

**Сведения о кадровом обеспечении образовательной программы высшего образования**  
 направления подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии  
 направленность Информационные системы и технологии на транспорте

Таблица 8.1 – Сведения о научном руководителе образовательной программы высшего образования

ФИО научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика НИР	Условия привлечения	Публикации	Конференции
Паршин Константин Анатольевич	Кандидат технических наук, Доцент	Концепция и структура информационно-образовательной среды по направлениям обучения «Информационные системы и технологии» и «Информационная безопасность»	Штатный	<p>"Анализ защищенности электронных документов в системах ЭДО", Басыров Р.Р.; Тезисы; Информационные технологии, телекоммуникации и системы управления: сборник трудов 2-й межд. конф.; 2016; 0; 144-147; изд. Екатеринбург, изд-во УрФУ.;</p> <p>"Анализ защищенности электронных документов в системах электронного документооборота", Басыров Р.Р.; Статья; Безопасность информационного пространства: сборник трудов XIV Всероссийской науч.-практ. конф.; 2016; 0; 265-270; изд. Тюмень, изд-во ТюмГУ.;</p> <p>"Анализ проблем информационной безопасности при внедрении в учебном заведении системы электронного документооборота", Басыров Р.Р.; Статья; Вестник УрФО "Безопасность в информационной сфере"; 2015; 18; 27-30; изд. Челябинск, изд-во ЮУрГУ.;</p> <p>"Нормативно-правовое регулирование Российской Федерации в области систем электронного документооборота", Басыров Р.Р.; Статья; Вестник УрФО "Безопасность в информационной сфере"; 2015; 16; 21-25; изд. Челябинск, изд-во ЮУрГУ.;</p> <p>"О применении методики оценки звукоизоляционных свойств помещений, предназначенных для конфиденциальных переговоров, при оценке уровня шума", Анашкин П.А.; Статья; Безопасность информационного пространства: сборник трудов XIII Всероссийской науч.-практ. конф.; 2015; 0; 3-8; изд. Челябинск, изд-во ЮУрГУ.;</p> <p>"Проблемы анализа больших данных социальных сетей", Подгорный М.С.; Статья; Безопасность информационного пространства: сборник трудов XIV Всероссийской науч.-практ. конф.; 2016; 0; 226-231; изд. Тюмень, изд-во ТюмГУ.;</p>	<p>"Анализ актуальных угроз информационной безопасности при формировании модели нарушителя", Подгорный М.С.; очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 17.11.2016; Екатеринбург, УрГУПС.</p> <p>"Анализ возможности применения алгоритмов динамической маршрутизации в задачах оптимизации транспортного потока", Раскин Д.П., Шевченко К.В.; очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 17.11.2016; Екатеринбург, УрГУПС.</p> <p>"Анализ возможности применения геоинформационных систем в задачах оптимизации транспортного потока", Клевакина В.В., Яворский Д.И.; очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 17.11.2016; Екатеринбург, УрГУПС.</p> <p>"Анализ защищенности электронных документов в системах ЭДО", Басыров Р.Р.; очная; Международная, на территории РФ; 14.12.2015; 15.12.2015; Екатеринбург, УрФУ.</p> <p>"Анализ защищенности электронных документов в системах электронного документооборота", Басыров Р.Р.; очная; Всероссийская; 20.12.2015; 23.12.2015; Тюмень, ТюмГУ.</p> <p>"Методика обоснования инфраструктуры системы хранения данных предприятия железнодорожного транспорта", Тимашов Н.Н.; очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 17.11.2016; Екатеринбург, УрГУПС.</p> <p>"Методика формирования модели актуальных угроз для систем электронного документооборота", Басыров Р.Р.; очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 17.11.2016; Екатеринбург, УрГУПС.</p> <p>Опыт применения программного обеспечения Autodesk при формировании информационной системы проектного офиса застройщика"; ; очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 17.11.2016; Екатеринбург, УрГУПС.</p> <p>"Проблемы анализа больших данных социальных сетей", Подгорный М.С.; очная; Международная, на территории РФ; 21.10.2015; 21.10.2015; Липецк.</p> <p>"Проблемы анализа больших данных социальных сетей", Подгорный М.С.; очная; Всероссийская; 20.12.2015; 23.12.2015; Тюмень, ТюмГУ.</p> <p>"Формирование профессиональных компетенций магистрантов в области сетевых технологий Cisco Systems в интерактивной среде Netcad", Паршина Е.В.; очная; Международная, на территории РФ; 16.11.2016; 17.11.2016; Екатеринбург, УрГУПС.</p>

Таблица 8.2 – Сведения о профессорско-преподавательском составе, обеспечивающем реализацию ОП ВО

№ в группе	ФИО преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Шифр и наименование читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине, практикам, ГИА, ставок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Башуров Вячеслав Владимирович	Внутренний совместитель	Кандидат физико-математических наук, Доцент	Доцент, кафедры Естественнонаучные дисциплины	Б1.Б.1 Математическое моделирование в профессиональной деятельности (в информационных системах и технологиях)	ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура СПЕЦ: Механика КВАЛ: Механик, математик-прикладник УЗ: Уральский ордена Трудового Красного Знамени государственный университет им. А.М.Горького ГОД ОКОНЧАНИЯ: 1995.	ВИД: Повышение квалификации УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 30.09.2015 ТЕМА: Профессиональное обучение. Изучение приемов работы в системе электронного документооборота. ВИД: Повышение квалификации УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 21.12.2016 ТЕМА: Охрана труда. ВИД: Профессиональная переподготовка УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 14.01.2017 ТЕМА: Информационная безопасность ВИД: Повышение квалификации УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 21.04.2017 ТЕМА: Оказание первой помощи пострадавшим	0,127
2	Беляков Юрий Александрович	ГПД	-	ООО "УЦСБ" Руководитель направления прикладных систем Департамент системной интеграции	Б2.П.3 Преддипломная практика	ВИД: Высшее образование - магистратура Степень магистра физики по направлению физика УЗ: Уральский государственный университет им. А.М.Горького ГОД ОКОНЧАНИЯ: 2000.	ВИД: Обучение ТЕМА VMware Certified Professional 5 Data Center Virtualization ДАТА 29.02 2012 ВИД: Обучение ТЕМА Server Virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center Specialist ДАТА 28.03 2014	0,024

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Волынская Анна Владимировна	Штатный	Кандидат технических наук, Доцент	Доцент, кафедры ИТиЗИ	Б1.Б.3 Методология научных исследований Б1.В.ДВ.2 Информационные технологии электронного обучения Б1.В.ДВ.4 Корпоративные информационные системы на транспорте Б2.П.2 Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура СПЕЦ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте КВАЛ: инженер путей сообщения-электрик УЗ: Уральская государственная академия путей сообщения ГОД ОКОНЧАНИЯ: 1999.	ВИД: Профессиональная переподготовка УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 26.12.2016 ТЕМА: Педагогика профессионального образования ВИД: Профессиональная переподготовка УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 14.01.2017 ТЕМА: Информационная безопасность ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: АНО ДПО "Учебно-консультационный центр" г. Йошкар-Ола ДАТА: 03.02.2017 ТЕМА: Семь ошибок, допускаемых вузами при государственной аккредитации и контрольно-надзорных мероприятиях ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 21.04.2017 ТЕМА: Оказание первой помощи пострадавшим	0,266
4	Гузенкова Елена Алексеевна	Штатный	—	Старший преподаватель, кафедра ИТиЗИ	Б1.В.ДВ.5 Администрирование информационных систем	ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура СПЕЦ: Информационные системы и технологии КВАЛ: инженер УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения ГОД ОКОНЧАНИЯ: 2011.	ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: Уральская академия современных информационных технологий ДАТА: 13.01.2013 ТЕМА: "Администрирование сетей." ВИД: Обучение УЗ: Учебный центр "Эшелон" ДАТА: 28.11.2015 ТЕМА: "Основы работы в операционной системе Astra Linux"; "Системное администрирование операционной системы Astra Linux Special"; "Сертифицированный администратор" ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: НОЧУ ДПО ЦПК "Учебный центр "ИнфоТеКС" ДАТА: 03.06.2016 ТЕМА: "Администрирование системы защиты информации ViPNet." ВИД: Профессиональная переподготовка УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 14.01.2017 ТЕМА: Информационная безопасность ВИД: Курсы повышения квалификации	0,074

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							УЗ: ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС ДАТА: 21.04.2017 ТЕМА: Оказание первой помощи пострадавшим. ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС ДАТА: 24.05.2017 ТЕМА: Охрана труда	
5	Гусев Александр Андреевич	Штатный	Кандидат экономических наук,	Доцент, кафедры УСЭС	Б1.В.ОД.5 Инновационный менеджмент	ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура СПЕЦ: Менеджмент организации КВАЛ: менеджер УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения ГОД ОКОНЧАНИЯ: 2009.	ВИД: Краткосрочные курсы повышения квалификации УЗ: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный университет путей сообщения" ДАТА: 15.05.2014 ТЕМА: Английский язык ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 19.12.2014 ТЕМА: Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе(Black Board) ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: АНО ДПО "Учебно-консультационный центр" г. Йошкар-Ола ДАТА: 03.02.2017 ТЕМА: Семь ошибок, допускаемых вузами при государственной аккредитации и контрольно-надзорных мероприятиях ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 21.04.2017 ТЕМА: Оказание первой помощи пострадавшим	0,038
6	Зырянова Татьяна Юрьевна	Штатный	Кандидат технических наук, Доцент	Доцент, кафедры ИТиЗИ	ФТД..2 Защищенные информационные системы	ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура СПЕЦ: Математика. Прикладная математика КВАЛ: Магистр математики УЗ: Уральский государственный университет им. А.М.Горького ГОД ОКОНЧАНИЯ: 1996.	ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 12.09.2014 ТЕМА: Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard) ВИД: Обучение УЗ: Учебный центр "Эшелон" ДАТА: 28.11.2015 ТЕМА: "Основы работы в операционной системе Astra Linux"; "Системное адми-	0,031

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							<p>нистрирование операционной системы Astra Linux Special"; "Сертифицированный администратор"</p> <p>ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС ДАТА: 21.04.2017 ТЕМА: Оказание первой помощи пострадавшим.</p> <p>ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС ДАТА: 24.05.2017 ТЕМА: Охрана труда</p>	
7	Качалов Александр Владимирович	Штатный	Кандидат педагогических наук, Доцент	Доцент, кафедры Иностранные языки и межкультурные коммуникации	Б1.Б.4 Иностранный язык в профессиональной сфере (в информационных системах и технологиях)	<p>ВИД: высшее профессиональное СПЕЦ: Филология КВАЛ: учитель английского и французского языков УЗ: Шадринский государственный педагогический институт ГОД ОКОНЧАНИЯ: 2000.</p>	<p>ВИД: Профессиональная переподготовка СПЕЦ: Менеджмент организации УЗ: Шадринский государственный педагогический институт ГОД ОКОНЧАНИЯ: 2009. ВИД: Семинар УЗ: УрФУ, Publishing Academies ДАТА: 6 - 9.02.2017 ТЕМА: Написание и опубликование научных работ ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 21.04.2017 ТЕМА: Оказание первой помощи пострадавшим</p>	0,012
8	Кудинов Александр Владимирович	ГПД	Кандидат экономических наук,		Б1.Б.2 Управление рисками в транспортной отрасли	<p>ВИД: Высшее образование СПЕЦ: Экономика и управление на предприятии (по отраслям) КВАЛ: экономист - менеджер. УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения ГОД ОКОНЧАНИЯ: 2003.</p>	<p>ВИД: Повышение квалификации УЗ: Уральский ИДПО (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России) ДАТА: 19-20.11.2015 ТЕМА: Формула успеха деятельности органов государственной власти, органов местного самоуправления</p>	0,060
9	Медведев Никита Владимирович	Внешний заместитель	Кандидат технических наук,	Главный специалист, МРСК Урала	Б1.В.ДВ.1 Информационные технологии в научных исследованиях	<p>ВИД: Высшее образование СПЕЦ: Информационные системы и технологии КВАЛ: Инженер. УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения ГОД ОКОНЧАНИЯ: 2009.</p>	<p>ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС ДАТА: 21.04.2017 ТЕМА: Оказание первой помощи пострадавшим.</p>	0,062

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Никифорова Екатерина Сергеевна	ГПД	–	Ведущий специалист по управлению персоналом сектора нематериальной мотивации и социального развития, служба управления персоналом Свердловской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»	Б1.В.ОД.5 Инновационный менеджмент	ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура СПЕЦ: Менеджмент организации УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения ГОД ОКОНЧАНИЯ: 2009.	ВИД: Обучение УЗ: Департамент управления персоналом ОАО «РЖД» ДАТА: 27.01.2016 ТЕМА: Процессный подход в управлении персоналом	0,050
11	Панченкова Мария Федоровна	Штатный	–	Старший преподаватель, кафедра Иностранные языки и межкультурные коммуникации	Б1.Б.4 Иностранный язык в профессиональной сфере (в информационных системах и технологиях)	ВИД: высшее профессиональное СПЕЦ: История КВАЛИФИКАЦИЯ: Учитель истории и английского языка УЗ: Курганский государственный университет ГОД ОКОНЧАНИЯ: 2000.	ВИД: Повышение квалификации УЗ: Уральский государственный педагогический университет ДАТА: 31.03.2016 ТЕМА: Педагогические мастерские: эффективная подготовка педагогических кадров ВИД: Повышение квалификации УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 10.06.2016 ТЕМА: Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе(Black Board) ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС ДАТА: 21.04.2017 ТЕМА: Оказание первой помощи пострадавшим.	0,099

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Паршин Константин Анатольевич	Штатный	Кандидат технических наук, Доцент,	Доцент, Ведущий научный сотрудник (по совместительству), кафедра ИТиЗИ	<p>Б1.В.ДВ.3 Системы автоматизированного проектирования информационных систем</p> <p>Б1.В.ОД.1 Геоинформационные системы в науке и технике</p> <p>Б1.В.ОД.2 Маршрутизация и коммутация в сетях передачи данных</p> <p>Б1.В.ОД.3 Хранение информации и управление данными</p> <p>Б1.В.ОД.4 Облачные инфраструктуры и сервисы</p> <p>Б1.В.ОД.6 Наука о данных и аналитика больших объемов информации</p> <p>Б2.П.2 Производственная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Б2.У.1 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)</p> <p>Б2.П.1 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))</p> <p>Б3 Государственная итоговая аттестация</p>	<p>ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура</p> <p>СПЕЦ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте</p> <p>КВАЛ: Инженер-электрик</p> <p>УЗ: Уральская государственная академия путей сообщения</p> <p>ГОД ОКОНЧАНИЯ: 1997.</p>	<p>ВИД: Обучение</p> <p>УЗ: Уральская Государственная архитектурно-художественная академия</p> <p>ДАТА: 15.04.2014</p> <p>ТЕМА: Компьютерная графика. Графический редактор AutoCAD.</p> <p>ВИД: Обучение</p> <p>УЗ: Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова</p> <p>ДАТА: 25.10.2014</p> <p>ТЕМА: Развитие профессиональных компетенций студентов на основе учебных курсов корпорации EMC.</p> <p>ВИД: Обучение</p> <p>УЗ: Cisco Networking Academy</p> <p>ДАТА: 30.08.2016</p> <p>ТЕМА: CCNA. Маршрутизация и коммутация. Введение в сетевые технологии.</p> <p>ВИД: Обучение</p> <p>УЗ: Cisco Networking Academy</p> <p>ДАТА: 30.08.2016</p> <p>ТЕМА: CCNA. Маршрутизация и коммутация. Основы маршрутизации и коммутации.</p> <p>ВИД: Курсы повышения квалификации</p> <p>УЗ: Институт компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета</p> <p>ДАТА: 07.11.2016</p> <p>ТЕМА: Развитие профессиональных компетенций в области информационных технологий на основе учебных курсов корпорации EMC</p> <p>ВИД: Профессиональная переподготовка</p> <p>УЗ: ИДПО АКО УрГУПС</p> <p>ДАТА: 14.01.2017</p> <p>ТЕМА: Информационная безопасность</p> <p>ВИД: Курсы повышения квалификации</p> <p>УЗ: ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС</p> <p>ДАТА: 21.04.2017</p> <p>ТЕМА: Оказание первой помощи пострадавшим.</p>	1,085

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Паршина Екатерина Валерьевна	ГПД	Кандидат технических наук,	Ведущий инженер НИЧ, НИЛ КСА УрГУПС	Б1.В.ДВ.5 Администрирование информационных систем Б3 Государственная итоговая аттестация	ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура СПЕЦ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте КВАЛ: Инженер путей сообщений - электрик УЗ: Самарский институт инженеров железнодорожного транспорта ГОД ОКОНЧАНИЯ: 1998.	Вышла из декретного отпуска 19.02.2017 года. Включена в план кафедры по повышению квалификации на 2017 год.	0,131
14	Потапов Артем Михайлович	ГПД	–	Главный инженер ЕИВЦ - филиала ГВЦ - филиала ОАО "РЖД"	Б3 Государственная итоговая аттестация	ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура СПЕЦ: Электроснабжение предприятий УЗ: Иркутский государственный технический университет ГОД ОКОНЧАНИЯ: 1999.	–	0,007
15	Черенев Юрий Борисович	Штатный	–	Старший преподаватель, кафедра ИТиЗИ	ФТД..1 Информационная безопасность объектов транспортной инфраструктуры	ВИД: Высшее образование - специалитет, магистратура СПЕЦ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте КВАЛ: инженер путей сообщения -электрик УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта ГОД ОКОНЧАНИЯ: 1979.	ВИД: Профессиональная переподготовка УЗ: ИДПО АКО УрГУПС ДАТА: 14.01.2017 ТЕМА: Информационная безопасность ВИД: Курсы повышения квалификации УЗ: ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС ДАТА: 26.04.2017 ТЕМА: Охрана труда.	0,053
Итого								<b>2,119</b>
Доля штатных научно-педагогических работников, %								<b>84,24</b>
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание								<b>85,5</b>



Состав работников из числа руководителей и работников организаций, привлекаемых к реализации ОП ВО

№ п/п	ФИО преподавателя, реализующего программу	Ученая степень, ученое звание	Место работы, должность	Стаж работы в профессиональной области	Шифр и наименование читаемых дисциплин	Объем учебной нагрузки по дисциплине, практикам, ГИА, ставок
	Беляков Юрий Александрович	–	ООО "УЦСБ" Руководитель направления прикладных систем Департамент системной интеграции	8 лет 3 месяца	Б2.П.3 Преддипломная практика	0,024
	Кудинов Александр Владимирович	Кандидат экономических наук	ООО "Машиностроительный завод им. В.В. Воровского" директор по экономике	9 лет 6 месяцев	Б1.Б.2 Управление рисками в транспортной отрасли	0,060
1	Медведев Никита Владимирович	Кандидат технических наук,	Главный специалист, МРСК Урала	3 года 8 месяцев	Б1.В.ДВ.1 Информационные технологии в научных исследованиях	0,062
2	Никифорова Екатерина Сергеевна	–	Ведущий специалист по управлению персоналом сектора нематериальной мотивации и социального развития, служба управления персоналом Свердловской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»	7 лет 10 месяцев	Б1.В.ОД.5 Инновационный менеджмент	0,05
3	Паршина Екатерина Валерьевна	Кандидат технических наук,	Ведущий инженер НИЧ, НИЛ КСА УрГУПС	15 лет 4 месяца	Б1.В.ДВ.5 Администрирование информационных систем Б3 Государственная итоговая аттестация	0,131
4	Потапов Артем Михайлович	–	Главный инженер ЕИВЦ - филиала ГВЦ - филиала ОАО "РЖД"	14 лет 4 месяца	Б3 Государственная итоговая аттестация	0,007
<b>Итого</b>						<b>0,334</b>
Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с видом (видами) профессиональной деятельности, %						<b>15,8</b>