

**Приложение 8 – Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования
по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», квалификация – магистр**

№ 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 работник, 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)	Повышение квалификации за последние 3 года
1	Руководитель ОП ВО	Горелов Н.Г.	К.т.н., доцент	Штатный работник 1,0 ст.	УрГУПС, Доцент кафедры «Строительные конструкции и строительное производство»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство УЗ: Уральский государственный технический университет	Структурные конструкции из эффективных гнутых профилей. Немецкий книжный каталог, 2014 Издатель: LAP LAMBERT Academic Publishing/ Численные исследования конструкции узлового	Курсы повышения квалификации ИДПО АКО УрГУПС, 2015г.

						Аспирантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	сопряжения структурного блока покрытия. Инновационный транспорт, №2, 2014, стр.12	
2	Персональный профессорско-преподавательский состав университета, обеспечивающий реализацию ОП ВО							
Б1 «Дисциплины (модули)»								
Б1.Б Базовая часть								
2.1	Б1.Б.1 Управление рисками	Куликова Е.А.	К.п.н., доцент	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Управление в социальных и экономических системах»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроэнергетика УЗ: Свердловский инженерно- педагогический институт Аспирантура: 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования Диплом о професси- ональной переподго- товке р/н 149 пп-I №189121. Наведение профессиональной деятельности в сфере «Менеджмент». 2012 г.	Количество статей, зарегистрированных в каталоге РИНЦ – 2 Кол-во монографий и препринтов – 1 1.Куликова Е.А. Аутсорсинг и аутстаффинг на предприятиях железнодорожного транспорта // Инновационный транспорт. –2013. – № 3(9).– С. 13–19. 2.Куликова Е.А. Пропаганда и популяризация энергоэффективности и энергосбережения в процессе обучения // Инновационный транспорт. - 2014. - № 3 (13). - С. 43-48. 3.Куликова Е.А. Корпоративная культура и ее изменение в ходе инноваций // Управление персоналом в инновационной среде : монография / под ред. д- ра социол. наук, проф. Н. И. Шаталовой. –	1.Краткосрочное повышение квалификации «Энергосбере-жение и повышение энергоэффективности на предприятиях». р/н 07007. 2013 г

							<p>Екатеринбург : Изд-во УрГУПС. 2015. – [Вып. 2].– С. 220–229. (раздел в монографии)</p> <p>4. Менеджмент инноваций: практикум для студентов, обучающихся в магистратуре по направлениям 190600.68 - "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", 190700.68 - "Технология транспортных процессов" / Е. А. Куликова ; Федеральное агентство ж.-д. трансп., Урал. гос. ун-т путей сообщ. - Екатеринбург : УрГУПС, 2014. - 95, [1] с. - Б. ц.</p> <p>5. Антикризисное управление: учебное пособие для студентов всех форм обучения специальности 080507 - "Менеджмент организации" и направления 080200.62 - "Менеджмент" / Е. А. Куликова ; Федеральное агентство ж.-д. трансп., Урал. гос. ун-т путей сообщ. - Екатеринбург : УрГУПС, 2013. - 279 с. - Б. ц.</p> <p>6. Менеджмент: методические указания к выполнению контрольных работ для студентов специальности</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

							<p>190701 - "Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)" заочной формы обучения / Е. А. Куликова ; Урал. гос. ун-т путей сообщ. - Екатеринбург : УрГУПС, 2012. - 19 с.</p> <p>7. Антикризисное управление: методические указания к выполнению курсовых работ для студентов специальности 080507 - "Менеджмент организации" и направления 080200 - "Менеджмент" всех форм обучения / Е. А. Куликова ; Урал. гос. ун-т путей сообщ. - Екатеринбург : УрГУПС, 2012. - 22 с. - Б. ц.</p> <p>8. Программа итогового государственного междисциплинарного экзамена: по специальности 080507 "Менеджмент организации" квалификация "Менеджер" / Н. А. Александрова, О. Е. Кондрачук [и др.] ; Урал. гос. ун-т путей сообщ. - Екатеринбург : УрГУПС, 2012. - 110 с. - Б. ц.</p> <p>9. Менеджмент: учебное пособие для студентов специальности 280102 - "Безопасность технологических</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

							<p>процессов и производств" всех форм обучения / Е. А. Куликова ; Урал. гос. ун-т путей сообщ. - Екатеринбург : УрГУПС, 2012. - 293 с. - Б. ц.</p> <p>10. Риск-менеджмент: учебное пособие для студентов, обучающихся в магистратуре по направлениям 190600.68 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 190700.68 - Технология транспортных процессов / Е. А. Куликова ; Урал. гос. ун-т путей сообщ. - Екатеринбург : УрГУПС, 2014. - 259 с. - Б. ц.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

2.2	Б1.Б.2 Иностранный язык в профессиональной сфере	Качалов А. В.	К.п.н, доцент	Штатный работник, 0,016	Кафедра «Иностранные языки и межкультурные коммуникации»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Английский и французский язык. УЗ: Шадринский государственный педагогический институт Аспирантура: 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования	1. Деятельностный подход как теоретико-методологическая стратегия формирования творческой самостоятельности студентов ВУЗа. Современные исследования социальных проблем. – №2(34). – 2014. 2. Развитие творческой самостоятельности студентов в процессе обучения иностранному языку. Научный поиск - № 2 (5). – 2013. С. 67-73. 3. Общие положения концепции формирования творческой самостоятельности студентов вуза. Научный поиск: вестник кафедры педагогики и психологии РАЕ Editorial System №2 – 2013 4. Деятельностный и личностно-ориентированный подходы как теоретико-методологическая стратегия формирования творческой самостоятельности студентов вуза. Научный поиск: Вестник кафедры педагогики и психологии № 1, 2013 5. РАЕ Editorial System Характеристика	1. Профессиональная переподготовка: 23.04.2009 - Шадринский государственный педагогический институт
-----	--	---------------	---------------	-------------------------	--	--	--	---

							<p>творческой самостоятельности у студентов вуза: структурный состав. European Social Science journal /ЕЖСН, 2013. – № 6. – С. 75-84</p> <p>6. Методология исследования проблемы формирования творческой самостоятельности будущих учителей – системный подход. Наука и школа. – 2013. – № 3. – С. 39-44.</p> <p>7. Контекстно-интенсифицированный подход к процессу формирования творческой самостоятельности будущих учителей. Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки / Всероссийский научный журнал. – № 1. – 2013. С. 157 – 160.</p> <p>8. Формирование творческой самостоятельности будущих учителей на основе применения творческих ситуаций. Совет ректоров. – № 2. – 2012. – С. 50-55.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.3	Б1.Б.3 Методика преподавания дисциплин по программам высшего образования	Семенко И.Е.	К.п.н., доцент	Штатный работник, 0,033	Кафедра «Экономика транспорта»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Технология машиностроения УЗ: Уральский государственный проф. педагогический университет Аспирантура: 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования	Количество статей, зарегистрированных в каталоге РИНЦ – 3; Индекс Хирша – 1	1.Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС, 2013 2.Российский государственный профессионально-педагогический университет, 2013
2.4	Б1.Б.4 Математическое моделирование в профессиональной деятельности (в строительстве)	Румянцев С.А.	Д.ф.-м.н., профессор	Штатный работник, 0,033	Кафедра «Высшая математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Механика УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения Аспирантура: 01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры Докторантура: 01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	1.С. А. Румянцев, Е. Б. Азаров, А. В. Бабкин. Устойчивость самосинхронизации вибровозбудителей лабораторного стенда при моделировании технологической нагрузки// Транспорт Урала. 2015 №4 (47). С. 20-23. ISSN 1815-9400 2.С. А. Румянцев, К. Ю. Астанков. Результаты экспериментальных исследований вибропогружения трубчатых свай с использованием неравновесных колебаний// Транспорт Урала. 2015 №4 (47). С. 24-28. ISSN1815-9400 3.Е. Б. Азаров, С. А. Румянцев, А. М. Шихов. Экспериментальный вибрационный стенд для исследований динамики	2014 г. Обучающий семинар - Академия политического образования, Германия

							<p>колебательных систем// Транспорт Урала. 2015 №4 (43). С. 3-8. ISSN 1815-9400</p> <p>4.Румянцев С. А., Тарасов Д. Ю., Шихов А. М. Особенности динамики вибротранспортирующих машин с тремя независимо вращающимися дебалансными вибровозбудителями // Транспорт Урала. 2010. № 3 (26). С. 47–50. ISSN 1815-9400.</p> <p>5.Румянцев С. А., Тарасов Д. Ю., Шихов А. М. Оптимизация пусковых процессов вибротранспортирующих машин с тремя дебалансными вибровозбудителями // Вестник УрГУПС. 2012. № 4 (16). С. 46–52. ISSN 2079-0392.</p> <p>6.Rumyantsev S., Shihov A., Tarasov D. Optimization of Start-up Processes of Vibration Transport Machines with Three Unbalanced Vibration Exciters // RECENT ADVANCES in ENGINEERING MECHANICS, STRUCTURES and URBAN PLANNING. Cambridge, UK, 2013. P. 35–38.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

2.5	Б1.Б.5 Методология научных исследований	Сергеев Б.С.	Д.т.н., профессор	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Электрические машины»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь. УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта Аспирантура: 05.09.12 Силовая электроника Докторантура: 05.09.12 Силовая электроника	1.Сергеев Б.С. Практические основы творчества и создания изобретений: учеб. пособие. Изд.3-е, доп. – Екатеринбург: УрГУПС, 2015. – 128 с. 2.Сергеев Б.С., Оськина М.А. Создание технического решения: учеб.-методическое пособие по курсовому проектированию для студентов, магистрантов и аспирантов по направлению «Технические науки». – Екатеринбург: УрГУПС, 2014. – 8 с. 3.Сергеев Б.С. Изобретателями не рождаются – изобретателей готовят // Железнодорожный транспорт. – 2012, № 7. – С.67-68. 4.Сергеев Б.С. Подготовка инженеров-изобретателей // Современные проблемы науки и образования. – 2011, № 1. – С. 45-48.	1. Стажировка в ФГУП НПО Автоматики Федерального Космического Агентства им. ак. Семихатова Н.А. Февраль 2015 г.
Б1.В Вариативная часть								
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины								
2.6	Б1.В.ОД.1 Обработка результатов эксперимента	Гавриленко А.К.	К.т.н. доцент	Внутреннее совместительство, 0,016	ПИИТранспром проект	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Строительство железных дорог УЗ: Уральский государственный	1. Проектирование новой железнодорожной линии. Ч.1. Трассирование вариантов новой железнодорожной линии (методические указания) // УрГУПС,	План ПК 2016г.

						<p>университет путей сообщения Аспирантура 05.02.22 Организация производства</p>	<p>2011. 2. Усиление однопутных железнодорожных линий (методические указания) //ургупс,2010. 3. "Рентген" для земляного полотна. Применение метода под- поверхностного зондирования при обследовании балластного слоя и земляного полотна железных дорог. /РСП ЭКСПЕРТ- Екатеринбург, 2010 №8 (16).</p>	
2.7	Б1.В.ОД.2 Иностранный язык для профессионального общения	Качалов А.В.	К.п.н., доцент	Штатный работник, 0,016	Кафедра «Иностранные языки и межкультурные коммуникации»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Английский и французский язык. УЗ: Шадринский государственный педагогический институт Аспирантура: 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования</p>	<p>1. Деятельностный подход как еуретико- методологическая стратегия формирования творческой самостоятельности студентов ВУЗа. Современные исследования социальных проблем. – №2(34). – 2014. 2. Развитие творческой самостоятельности студентов в процессе обучения иностранному языку. Научный поиск - № 2 (5). – 2013. С. 67-73. 3. Общие положения концепции формирования творческой самостоятельности студентов вуза. Научный поиск: вестник кафедры</p>	<p>1. Профессиональная переподготовка: 23.04.2009 - Шадринский государственный педагогический институт</p>

							<p>педагогики и психологии RAE Editorial System №2 – 2013</p> <p>4. Деятельностный и личностно- ориентированный подходы как теоретико- методологическая стратегия формирования творческой самостоятельности студентов вуза. Научный поиск: Вестник кафедры педагогики и психологии № 1, 2013</p> <p>5. RAE Editorial System Характеристика творческой самостоятельности у студентов вуза: структурный состав. European Social Science journal /ЕЖСН, 2013. – № 6. – С. 75-84</p> <p>6. Методология исследования проблемы формирования творческой самостоятельности будущих учителей – системный подход. Наука и школа. – 2013. – № 3. – С. 39-44.</p> <p>7. Контекстно- интенсифицированный подход к процессу формирования творческой самостоятельности будущих учителей. Гуманитарные, социально- экономические и</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>общественные науки / Всероссийский научный журнал. – № 1. – 2013. С. 157 – 160.</p> <p>8. Формирование творческой самостоятельности будущих учителей на основе применения творческих ситуаций. Совет ректоров. – № 2. – 2012. – С. 50-55.</p> <p>9. Критерии и уровни сформированности творческой самостоятельности будущего учителя. Вестник ШГПИ. – 3(12). – 2011. – С. 8-11</p> <p>10. Формирование творческой самостоятельности у будущих учителей: моделирование. Акмеологическая наука в модернизации образования инновационной России. - Т. II. - Шуя, 2011. – С. 242-247</p>	
2.8	Б1.В.ОД.3 Основы экологического "зеленого" строительства	Булаев В.Г.	Д.т.н., профессор	Штатный работник, 0,016	Кафедра «Техносферная безопасность»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: инженер-механик</p> <p>УЗ: СГИ</p> <p>Аспирантура: 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность</p> <p>Докторантура: 05.26.03 Пожарная и промышленная</p>	<p>1. Экологическая безопасность тепловозов Транспорт Урала.2010.№1,С. 78-82,</p> <p>2. Комбинированная система нейтрализации отработавших газов двигателей внутреннего сгорания (ав. Свидетельство) А.С. 1320467 СССР МКИ³ F01M25/06</p> <p>3. Идентификация</p>	Курсы повышения квалификации ИДПО АКО, УрГУПС, 2015

						безопасность	экологических аспектов с помощью диаграмм Парето и Исикавы при обращении с опасными отходами– инструмент решения экологической безопасности предприятия (статья) 4. Роль науки и образования В формировании «зеленого» мировоззрения молодежи. Материалы Межвузовской научно-практической конференции . Екатеринбург , 13 февраля 2014. Г.	
2.9	Б1.В.ОД.4 Надежность сооружений транспорта	Ягофаров Х.М.	Д.т.н., проф.	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Строительные конструкции и строительное производство»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство НАПРАВЛЕНИЕ: Строительство УЗ: Уральский государственный технический университет Аспирантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения Докторантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	Плоское сборно-монолитное перекрытие. Патент на изобретение № 2495204 от 10.10.2013	Краткосрочные курсы повышения квалификации ИДПО АКО, 2015г.

2.10	Б1.В.ОД.5 Моделирование грунтовых оснований	Алехин А.Н.	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Мосты и транспортные тоннели»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Строительство УЗ: Уральский государственный политехнический институт Аспирантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	1. Особенности устройства искусственной геотехнической структуры в слое слабого грунта основания многоэтажного здания в Екатеринбурге // Вестник ПНИПУ. – Строительство и архитектура. 2014.-33 с.41-51 2. Учет нелинейности деформирования грунта при проектировании плитных фундаментов высотных зданий / Взаимодействие оснований и сооружений. Подземные сооружения и подпорные стены: Труды международной конференции по геотехнике. Санкт- Петербург, 2014. – с.3- 7.	Краткосрочные курсы повышения квалификации ИДПО АКО, 2015г.
2.11	Б1.В.ОД.6 Вычислительные системы и сети ЭВМ	Паршин К.А.	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Информацион ные технологии и защита информации»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: инженер-электрик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения Аспирантура: 05.13.13 Телекоммуникационн ые системы и компьютерные сети	1. Паршин К.А. Интеллектуальная система предупреждения дорожно-транспортных происшествий (ИСПДТП) на автомобильных дорогах федерального значения. Инновационный транспорт, №4(10). 2013 С. 43 – 49. 2. Паршин К.А. О применении методов	1.Академия корпоративного образования Уральского государственного университета путей сообщения, 2013 2.Уральская Государственная архитектурно- художественная академия, 2014

							оценки шумового воздействия на население при защите речевой информации. Вестник УрГУПС, №2(18). 2013	
2.12	Б1.В.ОД.7 Эксплуатация и техническое обслуживание, экспертиза технического состояния сооружений железнодорожного транспорта	Ягофаров Х.М.	Д.т.н., проф.	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Строительные конструкции и строительное производство»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство НАПРАВЛЕНИЕ: Строительство УЗ: Уральский государственный технический университет Аспирантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения Докторантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	Плоское сборно-монолитное перекрытие. Патент на изобретение № 2495204 от 10.10.2013	Краткосрочные курсы повышения квалификации ИДПО АКО, 2015г.
2.13	Б1.В.ОД.8 Методологический семинар	Ягофаров Х.М.	Д.т.н., проф.	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Строительные конструкции и строительное производство»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство НАПРАВЛЕНИЕ: Строительство УЗ: Уральский государственный технический университет	Плоское сборно-монолитное перекрытие. Патент на изобретение № 2495204 от 10.10.2013	Краткосрочные курсы повышения квалификации ИДПО АКО, 2015г.

						Аспирантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения Докторантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения		
2.14	Б1.В.ОД.9 Особенности маркетинга на предприятиях строительного и путевого комплекса	Скутин А.И.	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,042	Кафедра «Путь и железнодорож- ное строительство»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Строительство железных дорог УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения Аспирантура: 05.22.03 Изыскания и проектирование железных дорог и автомобильных дорог	1.Революция в умах или в чем секрет качественного проекта. Журнал «технадзор», №8, 2010 г. 2.Определение сил сопротивления шпал в балласте. Журнал «РСП Эксперт» №7, 2012 г. 3.Повышение устойчивости слабых грунтов. Журнал «РСП Эксперт» №8, 2012 г. 4.Путь от науки до проекта. Журнал «Деловая Россия», №9- 10, 2012 г. 5.Анкерно-клеммно- болтовое рельсовое скрепление. Журнал «РСП Эксперт» №6, 2013 г. 6.О соответствии расчетных и экспериментальных нагрузок в земляном полотне. Журнал «РСП Эксперт» №9, 2014 г.	План ПК 2016г.
2.15	Б1.В.ОД.10 Управление персоналом в строительстве	Земляков В.А.	К.воен.н., доцент	Штатный работник, 0,016	Кафедра «Управление персоналом и социология»	ВИД: Высшее артиллерийское образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:	1. Управление персоналом на производстве: Учебник / Под ред. д-ра социол.	1. Повышение квалификации С- Петербург академия управления и

						<p>Командная артиллерийская эксплуатация артиллерийского вооружения. УЗ: Сумское высшее артиллерийское командное училище им. М.В. Фрунзе СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Командно-штатная оперативно-тактическая ракетных войск и артиллерий. УЗ: Военная артиллерийская академия Дополнительно к ВО: Адъюнктура – 20.01.04 Тактика общая, по видам вооруженных сил 38.04.01 – «Информационные системы в экономике»</p>	<p>наук, профессора Н.И.Шаталовой (руководитель авторского коллектива); д-ра техн. наук, профессора А.Г.Галкина. – Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2013. – 557 с. 2. Пенсионные реформы: векторы и итоги трансформации. Васильцова Л.И., Александрова Н.А., Земляков В.А.//Дискуссия. – Екатеринбург, 2015. - № 10</p>	<p>экономики 20.03.2011 2. Институт АКО УрГУПС «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (ББ). Курсы Blackboard 3. Участие в мастер-классе «Лайф-менеджмент: технологии личной эффективности» (2015 г.).</p>
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору								
2.16	Б1.В.ДВ.1.1 Компьютерные технологии в мониторинге сооружений и в их эксплуатации	Голубев О.В.	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,05	Кафедра «Путь и железнодорожное строительство»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Строительство железных дорог УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения Аспирантура: 05.22.06 – Железнодорожный</p>	<p>1.Алгоритм определения участков подъема гребня колеса на головку рельса. «Молодые ученые – транспорту». Труды XI межвузовской научно-технической конференции. Екатеринбург: УрГУПС, 2011 г. 2.К вопросу определения</p>	<p>Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук – декабрь 2013 года</p>

						<p>путь, изыскание и проектирование железных дорог</p>	<p>сходоопасных мест на железных дорогах. Сб.науч.тр. VIII научно-техническая конференция с международным участием – «Чтения, посвященные памяти Г.М.Шахунянца», Москва, 2012 г. 3.Алгоритм выявления участков пути с неблагоприятной динамикой. Журнал «Путь и путевое хозяйство», №1, 2013</p>	
2.17	<p>Б1.В.ДВ1.2 Компьютерные технологии в мониторинге движущихся объектов</p>	<p>Голубев О.В.</p>	<p>К.т.н., доцент</p>	<p>Штатный работник, 0,05</p>	<p>Кафедра «Путь и железнодорожное строительство»</p>	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Строительство железных дорог УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения Аспирантура: 05.22.06 – Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог</p>	<p>1.Алгоритм определения участков подъема гребня колеса на головку рельса. «Молодые ученые – транспорту». Труды XI межвузовской научно-технической конференции. Екатеринбург: УрГУПС, 2011 г. 2.К вопросу определения сходоопасных мест на железных дорогах. Сб.науч.тр. VIII научно-техническая конференция с международным участием – «Чтения, посвященные памяти Г.М.Шахунянца», Москва, 2012 г. 3.Алгоритм выявления участков пути с неблагоприятной динамикой. Журнал</p>	<p>Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук – декабрь 2013 года</p>

							«Путь и путевое хозяйство», №1, 2013	
2.18	Б1.В.ДВ.2.1 Система Глонасс и GPS в проектировании и строительстве сооружений железнодорожного транспорта	Аккерман С.Г.	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Путь и железнодорожное строительство»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: автоматика и телемеханика УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения Аспирантура: 05.22.01 Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	1.Метод снижения затрат на содержание криволинейных участков пути. Журнал «Железнодорожный транспорт».- М.:2011г.- вып.5. 2. Биклотоидное проектирование криволинейных участков железной дороги. Путь и путевое хозяйство. –М.: ОАО «РЖД» Научно популярный производственно-технический журнал 2010.-вып. 10. 3. Применение АПК «Профиль» для получения цифровой модели железнодорожных путей. //РГУПС: Сб. науч. Тр., 2011. 4. Мониторинг движения колеса по рельсу. /РСП ЭКСПЕРТ. – Екатеринбург, 2010.- 10.	1.Краткосрочные курсы повышения квалификации Институт повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов ФГБОУ ВПО "Петербургский государственный университет путей сообщения", 11.04.2012 2. План ПК 2016г.
2.19	Б1.В.ДВ.2.2 Геоинформационные системы в проектировании и строительстве сооружений	Аккерман С.Г.	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Путь и железнодорожное строительство»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: автоматика и телемеханика	1.Метод снижения затрат на содержание криволинейных участков пути. Журнал «Железнодорожный транспорт».- М.:2011г.-	1.Краткосрочные курсы повышения квалификации Институт повышения квалификации и переподготовки

	железнодорожного транспорта					УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения Аспирантура: 05.22.01 Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	вып.5. 2. Биклотоидное проектирование криволинейных участков железной дороги. Путь и путевое хозяйство. –М.: ОАО «РЖД» Научно популярный производственно-технический журнал 2010.-вып. 10. 3. Применение АПК «Профиль» для получения цифровой модели железнодорожных путей. //РГУПС: Сб. науч. Тр., 2011. 4. Мониторинг движения колеса по рельсу. /РСП ЭКСПЕРТ. – Екатеринбург, 2010.- 10.	руководителей и специалистов ФГБОУ ВПО "Петербургский государственный университет путей сообщения", 11.04.2012 2. План ПК 2016г.
2.20	Б1.В.ДВ.3.1 Искусственные сооружения на железнодорожном транспорте	Демидов А.С.	К.т.н. доцент	Штатный работник, 0,042	Кафедра «Мосты и транспортные тоннели»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Технология машиностроения УЗ: Рубцовский государственный институт. Филиал АлтГТУ Аспирантура: 05.03.01 Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки	1. Рациональное использование твердосплавного режущего инструмента при ремонте автомобилей (статья) Инновационный транспорт №4(14). – Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2014. – С. 33-36 2. Повышение проходимости и маневренности фермерского малотоннажного грузовика	30.05.2014 Курсы повышения квалификации Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС

							<p>(статья), Транспорт Урала №3(42). – Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2014. – С. 86-89</p> <p>3. Эквивалентная схема четырёхзвенного механизма. Условие устойчивости. Уравнение колебаний (статья), Труды Рубцовского индустриального института. Выпуск 21. – Рубцовск: Рубцовский индустриальный институт, 2013. – С. 117-123</p> <p>4. К вопросу об определении усилий в ступенчатом стержне с конструктивной нелинейностью при продольном растяжении-сжатии (статья), Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы: Материалы II Всероссийской научно-технической конференции 23-24 ноября 2012. – Рубцовск: Рубцовский индустриальный институт, 2012 – С. 262-265</p> <p>5. К вопросу о легировании штамповых сталей (статья) Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы: Материалы II Всероссийской научно-технической</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

							конференции 23-24 ноября 2012. – Рубцовск: Рубцовский индустриальный институт, 2012 – С. 64-67.	
2.21	Б1.В.ДВ.3.2 Основы динамики и виброзащиты зданий и сооружений	Демидов А.С.	К.т.н. доцент	Штатный работник, 0,042	Кафедра «Мосты и транспортные тоннели»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Технология машиностроения УЗ: Рубцовский государственный институт. Филиал АлтГТУ Аспирантура: 05.03.01 Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки	1. Рациональное использование твердосплавного режущего инструмента при ремонте автомобилей (статья) Инновационный транспорт №4(14). – Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2014. – С. 33-36 2. Повышение проходимости и маневренности фермерского малотоннажного грузовика (статья), Транспорт Урала №3(42). – Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2014. – С. 86-89 3. Эквивалентная схема четырёхзвенного механизма. Условие устойчивости. Уравнение колебаний (статья), Труды Рубцовского индустриального института. Выпуск 21. – Рубцовск: Рубцовский индустриальный институт, 2013. – С. 117-123 4. К вопросу об определении усилий в ступенчатом стержне с конструктивной нелинейностью при	30.05.2014 Курсы повышения квалификации Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС

							<p>продольном растяжении-сжатии (статья), Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы: Материалы II Всероссийской научно-технической конференции 23-24 ноября 2012. – Рубцовск: Рубцовский индустриальный институт, 2012 – С. 262-265</p> <p>5. К вопросу о легировании штамповых сталей (статья) Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы: Материалы II Всероссийской научно-технической конференции 23-24 ноября 2012. – Рубцовск: Рубцовский индустриальный институт, 2012 – С. 64-67.</p>	
2.22	Б1.В.ДВ.4.1 Основы андрогоики и педагогики	Семенко И.Е.	К.п.н., доцент	Штатный работник, 0,016	Кафедра «Экономика транспорта»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Технология машиностроения УЗ: Уральский государственный проф. педагогический университет Аспирантура: 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования</p>	<p>Количество статей, зарегистрированных в каталоге РИНЦ – 3; Индекс Хирша – 1</p>	<p>1.Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС, 2013 2.Российский государственный профессионально-педагогический университет, 2013</p>

2.23	Б1.В.ДВ.4.2 Инженерная психология	Воронин Владимир Митрофанович	Д.п.н., Профессор	Внештатный работник 0,05 ст.	Профессор кафедры «УЭР»	<p>ВИД: Высшее образование.</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ : Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами.</p> <p>УЗ: Уральский политехнический институт им С.М. Кирова</p> <p>Аспирантура – 13.0001 «Общая педагогика, история педагогики и образов»</p> <p>Докторантура – 19.00.01 «Общая психология, психология личности, история психологии»</p>	<p>Психологические проблемы речевого общения в системе "человек-ЭВМ".</p> <p>Воронин В.М. монография / В. М. Воронин, Е. Г. Санникова, З. А. Наседкина. Екатеринбург, 2012.</p> <p>Моделирование готовности оператора к экстренному действию на основе теории обнаружения сигналов. Воронин В.М., Наседкина З.А. Вестник УрГУПС, 2012.</p> <p>Когнитивная наука и ее приложения/ Воронин В.М., Наседкина З.А.. Вестник УрГУПС, 2013. № 1 (17). С. 104</p> <p>Перспективные приложения когнитивной науки. Воронин В.М., Наседкина З.А. Вестник УрГУПС, 2014.</p>	<p>2014 - Повышение квалификации. Электронное обучение (blackboard). Институт дополнительного профессионального образования АКО ургупс</p>
------	-----------------------------------	-------------------------------	-------------------	------------------------------	-------------------------	--	---	--

2.24	Б1.В.ДВ.5.1 Практические основы создания изобретений Б1.В.ДВ.5.2 Интеллектуальная собственность	Сергеев Б.С.	Д.т.н., профессор	Штатный работник, 0,025	Кафедра «Электрически е машины»	ВИД. Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь. УЗ. Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта Аспирантура: 05.09.12 Силовая электроника Докторантура: 05.09.12 Силовая электроника	1.Сергеев Б.С. Практические основы творчества и создания изобретений: учеб. пособие. Изд.3-е, доп. – Екатеринбург: УрГУПС, 2015. – 128 с. 2.Сергеев Б.С., Оськина М.А. Создание технического решения: учеб.-методическое пособие по курсовому проектированию для студентов, магистрантов и аспирантов по направлению «Технические науки». – Екатеринбург: УрГУПС, 2014. – 8 с. 3.Сергеев Б.С. Изобретателями не рождаются – изобретателей готовят // Железнодорожный транспорт. – 2012, № 7. – С.67-68. 4.Сергеев Б.С. Подготовка инженеров- изобретателей // Современные проблемы науки и образования. – 2011, № 1. – С. 45-48.	1. Стажировка в ФГУП НПО Автоматики Федерального Космического Агентства им. ак. Семихатова Н.А. Февраль 2015 г.
------	--	--------------	----------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--	---	--

Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								
2.25	<p>Б2.У.1 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)</p> <p>Б2.П.1 Производственная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Б2.П.2 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))</p> <p>Б2.П.4 Преддипломная практика</p>	Горелов Н.Г.	К.т.н., доцент	Штатный работник 1,0 ст.	Кафедра «Строительные конструкции и строительное производство»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство УЗ: Уральский государственный технический университет Аспирантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	Структурные конструкции из эффективных гнутых профилей. Немецкий книжный каталог, 2014 Издатель: LAP LAMBERT Academic Publishing/ Численные исследования конструкции узлового сопряжения структурного блока покрытия. Инновационный транспорт, №2, 2014, стр. 12	Курсы повышения квалификации ИДПО АКО УрГУПС, 2015г.
2.26	Б2.П.3 Производственная практика (педагогическая)	Оськина М.Н.	К. п. н., доцент	Штатный работник, 0,08 ст.	Кафедра «Управление персоналом и социология»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта Дополнительно к ВО – Психология Дополнительно к ВО	1.Малыгин Е.А., Оськина М.Н. Модель адаптивной системы кадрового обеспечения предприятий железнодорожного транспорта //Транспорт Урала . – 2011. – № 1. – С. 42–46. 2.Оськина М.Н. Компетентностный подход в подготовке преподавателей высшей школы для технических вузов // Вестник Московского государственного	1.ИДПО АКО при УрГУПС диплом по программе «Менеджмент от 13.04.2012 2.ИДПО АКО при УрГУПС Краткосрочные курсы повышения квалификации 11.06.2014 3.ИДПО АКО при УрГУПС повышение квалификации 30.05.2014

						<p>– Менеджмент Аспирантура 13.00. 08 – Теория и методика профессионального образования</p>	<p>областного университета. Серия: Педагогика. – 2013. – № 1. – С. 45–49. 3.Оськина М.Н. Повышение качества подготовки специалистов: выбор мер // Образование и наука. – 2013. – № 10 (109). – С. 52–66. 4.Оськина, М.Н. Формирование готовности преподавателя к методической работе в системе повышения квалификации / М.Н. Оськина // Дискуссия. Разд. «Педагогика и психология». – 2013. – № 5–6. – С. 158–162. 5.Оськина, М.Н. Проблемы ФГОС: традиции и инновации / М.Н. Оськина // Дискуссия. Разд. «Педагогика и психология». – 2013. – № 7 (37). – С. 144–148.</p>	
2.27	БЗ. Государственная итоговая аттестация	Горелов Н.Г.	К.т.н., доцент	Штатный работник 1,0 ст.	Кафедра «Строительные конструкции и строительное производство»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство УЗ: Уральский государственный технический университет Аспирантура: 05.23.01 –</p>	<p>Структурные конструкции из эффективных гнутых профилей. Немецкий книжный каталог, 2014 Издатель: LAP LAMBERT Academic Publishing/ Численные исследования конструкции узлового сопряжения структурного блока</p>	Курсы повышения квалификации ИДПО АКО УрГУПС, 2015г.

						Строительные конструкции, здания и сооружения	покрытия. Инновационный транспорт, №2, 2014, стр. 12	
3	Персональный состав научных работников университета, привлекаемых к реализации ОП ВО							
3.1	<p>Б2.У.1 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)</p> <p>Б2.П.1 Производственная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Б2.П.2 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))</p> <p>Б2.П.4 Преддипломная практика</p> <p>Б3. Государственная итоговая аттестация</p>	Горелов Н.Г.	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,5 ст. Ведущий научный сотрудник	Кафедра «Строительные конструкции и строительное производство»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство</p> <p>УЗ: Уральский государственный технический университет</p> <p>Аспирантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения</p>	<p>Структурные конструкции из эффективных гнутых профилей. Немецкий книжный каталог, 2014</p> <p>Издатель: LAP LAMBERT Academic Publishing/</p> <p>Численные исследования конструкции узлового сопряжения структурного блока покрытия. Инновационный транспорт, №2, 2014, стр. 12</p>	Курсы повышения квалификации ИДПО АКО УрГУПС, 2015г.
4	Персональный состав ведущих отечественных ученых и специалистов из сферы производства и науки, привлекаемых к реализации ОП ВО							
4.1	Б3. Государственная итоговая аттестация	Сисьмеков Ю.В.	-	Внешний совместитель, 0,05 ст.	Директор ООО проектной компании «Мир архитектуры»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство</p> <p>УЗ: Уральский электро-</p>	-	План ПК 2016 г.

[illegible]

6	Штатный работник состав учебно-вспомогательного персонала							
6.1	-	Горелова Д.Ю.	-	Штатный работник	Инженер кафедры «Строительные конструкции и строительное производство»	ВИД: Высшее образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленный дизайн УЗ: Уральская государственная архитектурно- художественная академия Диплом о профессиональной переподготовке по специальности ПГС №000127 ИДПО АКО УрГУПС от 25.06.2015	-	-
6.2	-	Кетов А.А.	-	Штатный работник	Заведующий лабораториями кафедры «Строительные конструкции и строительное производство»	ВИД: Средне- специальное образование	-	-