

**Приложение 8 – Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования по направлению подготовки  
08.01.06 «Техника и технологии строительства»  
направленность подготовки «Строительные конструкции, здания и сооружения»**

№ 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 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	Горелов Николай Григорьевич.	К.т.н., доцент	Штатный работник, 1,0 ст.	УрГУПС, Доцент кафедры «СКиСП»	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 Acadeemic Publishing/ Численные исследования конструкции узлового сопряжения структурного блока покрытия. Инновационный транспорт, №2, 2014, стр.12	Курсы повышения квалификации ИДПО АКО УрГУПС, 2015г.

2	Персональный профессорско-преподавательский состав университета, обеспечивающий реализацию ОП ВО							
Б1 «Дисциплины (модули)»								
Б1.Б Базовая часть								
2.1	Б1.Б.1 История и философия науки	Коркунова Ольга Владимировна	профессор	Штатный работник – 0,077 ст.	Кафедра Истории и философии	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Философия УЗ: УрГУ Аспирантура – 09.00.01 Диалектический и исторический материализм Докторантура – 09.00.13 Философская антропология, философия культуры	1. Коркунова О.В., Букурова А.В. Классическая астрология К. Птолемея как способ постижения мира в эпоху античности. // Дискуссия. Екатеринбург. - 2013. № 9 (39). С. 21-26 2. Коркунова О.В. Предназначение человека в философско-религиозной системе ордена иезуитов // Вестник УрГУПС – Екатеринбург. – 2014 - № 3 с.61-68.	Электронное обучение (BlackBoard), Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС (2014г.)
2.2	Б1.Б.2 Иностранный язык	Балакин Сергей Владимирович	доцент	Штатный работник – 0,096 ст.	Кафедра Иностранные языки и межкультурные коммуникации	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Филолог, преподаватель по специальности «Филология» УЗ: ТГУ им. Г.Р. Державина Дополнительно к ВО – Менеджер по специальности «Государственное и муниципальное управление» Аспирантура – 10.02.19 - Теория языка Дополнительно к высшему – Diplôme d’Université de Rouen Certificat d’aptitude professionnelle du français langue étrangère	1. Балакин С.В. Универсальность категории «первичность/вторичность» при изучении деривационных процессов на языковом и концептуальном уровнях // Вестник Вятского государственного гуманитарного университета. Научный журнал. – 2014 - № 7 2. Балакин С.В. Когнитивная парадигма изучения деривационных процессов // Когнитивные исследования языка. Язык, познание, культура: Методология когнитивных исследований. М. - № 18 - 2014. 3. Балакин С.В. Принцип формирования концептов на субординатном уровне (на примере концепта «оружие») // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Лингвистика» - 2014 - № 1(14). 4. Балакин С.В. Реализация деривационного потенциала концепта «игра» в концептуальном поле «политика» (на примере метафорической модели «политика» – это игра в политическом дискурсе) //European Social Science Journal, 6 (45), том 3.– 2014	1. 22.11.2013; Краткосрочные курсы повышения квалификации; Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС "Электронное обучение студентов" 2. Работа над докторской диссертацией

Б1.В Вариативная часть								
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины								
2.3	Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы	Качалова Людмила Павловна	Доктор. пед. наук, профессор	Штатный работник – 0,102 ст.	Кафедра УСЭС	ВИД: Высшее педагогическое образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Преподаватель педагогики и психологии (дошкольной). Методист дошкольного воспитания. УЗ: ШГПИ Дополнительно к высшему – Менеджмент организации Аспирантура 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования Докторантура – 13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования	1. Качалова Л.П. Педагогическая рефлексия: функции и содержание //Наука и школа. – 2012 №6. С. 62-71; 2. Качалова Л.П. Методологические подходы в построении модели формирования эмпатийной культуры будущих учителей //Преподаватель 21 века, - 2012. - С.52-56; 3. Качалова Л.П., Качалов А.В. Формирование творческой самостоятельности студентов в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин// Преподаватель XXI века, 2013.- №1. – С.122-134; 4. Качалова Л.П., Качалов А.В. Рефлексивно-ценностная ориентация как условие формирования творческой самостоятельности студентов вуза – будущих учителей // Этносоциум и межнациональная культура – 2014 - № 6, С. 106-109; 5. Качалова Л.П. Исследовательская компетенция магистрантов: структурно-содержательный анализ //Дискуссия – 2015 - № 3(35) С.118-123.	19.12.2014; Курсы повышения квалификации; Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС
2.4	Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований	Сирина Нина Фридриховна	Доктор тех. наук, профессор	Штатный работник – 0,077 ст.	Кафедра Вагоны	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Вагоностроение и вагонное хозяйство. УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта Аспирантура 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов, электрификация	1. Инновационные подходы к оценке деятельности транспортного предприятия (статья ВАК) - Известия УрГЭУ - 2013г. - № 6 (50) – С. 79-86. 2. Формирование модели управления перевозочной деятельностью. Транспорт Урала. Екатеринбург. - 2014. - № 1 (40). - С.12-17. 3. Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности эксплуатационного депо. // Инновационный транспорт – 2014 - № 1 (11). С. 23-26. 4. Анализ реформирования вагонного хозяйства ОАО «РЖД». //Транспортная инфраструктура сибирского региона - 2014. Т. 1. С. 109-115.	1. 2013 г – Обучение – Учебный центр подготовки руководителей Национального исследовательского ун-та «Высшая школа экономики» 2. 2014 – Курсы повышения квалификации – ФГБОУ ИДПО

						Докторантура 05.02.22 – Организация производства		
2.5	Б1.В.ОД.3 Инновационные технологии в строительстве	Булаев Владимир Григорьевич	Д. т. н., профессор	Штатный работник, 0,051 ст.	Профессор кафедры «Техносферная безопасность»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: инженер-механик УЗ: СГИ Аспирантура: 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность Докторантура: 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность	Комбинированная система нейтрализации отработавших газов двигателей внутреннего сгорания (ав. свидетельство) А.С. 1320467 СССР МКИ <sup>3</sup> F01M25/06 Идентификация экологических аспектов с помощью диаграмм Парето и Исикавы при обращении с опасными отходами– инструмент решения экологической безопасности предприятия (статья) Роль науки и образования В формировании «зеленого» мировоззрения молодежи. Материалы Межвузовской научно-практической конференции . Екатеринбург , 13 февраля 2014. г.	Курсы повышения квалификации ИДПО АКО, УрГУПС, 2015г.
2.6	Б1.В.ОД.4 Основы динамики и виброзащиты зданий и сооружений	Десятых Галина Васильевна	К. т. н., доцент	Штатный работник, 0,051 ст.	Доцент кафедры «Мосты и транспортные тоннели»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: мосты и тоннели, инженер-строитель. УЗ: Усть-Каменогорский строительно-дорожный институт Аспирантура: 01.02.03 (05.23.17) Строительная механика	Численный анализ усилий в плите плитно-свайного фундамента // журнал Инновационный транспорт. – Екатеринбург, УрГУПС, № 3 (9), август 2013, С.25-28. Численный анализ усилий в многошарнирной обделке // Журнал Инновационный транспорт. – Екатеринбург, УрГУПС, № 2 (12), апрель 2014, С. 18-21.	1.Интернациональный форум в Германии по программе «Транспортные объекты мегаполисов» 01.06.2011 – 13.06.2013. 2.«Международная выставка по строительству и строительной технике ИНТЕРМАТ-1012. Средиземноморская строительная выставка БАТИР-2012» Франция 15.04.12 – 21.04.2012. 3.Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС по теме: «Электронное обучение студентов» 18.11.13 – 22.11.13.
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору								
2.7	Б1.В.ДВ.1 Статистический анализ в научных исследованиях	Тимофеева Галина Адольфовна	Д. ф.-м. н., профессор	Штатный работник, 0,05 ст.	Профессор кафедры «Высшей и прикладной Математики»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: математик УЗ: Уральский	Транспортная сеть с неопределенными параметрами: оптимизация маршрута // Транспорт Урала, 2013. № 3 (38). Методы мониторинга пассажиропотока // Транспорт Урала, 2013 № 2 (37). Динамическое программирование с	Курсы повышения квалификации ИДПО АКО 12.09.2014

						государственный университет им. А.М. Горького Аспирантура: 01.01.02 Дифференциальные уравнения Докторантура: 01.01.02 Дифференциальные уравнения	использованием нечеткой логики в планировании инвестиционных проектов // Вестник УрГЭУ, 2014	
2.8	Б1.В.ДВ.1 Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ	Скачков Павел Павлович	К. ф.-м. н., доцент	Штатный работник, 0,05 ст.	Доцент кафедры «Высшей и прикладной Математики»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Физик-теоретик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения Аспирантура: 01.06.01 Математика и механика	Скачков П.П., Замыслов В.Е. Сравнение двух приближенных методов решения одной начально-краевой задачи газовой динамики с учетом вязкости и теплопроводности. // Вестник УрГУПС. № 4(16), 2012 Скачков П.П., Мезенцев А.В., Медведева Н.В. Определенный интеграл. Методические рекомендации для компьютерного тестирования 2012 г. Скачков П.П., Мезенцев А.В., Медведева Н.В. Функции нескольких переменных. Методические рекомендации для компьютерного тестирования 2012 г. Тимофеева Г.А., Замыслов В.Е., Скачков П.П. Введение в имитационное моделирование. Методические указания для самостоятельной работы студентов. 2012 Скачков П.П., Пирогова И.Н., Гниломедов П.И. Математическое моделирование. Методические указания для самостоятельной работы студентов заочников. 2012.	1. УрГУПС Краткосрочные курсы повышения квалификации по программе «Современные технологии преподавания математических дисциплин» 01.04.2013-11.05.2013 2. Московский Авиационный институт Краткосрочные курсы повышения квалификации по программе «Применение современных методов вычислительной механики и технологий разработки прикладных программных систем в аэрокосмической области». 22.05.2013-31.05.2013
2.9	Б1.В.ДВ.2 Большепролетные пространственные и плоские железобетонные конструкции  Б1.В.ДВ.2 Большепролетные	Ягофаров Хабид Михайлович	Д. т. н., профессор	Штатный работник, 0,051 ст.	Профессор кафедры «СКПС»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство УЗ: Уральский государственный технический университет Дополнительно к	Плоское сборно-монолитное перекрытие. Патент на изобретение № 2495204 от 10.10.2013	Краткосрочные курсы повышения квалификации ИДПО АКО, 2015 г.

	пространственные и плоские металлические конструкции					высшему – Аспирантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения Докторантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения		
Б2 «Практики»								
2.10	Б2.1 Педагогическая практика	Оськина Марина Николаевна	к.пед.н., доцент	Штатный работник, 0,08 ст.	Доцент кафедры «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 – Менеджмент Аспирантура 13.00. 08 – Теория и методика профессионального образования	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 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.	1. Защита кандидатской диссертации 2. Курсы ПК, 2014, «Информационные системы и технологии организации электронного обучения в вузе BlackBoard», ИДПО АКО УрГУПС 3. Курсы ПК, 2014 ИДПО МИПК г. Москва 4. Курсы ПК, 2014 УЦПР, Пушкин 5. Семинар-тренинг, 2014 ФГБОУ Росаккредагентство 6. Курсы ПК, 2014 УЦПР, Пушкин 7. Курсы ПК, 2015 ООО "ЛабММИС" г. Москва 8. Курсы ПК, 2015 Росаккредитагенство г. Москва 9. Курсы ПК, 2015 ФГАОУВПО НИТУ "МИСиС" г. Москва
2.11	Б2.2 Исследовательская практика	Горелов Николай Григорьевич	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,5 ст.	Доцент кафедры «СКиСП»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское строительство УЗ: Уральский государственный технический	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.

						университет Аспирантура: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения		
БЗ «Научные исследования»								
2.12	БЗ. Научные исследования	Горелов Николай Григорьевич	К. т. н., доцент	Штатный работник, 0,5 ст.	Доцент кафедры «СКиСП»	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 гнуемых 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, 2015 г.
		Ягофаров Хабид Михайлович	Д. т. н., профессор	Штатный работник, 0,051 ст.	Профессор кафедры «СКиСП»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Промышленное и гражданское 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, 2015 г.

Б4.Государственная итоговая аттестация								
2.13	Б4 Государствен ная итоговая аттестация	Качалова Людмила Павловна	Доктор. пед. наук, профессор	Штатный работник 0,102 ст.	Кафедра УСЭС	ВИД: Высшее педагогическое образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Преподаватель педагогики и психологии (дошкольной). Методист дошкольного воспитания. УЗ: ШППИ Дополнительно к высшему – Менеджмент организации Аспирантура 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования Докторантура – 13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования	1. Качалова Л.П. Педагогическая рефлексия: функции и содержание //Наука и школа. – 2012 №6. С. 62-71; 2. Качалова Л.П. Методологические подходы в построении модели формирования эмпатийной культуры будущих учителей //Преподаватель 21 века, - 2012. - С.52-56; 3. Качалова Л.П., Качалов А.В. Формирование творческой самостоятельности студентов в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин// Преподаватель XXI века, 2013.- №1. – С.122-134; 4. Качалова Л.П., Качалов А.В. Рефлексивно-ценностная ориентация как условие формирования творческой самостоятельности студентов вуза – будущих учителей // Этносоциум и межнациональная культура – 2014 - № 6, С. 106-109; 5. Качалова Л.П. Исследовательская компетенция магистрантов: структурно-содержательный анализ //Дискуссия – 2015 - № 3(35) С.118-123.	19.12.2014; Курсы повышения квалификации; Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС
		Сирин Нина Фридриховна	Доктор тех. наук, профессор	Штатный работник 0,077 ст.	Кафедра Вагоны	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Вагоностроение и вагонное хозяйство. УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта Аспирантура 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов, электрификация Докторантура	1. Инновационные подходы к оценке деятельности транспортного предприятия (статья ВАК) - Известия УрГЭУ - 2013г. - № 6 (50) – С. 79-86. 2. Формирование модели управления перевозочной деятельностью. Транспорт Урала. Екатеринбург. - 2014. - № 1 (40). - С.12-17. 3. Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности эксплуатационного депо. // Инновационный транспорт – 2014 - № 1 (11). С. 23-26. 4. Анализ реформирования вагонного хозяйства ОАО «РЖД». //Транспортная инфраструктура сибирского региона - 2014. Т. 1. С. 109-115.	1. 2013 г – Обучение – Учебный центр подготовки руководителей Национального исследовательского ун-та «Высшая школа экономики» 2. 2014 – Курсы повышения квалификации – ФГБОУ ИДПО

						05.02.22 – Организация производства		
		Горелов Николай Григорьевич	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,5 ст.	Доцент кафедры «СКиСП»	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.
3	Персональный состав научных работников университета, привлекаемых к реализации ОП ВО							
3.1	Б3. Научные исследования Б2.2 Исследовательская практика	Горелов Николай Григорьевич	К.т.н., доцент	Штатный работник, 0,5 ст.	Доцент кафедры «СКиСП», Ведущий научный сотрудник	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.