

## Приложение 8 - Кадровое обеспечение по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

№ п/п	Шифр и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Фамилия, И.О. ППС	Ученая степень и ученое (почетное) звание	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель, иное) с указанием доли ставки, приведенной к целочисленным значениям ставок	Основное место работы, должность	Специальность и квалификация в соответствии с дипломом	Научная или научно-методическая деятельность (публикации статей за последние 5 лет в научных журналах, включенных в РИНЦ, и научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of science или Scopus, индексируемых в зарубежных тематических базах, в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК; опубликованные монографии или главы; публикации, подготовленные в соавторстве с учеными, являющимися работниками научных и (или) образовательных учреждений других государств; полученные гранты, патенты)	Информация о повышении квалификации за последние 3 года
1	Руководитель ОП ВО	Паршин Константин Анатольевич	к.т.н. доцент	Штатный работник, 1,0 ст.	УрГУПС, доцент кафедры «Информационные технологии и защита информации»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте УЗ: Уральская государственная академия путей сообщения АСПИРАНТУРА 05.13.13 - Телекоммуникационные системы и компьютерные сети КТ №Д82946 Доцент по кафедре систем и технологий защиты информации ДЦ № 044949	Паршин К.А., Басыров Р.Р. Нормативно-правовое регулирование Российской Федерации в области электронного документооборота. Вестник УрФО, №2(16).2015 С. 21-24 Паршин К.А. Интеллектуальная система предупреждения дорожно-транспортных происшествий (ИСПДТП) на автомобильных дорогах федерального значения. Инновационный транспорт, №4(10). 2013 С. 43 – 49. Паршин К.А. О применении методов оценки шумового воздействия на население при защите речевой информации. Вестник УрГУПС, №2(18). 2013. С. 45-54	25.10.2014 Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

2	Персональный профессорско-преподавательский состав университета, обеспечивающий реализацию ОП ВО							
2.1	Б1.Б.1 Математическое моделирование в профессиональной деятельности (в информационных системах и технологиях)	Румянцев Сергей Алексеевич	д.ф.-м.н. профессор	Штатный работник 0,102 ставки	УрГУПС, профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: механика. УЗ: Уральский ордена трудового красного знамени университет им. М.Горького Аспирантура 01.02.06 - Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры Докторантура 01.02.06 - Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	1)Вибропогружение свай с использованием неравновесных колебаний различных типов. Транспорт Урала. 2014. № 3 (42). с. 29-34. 2)Разработка методики проведения испытания вибропогружения свай с использованием би-гармонических колебаний. Вестник УрГУПС. 2013. № 4 (20). с. 18-25. 3)Возможные пути модернизации щебнеочистительных машин вибрационного действия. Инновационный транспорт. 2013. № 4 (10). с. 17-21. 4)Test Banch for the Reserch of Non-linear Dynamics of Vibration Transport Machines <i>Экспериментальная установка для исследования нелинейной динамики ВТМ. Advanced Problems in Mechanics / Book of abstracts of XXXXI International Summer School-Conference, 2013, pp. 31-32.</i> 5)Numerical Simulation of Non-linear Dynamics of Electromechanical System "Vibration Transport Machine - Electric Motors" <i>Численное моделирование нелинейной динамики электромеханической системы «ВТМ – электромоторы». Recent Advances in Engineering Mechanics, Structures and Urban Planning / Proceedings of the 6th International Conference on Engineer-ing Mechanics, Structures, Engineering Geology, Cambridge, UK,2013, pp. 31-34</i>	2014 г. Обучающий семинар - Академия политического образования, Германия
2.2	Б1.Б.2 Управление рисками Б1.В.ОД.5 Инновационный менеджмент	Куликова Елена Александровна	к. пед. наук	Штатный работник 0,128 ставки	Кафедра «Управление в социальных и экономических системах», доцент	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроэнергетика УЗ: Свердловский инженерно-педагогический институт, ДКН №123115, 26.11.2010, кандидат педагогических наук	1.Управление профессиональным развитием руководителей и специалистов по управлению персоналом ОАО «РЖД». Инновационный транспорт. 2012. № 3. С.27.31. 2. Аутсорсинг и аутстаффинг на предприятиях железнодорожного транспорта. Инновационный транспорт. 2013 №3(9) 3. Пропаганда и популяризация энергоэффективности энергосбережения в процессе обучения. Инновационный транспорт. 2014. №3 (13).	Диплом о профессиональной переподготовке р/н 149 пп-I №189121. Наведение профессиональной деятельности в сфере «Менеджмент». 2012 г.

2.3	Б1.Б.3 Методология научных исследований	Волынская Анна Владимировна	к.т.н. доцент	Штатный работник 0,085 ставки	Доцент кафедры «Информационные технологии и защита информации»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. транспорте. УЗ: Уральская государственная академия путей сообщения. Аспирантура: 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций. Докторантура: 05.22.08 – Управление процессами перевозок	1. Волынская А.В. Интеллектуальная подсистема ИСУЖТ для мониторинга устройств, обеспечивающих движение поездов, на основе когнитивного канала передачи информации по контактной сети // Вестник транспорта Поволжья : Науч.-техн. журнал. – Самара : СамГУПС, 2013. – № 2 (38). – С. 32-36 (входит в Перечень ВАК). 2. Волынская А.В. Разработка устройств формирования и оптимальной обработки сложных двоичных сигналов для информационных систем железнодорожного транспорта // Информационные технологии : Науч.-техн. журнал. – М.: Новые технологии, 2014. – № 2. – С. 65-70 (входит в перечень ВАК). 3. Волынская А.В., Каплунский А.В. PLC-R канал для управления движением соединенных грузовых поездов // Транспорт Урала. – Екатеринбург, 2015. – № 2 (45). – С. 42-47 (входит в Перечень ВАК).	Обучение в докторантуре
2.4	Б1.Б.4 Иностранный язык в профессиональной сфере (в информационных системах и технологиях)	Качалов Александр Владимирович	к.п.н. доцент	Штатный работник, 0,096 ставки	УрГУПС, доцент кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ Филология Квалификация: Учитель английского и французского языков	Качалов А.В. Характеристика творческой самостоятельности у студентов вуза: структурный состав. European Social Science Journal/ЕЖСН. 2013. № 6. С. 75-84. Методология исследования проблемы формирования творческой самостоятельности будущих учителей – системный подход. Наука	2015 Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС

2.5	Б1.В.ОД.1 Геоинформационные системы в науке и технике Б1.В.ОД.2 Маршрутизация и коммутация в сетях передачи данных Б1.В.ОД.3 Хранение информации и управление данными Б1.В.ОД.4 Облачные инфраструктуры и сервисы Б1.В.ОД.6 Наука о данных и аналитика больших объемов информации Б1.В.ДВ.2.1 Информационные технологии электронного обучения Б1.В.ДВ.2.2 Информационные технологии дистанционного обучения Б1.В.ДВ.3.1 Системы автоматизированного проектирования информационных систем Б1.В.ДВ.3.2 CASE - средства проектирования информационных систем	Паршин Константин. Анатольевич	к.т.н. доцент	Штатный работник 0,486 ставки	УрГУПС, доцент кафедры «Информационные технологии и защита информации»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте УЗ: Уральская государственная академия путей сообщения АСПИРАНТУРА 05.13.13 - Телекоммуникационные системы и компьютерные сети КТ №Д82946 Доцент по кафедре систем и технологий защиты информации ДЦ № 044949	Паршин К.А. Интеллектуальная система предупреждения дорожно-транспортных происшествий (ИСПДТП) на автомобильных дорогах федерального значения. Инновационный транспорт, №4(10). 2013 С. 43 – 49. Паршин К.А. О применении методов оценки шумового воздействия на население при защите речевой информации. Вестник УрГУПС, №2(18). 2013. С. 45-54	25.10.2014 Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
-----	---	--------------------------------	---------------	----------------------------------	--	--	---	--

2.6	Б1.В.ДВ.1.1 Информационные технологии в научных исследованиях	Медведев Никита Владимирович	к.т.н.	Штатный работник 0,048 ставки	УрГУПС Старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и защита информации»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Информационные системы и технологии УЗ: УрГУПС Аспирантура 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Медведев Н.В., Титов С.С. О топологии эллиптических кривых // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. 2012. - Т. 18, № 1. - С. 242- 250.	14.02.2014 ORACLE UNIVERSITY An Oracle University training class
2.7	Б1.В.ДВ.1.2 Теория изобретательских задач	Сергеев Борис Сергеевич	д.т.н., профессор	Штатный работник, 0,051	Профессор кафедры «Электрические машины», старший научный сотрудник	ВИД. Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь. УЗ. Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта	1. Герман-Галкин С.Г., Сергеев Б.С. Опыт разработки курса дистанционного обучения дисциплины «Силовая электроника»// Практическая силовая электроника. – 2015, № 3(59) – С. 50-56. ISSN 1996-7888. 2. Сергеев Б.С. Практические основы творчества и создания изобретений. Екатеринбург: УрГУПС. 2015. – 121 с. ISBN 978-5-94614-313-4. 3. Несенюк Т.А., Сергеев Б.С., Сухогузов А.П. Методика определения состояния изоляторов 6-10 кВ// Известия Транссиба. – 2014, № 4(20). – С. 97-104. ISSN 2220-4245. 4. Сергеев Б.С., Сисин В.А. Электропитание электронной аппаратуры железнодорожного транспорта// Электропитание. – 2014. – № 2. – С. 72-74. 5. Сергеев Б.С. Сглаживающие фильтры однофазного преобразователя с обратным включением диода// Электропитание. – 2013. – № 4. – С. 24-28. 6. Сергеев Б.С. Креативность – как результат воспитания// Вестник УрГУПС. – 2012. – № 3 (15). – С. 129-135. ISSN 2079-0392. 7. Сергеев Б.С. Изобретателями не рождаются – изобретателей готовят// Железнодорожный транспорт. – 2012. – № 7. – С. 67-68. ISSN 0044-444. 8. Сергеев Б.С. Подготовка инженеров-изобретателей //Современные проблемы науки и образования. – 2011. – № 1. – С. 45-48. ISSN 1817-6320.	Стажировка в ФГУП НПО Автоматики Федерального Агентства им. ак. Семихатова Н.А. Февраль 2015 г.

2.8	Б1.В.ДВ.4.1 Корпоративные информационные системы на транспорте Б1.В.ДВ.4.2 Корпоративные информационные системы на железнодорожном транспорте Б2.У1 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Филимонова Татьяна. Сергеевна.	—	Штатный работник, 0,152 ставки	УрГУПС, ассистент кафедры «Информационные технологии и защита информации»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте УЗ: УрГУПС	Филимонова Т.С., Ракина Н.Л. Процессный подход к реализации образовательных программ подготовки компетентного специалиста для холдинга ОАО «РЖД» / Материалы международной научно-практической конференции «Интеграция деятельности организаций общего и профессионального образования – основа подготовки молодежи к сознательному жизненному выбору», Екатеринбург, 2014, С. 111-115.	14.12.2013 Российский государственный профессионально-педагогический университет
2.9	Б1.В.ДВ.5.1 Администрирование информационных систем Б1.В.ДВ.5.2 Администрирование баз данных	Гузенкова Елена Алексеевна.	—	Штатный работник, 0,067 ставки	УрГУПС, ассистент кафедры «Информационные технологии и защита информации»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Информационные системы и технологии УЗ: УрГУПС	Гузенкова Е.А., Петрусь И.П. Аспекты практического использования беспроводной оптической технологии передачи данных / Интернет-журнал «Науковедение». – Москва 2014. - № 2 (21). – С. 1-10.	2015 Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС
2.10	Б.2 П.1 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))	Русакова Елена Александровна	к.т.н.	Штатный работник, 0,288 ставки	УрГУПС, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. транспорте»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. транспорте УЗ Уральский электромеханический институт инженеров ж.д. транспорта им. Я.М. Свердлова Специальность: Квалификация: инженер путей сообщения - электрик АСПИРАНТУРА: 05.02.22 – Организация производства (транспорт)	Модель влияния внешней среды на риски чрезвычайных происшествий при проектировании объектов инфраструктуры// Транспорт Урала. – Екатеринбург, 2014. – №4(37). – С.17-21	Санкт-Петербургский морской технический университет 2012г

2.11	<p>Б.2 П.2 Производственная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Б.2 П.3 Преддипломная практика</p> <p>Б.3 Государственная итоговая аттестация</p>	Паршин Константин. Анатольевич.	к.т.н. доцент	Штатный работник 0,083 ст	УрГУПС, доцент кафедры «Информационные технологии и защита информации»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование.</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте</p> <p>УЗ: Уральская государственная академия путей сообщения</p> <p>АСПИРАНТУРА 05.13.13 - Телекоммуникационные системы и компьютерные сети</p> <p>КТ №Д82946</p> <p>Доцент по кафедре систем и технологий защиты информации</p> <p>ДЦ № 044949</p>	<p>Паршин К.А., Басыров Р.Р. Нормативно-правовое регулирование Российской Федерации в области электронного документооборота. Вестник УрФО, №2(16).2015 С. 21-24</p> <p>Паршин К.А. Интеллектуальная система предупреждения дорожно-транспортных происшествий (ИСПДТП) на автомобильных дорогах федерального значения. Инновационный транспорт, №4(10). 2013 С. 43 – 49.</p> <p>Паршин К.А. О применении методов оценки шумового воздействия на население при защите речевой информации. Вестник УрГУПС, №2(18). 2013. С. 45-54</p>	25.10.2014 Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
3	Персональный состав научных работников университета, привлекаемых к реализации ОП ВО							
3.1		Паршин Константин. Анатольевич	к.т.н. доцент	Штатный работник, 0,25 ст	УрГУПС, доцент кафедры «Информационные технологии и защита информации», ведущий научный сотрудник	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование.</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте</p> <p>УЗ: Уральская государственная академия путей сообщения</p> <p>АСПИРАНТУРА 05.13.13 - Телекоммуникационные системы и компьютерные сети</p> <p>КТ №Д82946</p> <p>Доцент по кафедре систем и технологий защиты информации</p> <p>ДЦ № 044949</p>	<p>Паршин К.А., Басыров Р.Р. Нормативно-правовое регулирование Российской Федерации в области электронного документооборота. Вестник УрФО, №2(16).2015 С. 21-24</p> <p>Паршин К.А. Интеллектуальная система предупреждения дорожно-транспортных происшествий (ИСПДТП) на автомобильных дорогах федерального значения. Инновационный транспорт, №4(10). 2013 С. 43 – 49.</p> <p>Паршин К.А. О применении методов оценки шумового воздействия на население при защите речевой информации. Вестник УрГУПС, №2(18). 2013. С. 45-54</p>	25.10.2014 Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

4	Персональный состав ведущих отечественных ученых и специалистов из сферы производства и науки, привлекаемых к реализации ОП ВО							
4.1	Б1.В.ДВ.1.1 Информационные технологии в научных исследованиях	Медведев Никита Владимирович	к.т.н.	Штатный работник 0,048 ставки	УрГУПС Старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и защита информации»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Информационные системы и технологии УЗ: УрГУПС Аспирантура 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Медведев Н.В., Титов С.С. О топологии эллиптических кривых // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. 2012. - Т. 18, № 1. - С. 242- 250.	14.02.2014 ORACLE UNIVERSITY An Oracle University training class
5	Персональный состав зарубежных ученых и специалистов, привлекаемых к реализации ОП ВО							
5.1	–	–	–	–	–	–	–	–
6	Штатный работник состав учебно-вспомогательного персонала							
6.1		Верхорубова Наталья Анатольевна	–	Штатный работник, 1 ставка	УрГУПС, заведующий лабораториями кафедры «Информационные технологии и защита информации»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Инженер-химик-технолог УЗ:УПИ		