенческий строительный отряд КИЖТ	Урал	51	г.Крымск Краснодарский край	Разнорабочие	Июль-август	28000 - 30000 руб.
Студенческий строительный отряд КИЖТ	Урал	26	г.Сочи Краснодарский край	Разнорабочие	Сентябрь – октябрь 2013	25000 – 27000 руб.
Студенческий отряд проводников КИЖТ	Стрела	38	ОАО «ФПК»	Обслуживание поездов дальнего следования	Июль-август	18000- 20000 руб.
Студенческий сервисный отряд КИЖТ		8	ДОЛ «Смена» Краснодарский край п. Сукко	Горничные	Июль-август	9000 руб.
Студенческий отряд проводников Нижний Тагил	Экспресс	16	ОАО «ФПК»	Обслуживание поездов дальнего следования	Июль-август	18000- 20000 руб.
Студенческий отряд проводников КЖТ	Эшелон	30	ОАО «ФПК»	Обслуживание поездов дальнего следования	Июль-август	18000- 20000 руб.
Студенческий отряд проводников (г.Златоуст)		52	ОАО «ФПК»	Обслуживание поездов дальнего следования	Июль-август	18000- 20000 руб.
Студенческий отряд проводников ПИЖТ	Стрела	49	ОАО «ФПК»	Обслуживание поездов дальнего следования	Июль-август	18000- 20000 руб.
Студенческий отряд волонтеров ПИЖТ		73	Детские дома, приюты для животных, помощь ветеранам	Помощь в организации проведения мероприятий, благотворительные акции	В течение года	б/о
ИТОГО:		1045				

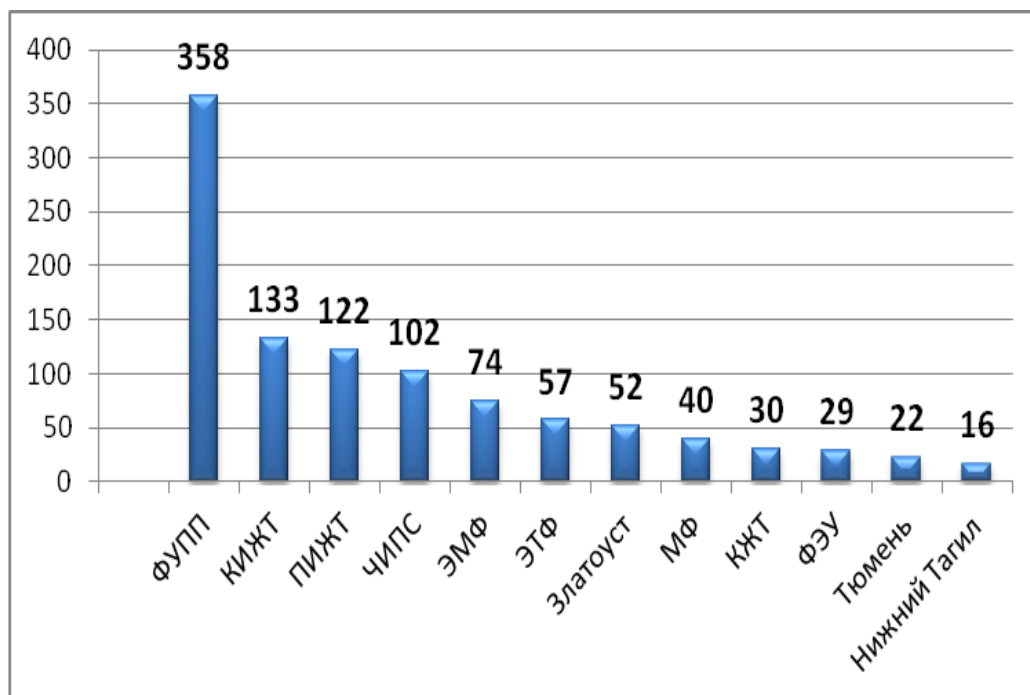


Диаграмма №8 Численность студентов участвующих в отрядном движении по факультетам и филиалам.

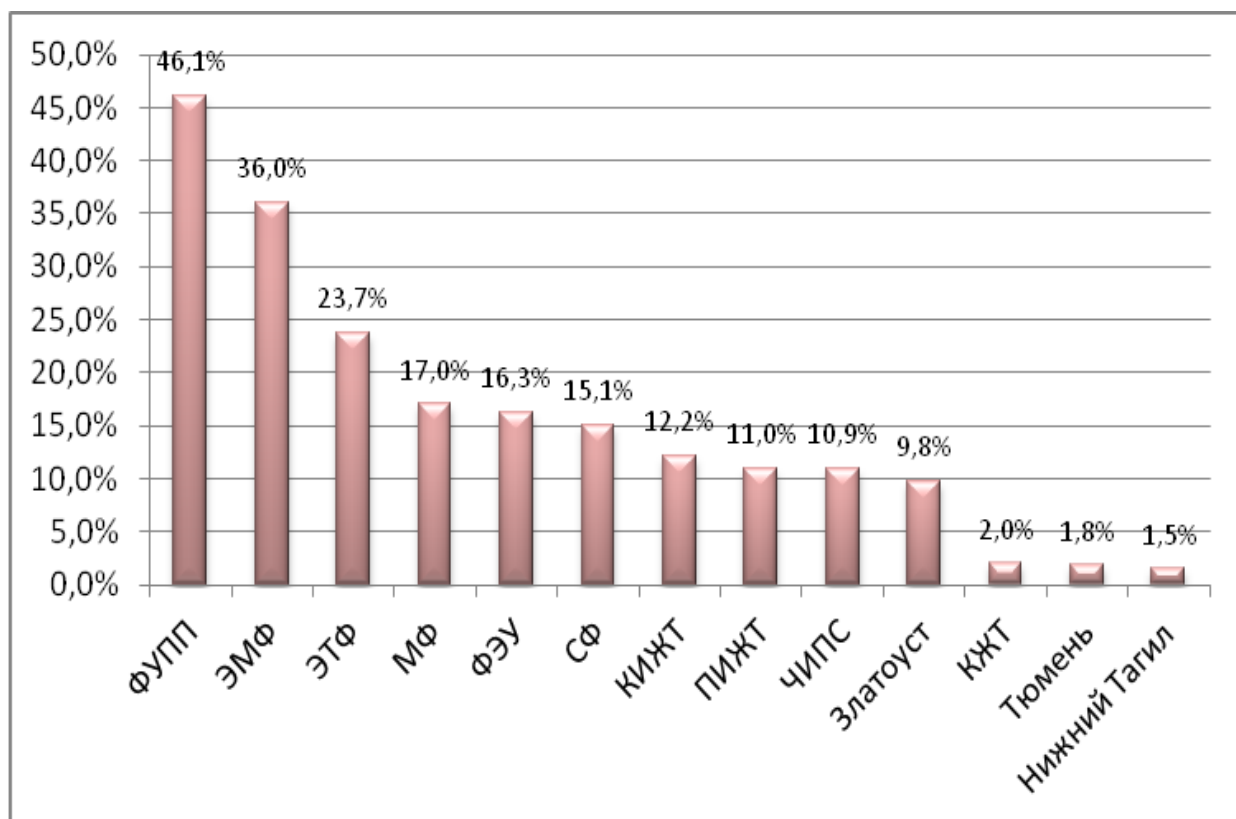


Диаграмма №9 Численность студентов участвующих в отрядном движении по факультетам и филиала

Мероприятия по профилактике асоциальных явлений в студенческой среде

Период обучения в вузе является периодом наиболее благоприятным для развития ценностных ориентаций, расстановки ценностно-смысловых акцентов в жизни человека. От содержания ценностно-смысловой сферы личности зависит дальнейшее развитие жизненных и профессиональных ориентиров, норм поведения, привычек, установок, способностей.

Для профилактики правонарушений в студенческой среде реализуется Программа профилактики правонарушений, мероприятия которой подразумевают наличие комплексного подхода к обучающимся студентам.

Особой категорией студентов, более подверженной риску правонарушений считаются студенты, проживающие в общежитиях. Этой категории лиц уделено особое внимание:

- Продолжают работу специалисты по работе с молодежью во все общежитиях.
- Ежегодно проводятся собрания 1 курса и студентов 3 курса, которые перевелись из филиалов по вопросам т/б, пожарной безопасности, правил внутреннего распорядка, правил проживания в общежитии, законов уголовной и административной ответственности за совершенные правонарушения.

УВВР традиционно проводится большая работа по профилактике аддиктивного поведения.

В 2014 году была разработана и внедрена программа популяризации здорового образа жизни студентов УрГУПС как основного направления профилактики аддитивного поведения.

Целью данной программы является создание условий для формирования мотивации здорового образа жизни в студенческой среде, профилактика употребления психически активных веществ, а так же профилактика поведенческих зависимостей (азартные игры, компьютерная зависимость) среди студентов УрГУПС.

В 2014 году Совместно с Городским центром медицинской профилактики провели опрос среди студентов всех курсов в рамках реализации профилактической программы «Жизнь – есть, ВИЧ - есть».

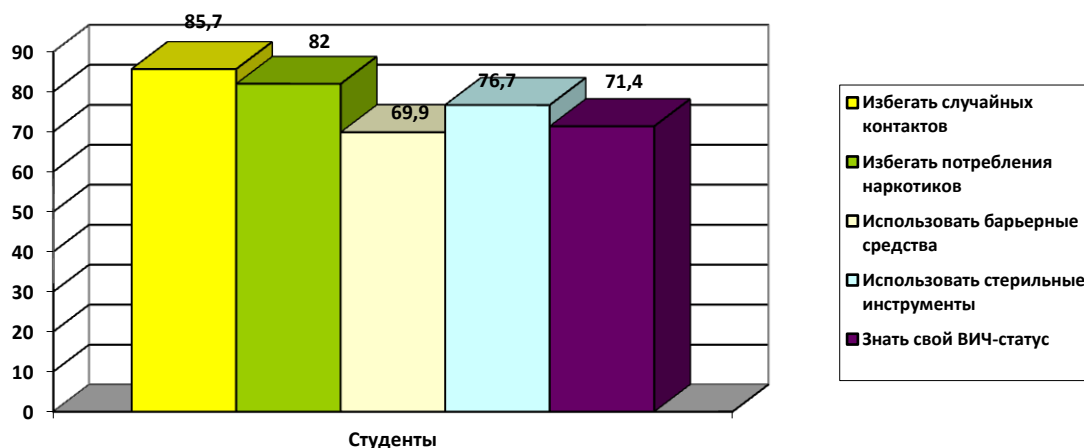


Диаграмма №10 Профилактика ВИЧ

Результаты опроса показывают, что большинство студентов проинформированы о способах предотвращения заражения ВИЧ-инфекцией, ответственно относятся к сохранению своего здоровья и в своем поведении опираются на ценности ЗОЖ.

Для усиления положительной динамики психологами УВВР были проведены профилактические семинары-тренинги для студентов по проблеме ВИЧ/СПИД.

Профилактика асоциального поведения студентов

Впервые попав в новые для себя условия, первокурсник чувствует себя менее уверенно, у него возрастает уровень тревожности и агрессивности, период адаптации характеризуется увеличением количества конфликтов. Неуверенность в поведении, отсутствие друзей, отдаленность от родителей – все эти факторы могут способствовать вовлечению студентов в правонарушения и аддиктивное поведение. Тренинговое занятие, направленное на знакомство и сплочение коллектива помогает лучше узнать своих одногруппников, тем самым снизить уровень тревоги, способствует нахождению единомышленников, друзей по интересам, создает условия для неформального общения.

Тренинговое занятие по профилактике для студентов 1-2 курса «Противодействие влиянию» направлено на осознание собственного отношения к наркотикам, осознание мотивов употребления психоактивных веществ (ПАВ), осознание проблемы зависимости, тренировку навыков отстаивания своей позиции, выработку навыков помощи другим.

Тренинговые занятия по профилактике и коррекции девиантного поведения со студентами группы риска, включающие в себя не только профилактику аддикций, но и профилактику правонарушений, способствуют пересмотру установок и мировоззренческих позиций, помогают осознать негативное влияние употребления ПАВ на здоровье, отношения и жизнь человека.

Стенд психологов содержит информацию профилактической направленности. Информация обновляется каждый месяц. Размещаются материалы как центров, специализирующихся на проблемах современной социально-психологической реальности, так и собственные разработки психологической службы УрГУПС. Наглядная информация включает в себя актуальные статьи, агитационные плакаты, телефоны экстренных служб, объявления о занятиях психолога.

Высшее образование предполагает интеграцию профессионального обучения с формированием и развитием личности студентов. Современная действительность требует от молодого специалиста, наряду с необходимым объемом профессиональных знаний, высокого уровня социально-психологической компетентности. В связи с этим, в процессе обучения будущего специалиста, необходимо создание условий, стимулирующих как профессиональное,

так и личностное развитие. Для полноценного развития личности студента психологи осуществляли следующие виды работ:

- Психологическое просвещение (проведение бесед со студентами; информация на сайте, информационный стенд);
- Проведение тренингов: «Пойми себя», направленное на систематизацию навыков управления эмоциональным состоянием;
- Проведение групповых психологических занятий с элементами тренинга, направленных на развитие навыков целеполагания для студентов целевого направления обучения;
- Проведение групповых психологических занятий на командообразование и формирование лидерских качеств во время выездного тренинга по проф.подготовке культторгов УрГУПС на базе отдыха Таватуй, приняли участие 30 студентов и 2 специалиста КПЦ;
- Проведение групповых психологических занятий с элементами тренинга для студенческих отрядов: проводники строительные отряды (2 тренинга 47 человек), педагогические отряды (2 тренинга, 24 человека);
- Проведение тренинга «Знакомство и общение» для студентов из Китая и волонтеров 1 курса по запросу проректора по научной работе и международным связям Бушуева С.В., 22 студента и 4 преподавателя;
- Участие в совещаниях по вопросу адаптации иностранных студентов к проживанию в общежитии. Знакомство и общение с иностранными студентами посредством конференц-связи;
- Проведение групповых психологических занятий для презентационной группы вуза, направленных на командообразование, слаженную и эффективную работу в рамках мероприятий вуза публичного характера, 2 занятия, 20 человек;
- Ежегодно обрабатываются результаты мониторингового исследования личностных особенностей и мотивационно-ценностных ориентаций студентов 1го, 3го и 5го курсов для создания современного портрета студента;
- Летом 2014 года психологи приняли участие в проведении занятий с элементами тренинга со школьниками оздоровительно-образовательного профориентационного лагеря с дневным пребыванием «Юный железнодорожник», организованного на базе УрГУПС. Проведено 8 занятий, в которых приняло участие 186 человек;
- Дистанционное консультирование на сайте – ответы на вопросы на страничке «Спрашиваем-отвечаем» и в личную почту студентов;
- Участие в проекте «Открытые двери компании», интерпретация тестов для старшеклассников.

Создание условий для полноценного развития личности студента

Высшее образование предполагает интеграцию профессионального обучения с формированием и развитием личности студентов. Современная действительность требует от молодого специалиста, наряду с необходимым объемом профессиональных знаний, высокого уровня социально-психологической компетентности. В связи с этим, в процессе обучения будущего специалиста, необходимо создание условий, стимулирующих как профессиональное, так и личностное развитие

Всего за отчетный период – 2014 год:

- проведено 137 тренингов (общее число участников 1317 человек);
- проведена 71 индивидуальная консультация. Основные темы: взаимоотношение с близкими людьми (родители, любимый человек, друзья); отношения с преподавателем; понимание себя; вредные привычки; запрос психологической информации (теории развития, ведение переговоров, умение выступать; качества руководителя и др.); отношения в коллективе, различные фобии и избавления от них и др.
- проведено 9 лекций на Школе кураторства с трансляцией на филиалы, общее количество слушателей – 532 чел.;
- проведено мониторинговое исследование эффективности работы куратора (приняли участие 1605 студентов 93 групп 1 и 2 курсов; получены данные об отношении студентов к деятельности 59 кураторов);
- проведены 3 беседы со студентами 1 курса на тему «Кто такой психолог»;
- проведено 40 сеансов релаксации в комнате психологической разгрузки, 7 человек;
- работа на корпоративном сайте в разделе «Спрашиваем-отвечаем»: консультации в рамках переписки - ответы на 21 вопрос. Ответы размещены на сайте либо отправлены в личную почту.

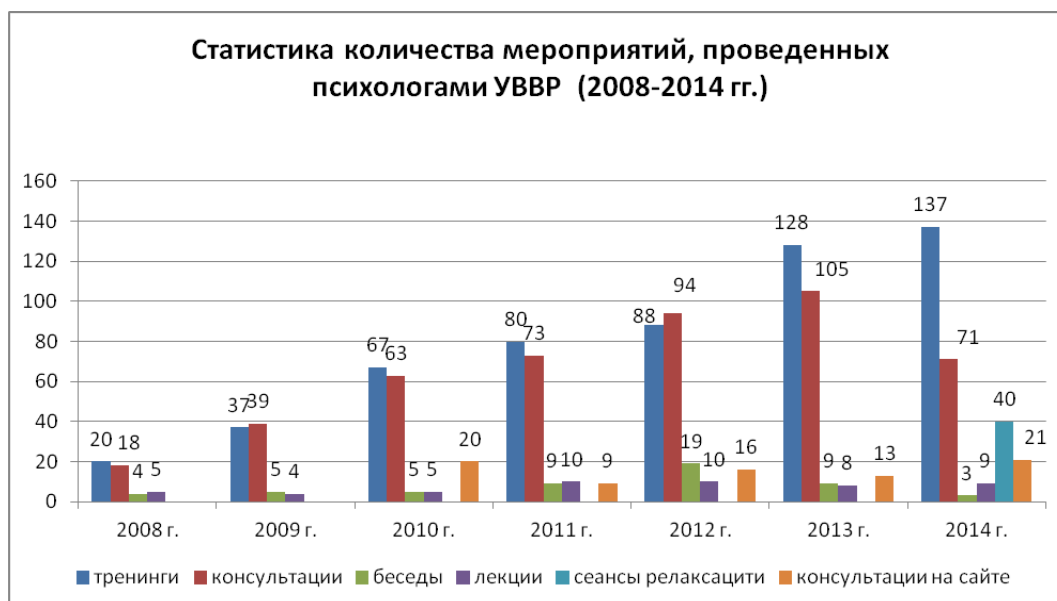


Диаграмма №11 Количество мероприятий проведенных психологами в 2014 году

Гражданско-правовое воспитание студентов

В 2014 году разработана и утверждена Комплексная программа патриотического воспитания студентов УрГУПС 2014-2016 гг. . Результаты: число мероприятий 19, число участников 2000 студентов.

Целью данной программы: создание условий для формирования социально-активных студентов – граждан России. Это осуществляется в системе гражданско-правового образования в вузе, которое является важнейшим направлением воспитания и развития у студентов гражданственности, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине, семье, патриотического и национального самосознания, обеспечивая тесную взаимосвязь высшего профессионального образования с социально экономическими и духовными преобразованиями в стране и мире.

Министерством Транспорта РФ в честь 70-летия снятия блокады в г. Санкт-Петербурге проведен комплекс мероприятий. Парад на проспекте Непокорённых с участием военнослужащих Санкт-Петербургского гарнизона, торжественный концерт, посвящённый ветеранам, на котором выступили творческие коллективы транспортных ВУЗов и возложение венков на Пискаревском кладбище у мемориала павшим блокадникам.

Формирование у студентов гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры способствуют участие студентов в деловой игре «Парламентские выборы», акции «Моя гражданская позиция», проведение мероприятий к «Дню защитника Отечества», «Дню Героя», «Дню Победы», участие в коллективе «Стальной путь» (поездки по местам боевой славы русского народа «Ледовое побоище» г. Псков, «Бородинское сражение» Московская обл. с. Бородино). Возложение цветов студентами и ветеранами к мемориальным комплексам, посвященных Дню Победы в Великой отечественной войне и проведение военизированной эстафеты, приуроченной к этой дате. Также в честь Дня Победы в УрГУПСе проводится военизированная эстафета среди факультетов нашего университета. Итоги 2014 года: 1 место – ФУПП, 2 место – ФЭУ, 3 место – ЭМФ. Результаты: число мероприятий – 15 , число участников – 2 500 студентов.

УрГУПС сотрудничает с советом ветеранов Свердловской железной дороги - филиала ОАО «РЖД» и с хором ветеранов ОДО, который принимает активное участие в проведении военно-патриотических мероприятиях университета. Вокальные и танцевальные подарки для студентов, сотрудников и гостей нашего университета готовят творческие коллективы УрГУПС. Результаты: число мероприятий - 3, число участников – 1 500 студентов.

Активное участие студентов в «Дне Донора» (в течение года проходит 4 акции по 60 человек). Хочется отметить, что студенты активно принимают участие в подобных мероприятиях. В УрГУПС это уже стало традицией.

Работа Музея за 2014 год

Музей это центр духовного и патриотического воспитания, формирования корпоративной культуры университета. Музей решат задачи по сохранению исторического наследия университета. Экспонаты музея интенсивно используются в учебном процессе. Для первокурсников и гостей Университета проводятся экскурсии и читаются лекции об истории создания Университета. Студенты знакомятся с выдающими выпускниками, о чем рассказывает экспозиция: «Наши выпускники, Наши имена – наша гордость».

С 28.05.2014. по 26.05.2014. проведена выставка «Наши таланты», в которой приняли участие 26 человек. Выставка была посвящена Дню Победы

С 17.11.2014 по 01.12.2014 года проведена выставка «Наши таланты», посвященная Дню основания университета, в выставке приняли участие 46 человек.

Музей это центр духовного и патриотического воспитания, формирования корпоративной культуры университета. Музей решат задачи по сохранению исторического наследия университета. Экспонаты музея интенсивно используются в учебном процессе. Для первокурсников и гостей Университета проводятся экскурсии и читаются лекции об истории создания Университета. Студенты знакомятся с выдающими выпускниками, о чем рассказывает экспозиция: «Наши выпускники, Наши имена – наша гордость».

В 2014 году организовано:

- разработано и издано положение о музее УрГУПС;
- проведена полная инвентаризация всего фонда музея;
- принято на учет 18 музейных предметов;
- ведется электронная база учета поступлений и перемещений;
- музейные предметы оцифрованы;
- обновлена экспозиция «Никто не забыт, ничто не забыто»;
- для сопровождения лекций музей оборудован плазменной панелью;
- подготовлены презентационные и видео материалы;
- участие в семинаре работников культуры и музеев железнодорожного района г. Екатеринбург;
- Федеральным агентством ж.д. транспорта организованы курсы повышение квалификации на тему: «Организация работы учреждений культуры, корпоративный музей как имиджевый инструмент предприятия и организации. Работа с посетителем в музее» 14-24 июня г. С-Петербург;
- оформлена заявка на конкурс «Лучший транспортный музей»;

– Сбор материалов об участниках ВОВ - сотрудниках филиалов в рамках подготовки к 70-летию Дня Победы;

По направлению патриотического воспитания и формирования корпоративной культуры университета:

– Прочитаны лекции для студентов 1-3 курсов на тему: «История создания Университета», 62 часа - 534 чел;

– Прочитаны лекции для студентов 1-3 курсов на тему «Вехи Великой Победы», «Герои Отечества». 84 часа 746 чел;

– Проведены экскурсии для выпускников юбилейных выпусков ЭТФ и ЭМФ (30.05.2014, 06.06.2014.);

– Проведена лекция – экскурсия для слушателей МТУ;

– Проведены лекции – экскурсии для студентов филиалов ЧИПС и Златоуста;

– Проведены лекции – экскурсии для иностранных студентов;

– Ознакомление абитуриентов с историей университета в Дни открытых дверей;

– Проведена интеллектуальная игра «Познай Истину» между факультетами в рамках университета. Итоги игры: 1 место - ФУПП, 2 место – СФ, 3 место – МФ);

– Подобраны материалы и сдана статья в газету «Магистраль» в честь 90-летия Р.Н. Урманова;

– Проведены выставки декоративно-прикладного искусства.

В выставках приняли участие студенты, сотрудники и преподаватели Университета, а также их дети. Все участники выставки отмечены денежной премией или подарками.

Результаты: число мероприятий – 72 лекции, число участников – 1 480 студентов, число мероприятий – 2 выставки творческих работ, число участников – 100 участников.

Культурно-нравственное воспитание

За 2014 год культурно-массовые мероприятия УрГУПС посетило около 10 000 студентов, зрителей, побывавших на межвузовских и всероссийских конкурсах с участием коллективов УрГУПС – около 8 000 человек.

Проведено 6 новых мероприятий:

– Выездной концерт, посвящённый юбилею РГППУ;

– Торжественный спуск на воду лодки класса «Дракон»;

– Вечер русской культуры для иностранных студентов УрГУПС;

– Открытый урок русского фольклорного творчества для студентов-иностранцев, прибывших по программе «Best-Trevel»;

– Концерт-презентация творческих коллективов для первокурсников УрГУПС;

– Концерт для руководителей структурных подразделений СПО университет путей сообщения.

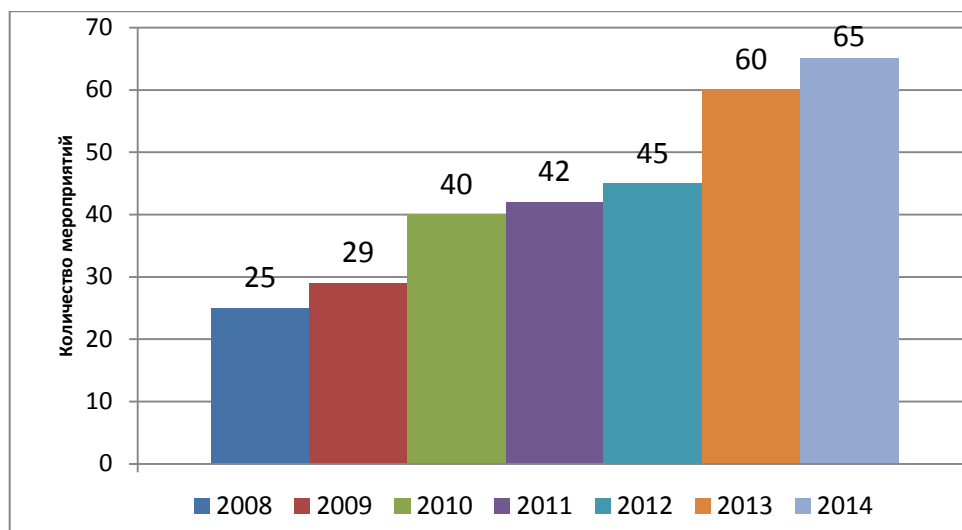


Диаграмма №12 Количество мероприятий КПЦ, проведенных в УрГУПС.



Диаграмма 13 Количество коллективов

Кроме развития личностных качеств студента Культурно-просветительский центр ведёт воспитательный процесс, формируя определённую систему взглядов и систему ценностей (общечеловеческих, нравственных, гражданских, профессиональных).

В 2014 году проведено 14 мероприятий, посвящённых важным событиям университета, государственным датам и 13 мероприятий агитационной направленности, целью которых являлось привлечение школьников города и области к поступлению в УрГУПС

В 2014 году КПЦ провёл 65 мероприятий: из них 11 конкурсов, 29 концертных программ (в том числе выездных - агитбригады, юбилеи ВУЗов в г. Тюмени, РГППУ), 25 мероприятий иных форм (тренинги, торжественные линейки, спектакль, бал выпускников, кастинги, обслуживание мероприятий отделов университета).

Участие в международных, всероссийских, региональных и городских мероприятиях.

Коллективы УрГУПС за прошедший год приняли участие в 9 межвузовских и всероссийских фестивалях и победили в следующих из них:

- Игры официальной международной лиги КВН «ЛИГА-РИГА». Результат: 2 место и победа в номинации «Лучшая шутка» - Дмитрий Сверлов;
- Фестиваль транспортных ВУЗов России «Горизонты Северной Пальмиры». 1 место в номинации «Бальный танец, соло» - Бальная пара: Байбородских Алина и Байбородских Глеб;
- 2 место в номинации «Бальный танец, ансамбли» - студия бального танца УрГУПС под руководством А. Байбородских;
- 2 место в номинации «Вокал, романсы» - Кининбаева Анжелика;
- 2 место в номинации «Эстрадный вокал» - Колодина Виктория;
- Всероссийский межвузовский конкурс команд КВН транспортных вузов «Золотой болт» в городе Санкт-Петербург. 4 место – команда КВН УрГУПС «Седьмой факультет»; 5 место – команда КВН «Цветное радио», победа Дмитрия Сверлова в номинации «Лучшая шутка»;
- XI Межвузовский слёт лучших академических групп – 1 место;
- Всероссийский конкурс между транспортными вузами РФ «ТранспАрт» - 7 место;
- Открытое первенство Екатеринбурга Современного Мечевого боя - победа в номинации «Мужчины 18+ Лига А» - 1 место, «Мужчины 18+ Лига Б» - 1 место, «Девушки 18+» - 1 место, Командный зачёт – 1 место.

Творческие коллективы КПЦ:

- Студия эстрадного вокала..
- Студия эстрадного танца «Омега».
- Танцевальная команда «Район - 32».
- Рок-клуб УрГУПС.
- Театр мод «Глянец».
- Студия бального танца.
- Клуб экспериментальной истории «Стальной путь».
- ИЗО-студия.
- Литературно-музыкальная студия «Слово»..
- КВНовское движение в УрГУПС.
- «Цветное радио».
- Команда КВН «Седьмой факультет»

В 2012 году возобновила свою работу театральная студия. Театральная студия «Точки над I» работает в форме малого жанра - театральные миниатюры. Выпустила два спектакля малых форм. В 2014 году выпустила полноценный спектакль - «Собака».

В 2014 году при поддержке КПЦ продолжили свою работу коллективы, созданные на факультетах: Команды КВН ЭМФ, ЭТФ, ФЭУ, МФ, а также созданы новые коллективы: Хор ФЭУ, хип-хоп команда ФЭУ, танцевальное трио «Данс Микс»ю

Студенческое самоуправление

На основании решения Ученого совета от 25.09.2014 года необходимо было увеличить количество студентов в советах студентов в филиалах и колледжах на 10%. В 2014 году по университетскому комплексу количество студентов задействованных в Советах в целом увеличилось на 38%. Увеличить количество мероприятий социально-общественной направленности в Совете студентов Университетского комплекса на 10% .

Советом студентов было проведено 31 мероприятие с сентября 2014 по наст. Время, количество участников 1420

Принято участие в интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» на базе НПК "УралВагонЗавод", по результатам игры было занято I место;

1. Принятие устава и состава правления Ассоциации студентов Свердловской области (далее АССО) в законодательном собрании Свердловской области с заместителем председателя законодательного собрания и заместителем министра спорта, туризма и молодежной политики. Разумовский Д.Ю. вошел в состав правления Ассоциации;

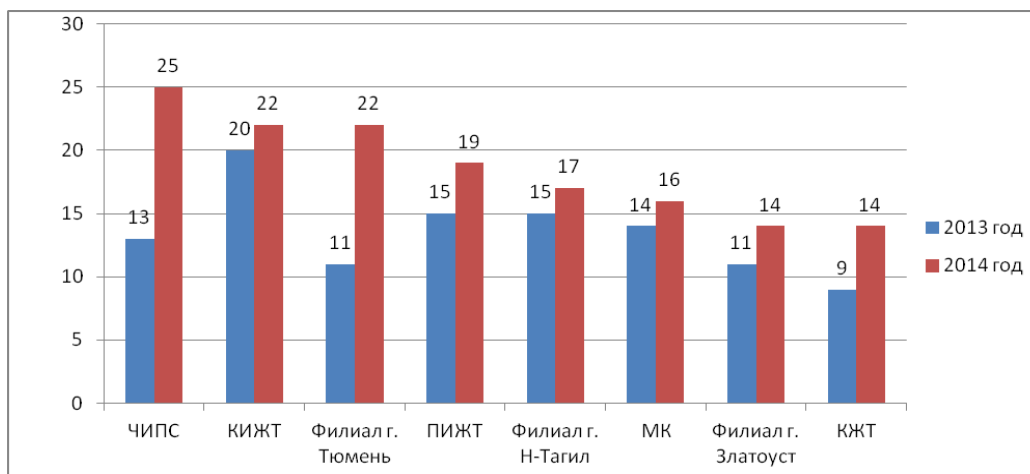
2. Принято участие в первом Межвузовском чемпионате Свердловской области по практической стрельбе, по результатам было занято III место, участниками были исключительно представители Совета студентов УрГУПС;

3. Выполнен доклад на Совете молодых ученых и специалистов о работе студенческих научных коллективов;

4. Совместно с АССО организован и проведен митинг в честь дня народного единства 4.11.2014 г, в митинге приняло участие более 15 человек;

5. Совместно с АССО и ППОС УрГУПС принято участие в митинге на площади труда, посвященному дню народного единства 04.11.2014 г;

6. В 2014 году традиционно прошел «День студенческого самоуправления», в котором приняли участие студенты из филиалов.



*Диаграмма №14 Увеличение количества студентов в Советах студентов в филиалах
УрГУПС*

Организационные мероприятия с учреждениями культуры г. Екатеринбурга

Организованы концерты для студентов УрГУПС в Государственной филармонии (контракт на сумму 336 тысяч рублей). В общей сложности Свердловской Филармонией для УрГУПС проведено 5 концертов, которые посмотрело более 3500 человек.

Театр оперы и балета заключен контракт на сумму 220 тысяч руб.. Спектакли посетили студенты в количестве 513 человек. Театр музыкальной комедии заключено контракт на сумму 270 тысяч руб. Спектакли посетили студенты в количестве 411 человек.

Контракт с Детской филармонией на сумму 50 тысяч руб., которую посетили студенты в количестве 108 человек. За 2014 год 4 532 студента посетили культурные мероприятия учреждений культуры г. Екатеринбурга

Социальная работа

Детей-сирот, находящихся на полном государственном обеспечении в 2014 году было 59 человек. Размер выплат публичных обязательств на государственное обеспечение детей-сирот составил – 18 756 100 рублей.

В феврале 2014 года Санкт-Петербург посетили 81 студент УрГУПС (из них 29 КИЖТ). В Июле 2014 года Санкт-Петербург посетили 12 человек.

Так же летом 2014 года с целью прохождения санаторно-курортного лечения 140 студентов (из них 20 ЧИПС) отправились отдыхать в санаторий Аврора.

В 2014 году для студентов 1 и 2 курса были организованы экскурсии в Кунгурскую пещеру и Оленьи ручьи, которые посетили 412 студентов. Основная задача проведения экскурсий послужило сокращение сроков адаптации, знакомство и сплочение групп создание условий для интеллектуального развития студентов и формирования их коммуникативных и социальных навыков; пропаганда здорового и активного образа жизни; знакомство с достопримечательностями родного края.

Спортивная работа

Одним из важнейших разделов учебного процесса кафедры физвоспитания и спорта является спортивно-массовая работа, проводимая в течение учебного года.

С 2009 года в Москве проходит Общероссийская спартакиада студентов транспортных вузов России. В общекомандном зачете сборная команда УрГУПС в 2014 году в шестой раз стала чемпионкой этих престижных соревнований.

В настоящее время в группах спортивного совершенствования университета студенты занимаются по 23 видам спорта: баскетбол (мужчины и женщины), волейбол (мужчины и женщины), армспорт (мужчины и женщины), лыжные гонки (мужчины и женщины), плавание (мужчины и женщины), пауэрлифтинг, мини-футбол (мужчины и женщины), футбол, бадминтон, шахматы, борьба, спортивная аэробика, легкая атлетика (мужчины и женщины), н/теннис, хоккей, гребля на байдарках и каноэ. Для проведения спортивно-массовой работы составлен календарный план спортивных мероприятий, который включает в себя проведение массовых соревнований с охватом всех студентов и спортивных соревнований, где участвуют сборные команды факультетов, общежитий и университета. Преподаватели кафедры, являющиеся кураторами по спортивно-массовой работе на всех факультетах, активно содействуют привлечению студентов к спортивным мероприятиям во внеучебное время. В мае 2014 года был проведен Спортивный праздник, посвященный Дню Победы

Таблица 13

Спартакиада УрГУПС

	В/б		Б/б		плавание	Н/ Т	мини-футбол	Шахматы	Л/а	Силов. троеб-е	Лыжи	бадминтон	очки	место
	Ж	М	Ж	М										
ЭТФ	4	3	2	3	5	3	3	4	4	4	3	3	24	4
ЭМФ	5	1	6	2	4	4	1	2	3	3	2	4	18	3
МФ	3	6	4	6	5	5	4	6	5	5	6	6	37	6
ФУПП	2	5	3	4	2	2	6	5	1	1	4	1	16	2
ФЭУ	1	4	1	1	1	1	2	1	2	6	1	2	9	1
СФ	6	2	5	5	3	6	5	3	6	2	5	5	30	5

В «Универсиаде-2014» участвовали команды из 18 вузов Свердловской области.

Университет принял участие в 23 видах спорта и занял 2 место.

В 2013-14 учебном году в г.Москве проведена V Спартакиада студентов транспортных ВУЗов России по 6 видам спорта, в которой участвовали команды из 18 вузов России. УрГУПС занял 1 общекомандное место.

В 2013-14 учебном году сборные команды университета участвовали в Чемпионатах и Первенствах Европы, России, УрФО, Свердловской области и г.Екатеринбурга, в которых занимали призовые места.

На Чемпионате Мира по армспорту Шашков Евгений и Щипанов Сергей заняли 1 место, сборная команда по армспорту заняла 1 место на Чемпионате России и в Первенстве Свердловской области; Стаценко Сергей и Надеин Никита заняли 1 место на Чемпионате России по пауэрлифтингу; сборная команда по пауэрлифтингу заняла 1 место на Чемпионате Свердловской области; Кускова Дарья заняла 1 место на Чемпионате УрФО и Чемпионате Свердловской области по настольному теннису; Важенин Владимир и Заверткин Александр заняли 3 место на Чемпионате России по плаванию; в Кубке России по плаванию Заверткин Александр занял 2 место, Важенин Владимир стал двукратным чемпионом, Надеяев Евгений занял 1 и 2 место; Степин Георгий, Сербин Виктор и Антоненко Владимир стали чемпионами УрФО по гребле на байдарках и каноэ, Степин Георгий и Сербин Виктор заняли 4 место на Чемпионате России по гребле на байдарках и каноэ; в Первенстве Свердловской области «Серебряная лига» по мини-футболу мужская сборная команда заняла 2 место, женская команда – 3 место; на Чемпионате Ассоциации студенческого баскетбола среди команд Высшей лиги УрФО мужская сборная команда заняла 1 место, женская команда – 2 место.

Спортивные мероприятия, которые проведены в 2014 году совместно с кафедрой «Физвоспитание».

Таблица 14

Первенство общежитий 2014

2014 год	Лёгкая атлетика	Мини- футбол	Волейбол	Баскетбол	Лыжные гонки	Шахматы	Настоль- ный теннис	Гиревой спорт
Общежитие №1	1	1		2	4	2	2	5
Общежитие №2	5	2		7	2	3	5	2
Общежитие №3	7	5		3	3	5	8	8
Общежитие №4	2	3		4	6	8	4	3
Общежитие №5	6	4		6	7	4	3	4
Общежитие №6	3	6		1	5	1	1	1
Общежитие №7	4	7		5	1	8	8	8
Дата	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	февраль	март	апрель	май

Студенты УрГУПС принимали участие во всероссийском дне бега «Кросс наций-2014», агитационной работе приёмной комиссии, «Лыжня России-2014», «Кубок УрГУПС по хоккею, посвящённый дню защитника Отечества», а также студенты УрГУПС проживающие в общежитиях участвуют в чемпионате города Екатеринбурга по волейболу .

Все мероприятия по воспитательной и внеучебной работе в УрГУПС нацелены на выполнение целей и задач, а так же на развитие благоприятной социокультурной среды, которая представляет собой часть вузовской среды и направлена на удовлетворение потребностей и интересов личности в соответствии с общечеловеческими и национальными ценностями. Современная социокультурная среда, которая существует в УрГУПС - это совокупность условий, в которых осуществляется жизнедеятельность субъектов образовательного пространства отвечающая требованиям. В 2014 году УВВР выполнило поставленные задачи согласно ОНД -2014 и плану работы по воспитательной и социальной работе. Результаты -23 мероприятия, количество участников – подсчета не велось.

6 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Университет (головной вуз) на своём балансе имеет 27 зданий (9 учебных корпусов, 8 зданий общежитий, гараж, столовая, ЦТП и другие вспомогательные здания). Площадь учебно-лабораторных зданий – 49 620,9 кв. м., в том числе площадь спортивных зданий – 6214,2 кв. м.

На балансе университета имеются инженерные сети: газоснабжения – 314 м, водоснабжения – 2325 м, канализации – 2453 м, тепловые сети – 1985 м, а также сети наружного освещения, кабельные сети электроснабжения.

Для обеспечения проживания студентов и сотрудников университета имеется 8 общежитий общей площадью 39 567,8 кв. м. на 3416 мест. Всего за головным ВУЗом университета закреплено 7 участков, общей площадью 23,44 га. Все земельные участки зарегистрированы на праве постоянного (бессрочного) пользования, получены Свидетельства государственной регистрации права собственности Российской Федерации.

Для реализации учебного процесса университет располагает соответствующей учебно-лабораторной базой. Главный учебный корпус - это 90 лабораторий на 1754 посадочных мест, 31 групповой аудитории на 764 посадочных мест, 31 лекционной аудитории на 2840 посадочных мест, 33 компьютерных класса на 681 посадочных мест. Учебный корпус №3 – 2 компьютерных класса для тестирования студентов на 380 посадочных мест.

Университет имеет свой спортивный комплекс, который по своей оснащенности и вместимости может принимать соревнования всероссийского значения. В спорткомплексе оснащены современным оборудованием: зал игровых видов спорта (мини-футбол, баскетбол, волейбол), зал аэробики, зал женской гимнастики, зал настольного тенниса, зал бокса и борьбы, тренажерный зал, 100-метровая беговая дорожка, имеется открытый стадион с беговой дорожкой, оборудованная хоккейная площадка.

В апреле 2014 года выполнены ремонтные работы в спортивных комнатах общежития № 1-7, проведены ремонтные работы с целью увеличения количества мест для проживания студентов в общежитиях № 1-6, в результате дополнительно получено 200 койко-мест.

В августе 2014 года завершен капитальный ремонт четвертого этажа в общежитии № 4 и третьего этажа в общежитии № 1, общая площадь отремонтированных помещений составила 1750 кв.м.

Так же проведен ремонт аудиторий и читального зала библиотеки с установкой подъемника конвейерного типа. Заменены 2 пассажирских лифта в общежитии № 5.

Также на балансе университета находится объект незавершенного строительства - фундаменты и стены технического подполья учебного лабораторного корпуса блок «А» стоимостью 42792,0077 млн. рублей. Фундаменты и стены тех.подполья блока «А» возведены в 2009 году в рамках выполнения 2-го этапа реконструкции (расширения) учебно-лабораторного корпуса университета в г. Екатеринбурге.

Общая площадь 2-го этапа (блок «А») реконструкции (расширения) учебно-лабораторного корпуса составляет - 15872,3 м², что позволит решить вопрос дефицита учебных площадей в университете. Для достройки и ввода в эксплуатацию 12-ти этажного здания блока «А» общей площадью необходимо выделение 613,5 млн. рублей из средств федерального бюджета.

Для организации общественного питания студентов, преподавателей, сотрудников имеется комбинат общественного питания (столовая) на 420 посадочных мест, кафе для преподавателей на 48 посадочных мест и 5 буфетов на 104 посадочных мест, в том числе два из них – в общежитиях. В столовой работают 5 раздач. Охват питания студентов составляет 100 %. Столовая обеспечена производственными, складскими и бытовыми помещениями согласно нормативам.

Медицинское обслуживание студентов осуществляется в медицинском пункте университета. Медицинская деятельность медицинского пункта осуществляется на основании Лицензии от 24.12.2014 №ФС-74-01-001995, выданной Управлением Федеральной службой по надзору сфере здравоохранения Челябинской области.

Оказываются следующие виды медицинской помощи:

1. Первичная медико-санитарная помощи при острых заболеваниях, отравлениях и травмах, как непосредственно на медицинском пункте, так и по вызову в здания и на территории университета.

2. Медицинское обеспечение занятий по физической подготовке и при проведении спортивных мероприятий.

3. В случае необходимости проводится направление больных к врачам-специалистам городской поликлиники, оказывающей медицинскую помощь студентам высших учебных заведений, а в экстренных случаях – направление в стационар для оказания специализированной медицинской помощи.

4. Оказание стоматологической помощи.

5. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности с выдачей справки (учетная форма №095/у) на установленные сроки с последующим направлением в городскую поликлинику, оказывающую медицинскую помощь студентам и учащимся.
6. Проведение предрейсовых медицинских осмотров водителей автотранспорта.
7. Проведение мероприятий по предупреждению и снижению заболеваемости, в том числе с временной утратой трудоспособности, травматизма, инвалидности среди студентов и сотрудников университета, улучшению санитарно-гигиенических условий учебного процесса.
8. Участие совместно с другими подразделениями университета в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров сотрудников университета.
9. Проведение экспертизы наркозависимости.
10. Анализ заболеваемости, в том числе длительно и часто болеющих студентов, сотрудников и преподавателей.
11. Санитарно-просветительная работа среди студентов и учащихся по пропаганде здорового образа жизни.
12. Совместно с профкомом студентов проведение работы по вовлечению студентов в ряды доноров.
13. Противозидемические мероприятия (совместно с органами санитарно-эпидемиологического надзора): прививки, выявление инфекционных больных.

Общие выводы по итогам 2014 года:

В целом университет и его территориальные подразделения справились с задачами, поставленными основными направлениями деятельности, выполнили требования дорожной карты, имеет положительную динамику в своем развитии.

По итогам рейтинга вузов России и стран СНГ, университет уверенно входит в число 100 лучших вузов и с 2012 года ежегодно улучшает свои позиции в рейтинге.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	Уральский государственный университет путей сообщения
Регион, почтовый адрес	Свердловская область 620034. Свердловская область. г. Екатеринбург. ул. Колмогорова. л. 66
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство железнодорожного транспорта

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	8921
1.1.1	по очной форме обучения	человек	5058
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	168
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	3695
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе: <i>* - показатели 1.2, 1.2.1 - 1.2.3, рассчитанные на основе данных формы 1-Мониторинг, не включают численность ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров</i>	человек	147
1.2.1	по очной форме обучения	человек	114
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	33
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	2717
1.3.1	по очной форме обучения	человек	1923
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	155
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	639
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	51,78
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	68,9
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0

1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады	человек	0
	школьников, без вступительных испытаний		
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	235 / 24,2
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	1,15
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	6 / 9,84
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Тюмени</i> <i>Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Нижнем Тагиле</i> <i>Курганский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Кургане</i> <i>Челябинский институт путей сообщения-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения"</i> <i>Пермский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Перми (ПИЖТ УрГУПС)</i> <i>филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г.Златоусте</i> <i>Колледж железнодорожного транспорта Уральский государственный университет путей сообщения</i> <i>медицинский колледж Уральский государственный университет путей сообщения</i>	человек	197 321 172 926 517 0 0 0
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	41,38
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	53,15
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	470,09
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2,55
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4,9
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	91
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	152580,8
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	299,24
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	21,14
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	294,6

2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	2
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	82 / 16,67
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	248,1 / 48,66
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	60,95 / 11,95
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Тюмени Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Нижнем Тагиле Курганский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Кургане Челябинский институт путей сообщения-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" Пермский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Перми (ПИЖТ УрГУПС) филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г.Златоусте Колледж железнодорожного транспорта Уральский государственный университет путей сообщения медицинский колледж Уральский государственный университет путей сообщения	человек/%	3,8 / 73,08 8,2 / 100 3,6 / 63,16 24,6 / 78,59 6,7 / 60,36 0 / 0 0 / 0 0 / 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	3
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,39
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	1 / 0,01
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	1 / 0,02
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	114 / 1,28
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	78 / 1,54
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	36 / 0,97
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0

3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	6 / 0,42
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	69 / 1,36
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	1 / 0,2
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	1 / 0,68
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	3680
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1263806,2
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2478,54
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1683,98
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	151,3
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	12,23
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	12,19
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,03
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,52
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	41
5.4	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 (курсанта)	единиц	71,79
5.5	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	%	90,91
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	4395 / 100