

**Приложение 8 – Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования по направлению подготовки
13.01.06 «Электро- и теплотехника» направленность подготовки «Силовая электроника»**

№ 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 (информация отдела кадров)	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	Сергеев Борис Сергеевич	д.т.н. профессор	Штатный работник, 0,1 ст.	Профессор кафедры «Электрические машины»	ВИД. Высшее профессиональное образование. Специальность: Автоматика, телемеханика и связь. УЗ. Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта	<ol style="list-style-type: none"> 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., Сухогозув 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 однотактного 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. 	<p>Стажировка в ФГУП НПО Автоматики Федерального Космического Агентства им. ак. Семихатова Н.А.</p> <p>Февраль 2015 г.</p>

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	д.фил.н., профессор	Штатный работник, 0,08 ст.	Профессор кафедры «Философия и история»	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. Философские миры человека: философский альманах/ УрГУПС, Екатеринбург, 2008 2. Классическая астрология К. Птолемея как способ постижения мира в эпоху античности: статья/ Дискуссия, 2013. №9 (39) С. 21-26. 3. Коркунова О.В.Коротков В.О. Предназначение человека в философско-религиозной системе ордена иезуитов.// Вестник УрГУПС /Екатеринбург/2014-№3 С.61-68.	Курсы ПК, 2014, «Информационные системы и технологии организации электронного обучения в вузе BlackBoard», ИДПО АКО УрГУПС
2.2	Б1.Б.2 Иностранный язык	Балакин Сергей Владимирович	к.филол.н., доцент	Штатный работник, 0,1 ст.	Доцент кафедры «ИнЯз и МК»	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. № 7, 2014 г. 2.Балакин С.В. Когнитивная парадигма изучения деривационных процессов // Когнитивные исследования языка. Вып. 18. Язык, познание, культура: Методология когнитивных исследований, 2014. 3.Балакин С.В. Принцип формирования концептов на субординатном уровне (на примере концепта «оружие»)// Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Лингвистика», 2014, том 11, №1. 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	Курсы повышения квалификации ИДПО АКО, УрГУПС, 2013, работа над диссертацией на соискание степени доктора наук

Б1.В Вариативная часть								
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины								
2.3	Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы	Качалова Людмила Павловна	д.пед.н, профессор	Штатный работник, 0,11 ст.	Профессор кафедры 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., Боботкова Н.В. Педагогическое сопровождение формирования педагогической рефлексии начинающих учителей//Школа будущего. – 2011.-№ 2. – С.9-16; 4. Качалова Л.П., Качалов А.В. Формирование творческой самостоятельности студентов в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин// Преподаватель XXI века, 2013.- №1. – С.122-134; 5. Качалова Л.П., Качалов А.В. Рефлексивно-ценностная ориентация как условие формирования творческой самостоятельности студентов вуза – будущих учителей// Этносоциум и межнациональная культура № 6, 2014. С. 106-109; 6. Качалова Л.П. Исследовательская компетенция магистрантов: структурно-содержательный анализ //Дискуссия 2015. № 3(35) С.118-123.	План ПК 2016 г.
2.4	Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований	Сирина Нина Фридриховна	д.т.н., профессор	Штатный работник, 0,08 ст.	Профессор кафедры «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 05.02.22 – Организация производства	1. Адаптивные механизмы организации ремонта вагонов. Монография. – М.: ГОУ Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2010. 188 с. 2. Формирование модели управления перевозочной деятельностью. Транспорт Урала. 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. 5. Инновационные подходы к оценке деятельности транспортного предприятия (статья ВАК)- Известия УрГЭУ №6(50) 2013г. – С. 79-86. Количество статей, зарегистрированных в каталоге РИНЦ – 3.	Учебный центр подготовки руководителей Национального исследовательского ун-та «Высшая школа экономики», 2013 Курсы повышения квалификации – ФГБОУ ИДПО Институт развития дополнительного профессионального образования, 2014

2.5	Б1.В.ОД.3 Практическое основы творчества и создания изобретений	Сергеев Борис Сергеевич	д.т.н. профессор	Штатный работник, 0,05 ст.	Профессор кафедры «Электрически е машины»	ВИД. Высшее профессиональное образование. Специальность: Автоматика, телемеханика и связь. УЗ. Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Стажировка в ФГУП НПО Автоматики Федерального Космического Агентства им. ак. Семихатова Н.А.</p> <p>Февраль 2015 г.</p>
2.6	Б1.В.ОД.4 Современные проблемы и направления развития электротехно- логии на железнодорож- ном транспорте	Ковалев Алексей Анатольевич	к.т.н., доцент	Штатный работник, 0,05 ст.	Доцент кафедры «Электроснабж- ение транспорта»,	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроснабжение железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения - электромеханик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения ДКН №067929, кандидат технических наук	<ol style="list-style-type: none"> 1. Применение современных методов моделирования для повышения надежности и устройств контактной сети железнодорожного транспорта Инновационный транспорт 2012.-№1(2).- С.49-53 2. Развитие инфраструктурного комплекса системы токосъема. Инновационный транспорт. 2013. №2(8). 3. Формирование управляющих воздействий на контактной сети с учетом процесса разрегулировок опор. Монография. – Екатеринбург : Изд-во УрГУПС. 2013. – 74 [2] 	<p>ИФГАО ВПО «Национальный исследовательский университет «МИСиС» - Методика преподавания образовательной программы «Практические вопросы реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», 2014</p>

Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору								
2.7	Б1.В.ДВ.1.1 Статистический анализ в научных исследованиях	Тимофеева Галина Адольфовна	д.ф.-м. н., профессор	Штатный работник, 0,05 ст.	Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Математика УЗ: Уральский Государственный Университет им. А.М. Горького. Аспирантура – 01.01.02 Дифференциальные уравнения	1. Тимофеева Г.А., Тимофеев Н.А. Математическая модель управления кредитным портфелем// Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. 2014. № 2 (22). С. 4-11. 2. Тимофеева Г.А. Оценивание динамики процесса, зависящего от марковской цепи с неполной информацией//12 Всероссийское совещание по проблемам управления: Труды. Москва. ИПУ РАН, 2014. 3. Вакулина Г.М., Тимофеева Г.А. Динамическое программирование с использованием нечеткой логики в планировании инвестиционных проектов. Известия УрГЭУ. 2014. № 2 (52). 4. Завалищин Д.С., Тимофеева Г.А., Транспортная сеть с неопределенными параметрами: оптимизация маршрута // Транспорт Урала, 2013. № 3 (38). 5. Бондарчук Д.В., Тимофеева Г.А. Методы мониторинга пассажиропотока // Транспорт Урала, 2013 № 2 (37).	Краткосрочные курсы повышения квалификации ИДПО АКО 12.09.2014
2.8	Б1.В.ДВ.1.2 Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ	Скачков Павел Павлович	к.ф.-м.н., доцент	Штатный работник, 0,05 ст.	Доцент кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Физик-теоретик УЗ: Уральский Государственный Университет им. А.М. Горького.	1. Баутин С.П., Замыслов В.Е., Скачков П.П. Математическое моделирование тригонометрическими рядами одномерных течений вязкого теплопроводного газа. – Новосибирск: Наука ; Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2014: – 90с. 2. Куликова О.В., Скачков П.П., Куликова И.В., Савичев С.С. Иллюстрация теоремы Бернулли средствами натурального и вычислительного эксперимента. Сб. «Математическое моделирование системных взаимосвязей в прикладных исследованиях». – Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2013, 104–109с.	Центр повышения квалификации переподготовки (ЦПК РиС МАИ) «Применение современных методов вычислительной механики и технологии разработки ППП» 31.05.2013
2.9	Б1.В.ДВ.2.1 Перспективы совершенствования принципов силовой электроники Б1.В.ДВ.2.2 Элементы современной силовой электроники для электроснабжения инфраструктуры железно-	Сергеев Борис Сергеевич	д.т.н. профессор	Штатный работник, 0,05 ст.	Профессор кафедры «Электрические машины»	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//	Стажировка в ФГУП НПО Автоматики Федерального Космического Агентства им. ак. Семихатова Н.А. Февраль 2015 г.

	дорожного транспорта						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	
Б2 «Практики»								
2.11	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 Росаккредитагентство г. Москва 9. Курсы ПК, 2015 ФГАОУВПО НИТУ "МИСиС" г. Москва

2.12	Б2.2 Исследовательская практика	Сергеев Борис Сергеевич	д.т.н. профессор	Штатный работник, 0,1 ст.	Профессор кафедры «Электрические машины»	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., Сухогозов 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 Космического Агентства им. ак. Семихатова Н.А. Февраль 2015 г.
------	------------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------	--	--	--	---

Б3 «Научные исследования»

2.13	Б3. Научные исследования	Сергеев Борис Сергеевич	д.т.н. профессор	Штатный работник, 0,1 ст.	Профессор кафедры «Электрические машины»	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., Сухогозов 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 Космического Агентства им. ак. Семихатова Н.А. Февраль 2015 г.
------	-----------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------	--	--	--	---

2.13	Б3. Научные исследования	Ковалев Алексей Анатольевич	к.т.н., доцент	Штатный работник, 0,1 ст.	Доцент кафедры «Электроснабжение транспорта»,	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроснабжение железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения - электромеханик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения ДКН №067929, кандидат технических наук	1. Применение современных методов моделирования для повышения надежности и устройств контактной сети железнодорожного транспорта Инновационный транспорт 2012. - №1(2).- С.49-53 2. Развитие инфраструктурного комплекса системы токосъема. Инновационный транспорт. 2013. №2(8). 3. 3. Формирование управляющих воздействий на контактной сети с учетом процесса разрегулировок опор. Монография. – Екатеринбург : Изд-во УрГУПС. 2013. – 74 [2]	ИФГАО ВПО «Национальный исследовательский университет «МИСиС» - Методика преподавания образовательной программы «Практические вопросы реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», 2014
------	-----------------------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	---	---	---	--

Б4. Государственная итоговая аттестация

2.14	Б4 Государственная итоговая аттестация	Качалова Людмила Павловна	д.пед.н, профессор	Штатный работник, 0,11	Профессор кафедры 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., Боботкова Н.В. Педагогическое сопровождение формирования педагогической рефлексии начинающих учителей//Школа будущего. – 2011.-№ 2. – С.9-16; 4. Качалова Л.П., Качалов А.В. Формирование творческой самостоятельности студентов в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин// Преподаватель XXI века, 2013.- №1. – С.122-134; 5. Качалова Л.П., Качалов А.В. Рефлексивно-ценностная ориентация как условие формирования творческой самостоятельности студентов вуза – будущих учителей// Этносоциум и межнациональная культура № 6, 2014. С. 106-109; 6. Качалова Л.П. Исследовательская компетенция магистрантов: структурно-содержательный анализ //Дискуссия 2015. № 3(35) С.118-123.	План ПК 2016 г.
------	---	---------------------------	--------------------	------------------------	------------------------	---	--	-----------------

2.14	Б4 Государственная итоговая аттестация	Сирина Нина Фридриховна	д.т.н., профессор	Штатный работник, 0,08	Профессор кафедры «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 05.02.22 – Организация производства	1. Адаптивные механизмы организации ремонта вагонов. Монография. – М.: ГОУ Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2010. 188 с. 2. Формирование модели управления перевозочной деятельностью. Транспорт Урала. 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. 5. Инновационные подходы к оценке деятельности транспортного предприятия (статья ВАК)- Известия УрГЭУ №6(50) 2013г. – С. 79-86. Количество статей, зарегистрированных в каталоге РИНЦ – 3.	Учебный центр подготовки руководителей Национального исследовательского ун-та «Высшая школа экономики», 2013 Курсы повышения квалификации – ФГБОУ ИДПО Институт развития дополнительного профессионального образования, 2014
		Сергеев Борис Сергеевич	д.т.н. профессор	Штатный работник, 0,1 ст.	Профессор кафедры «Электрические машины»	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., Сухогозов 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 однотактного 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 Космического Агентства им. ак. Семихатова Н.А. Февраль 2015 г.

3	Персональный состав научных работников университета, привлекаемых к реализации ОП ВО							
3.1	Б3. Научные исследования Б2.2 Исследовательская практика	Сергеев Борис Сергеевич	д.т.н. профессор	Штатный работник, 0,2 ст.	Профессор кафедры «Электрические машины», главный научный сотрудник	ВИД. Высшее профессиональное образование. Специальность: Автоматика, телемеханика и связь. УЗ. Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта	<ol style="list-style-type: none"> 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 однотактного 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. 	<p>Стажировка в ФГУП НПО Автоматики Федерального Космического Агентства им. ак. Семихатова Н.А.</p> <p>Февраль 2015 г.</p>