

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 8**

**Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

## Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования по направлению подготовки

## 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

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 (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 (информация отдела кадров)
1	2	3	4	5	6	7	8
Руководитель ОП ВО	Ковалев А.А.	к. т. н, доцент	штатный	Кафедра «Электроснабжение транспорта», доцент	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроснабжение железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения - электро-механик 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	ФГАО ВПО «Национальный исследовательский университет «МИСиС» - Методика преподавания образовательной программы «Практические вопросы реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», 2014

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>2. Развитие инфраструктурного комплекса системы токо-съемки. инновационный транспорт. 2013. №2(8).</p> <p>3. Формирование управляющих воздействий на контактной сети с учетом процесса разрегулировок опор. Монография. – Екатеринбург : Изд-во УрГУПС. 2013. – 74 [2]</p>	
Персональный профессорско-преподавательский состав университета, обеспечивающий реализацию ОП ВО							
Б1.Б.4 Иностранный язык в профессиональной сфере	Качалов А.В.	Кандидат педагогических наук, доцент	Штатный 0,095	УрГУПС, доцент каф. «Иностранные языки и межкультурные коммуникации»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование.</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Английский и французский язык.</p> <p>УЗ: Шадринский государственный педагогический институт</p>	<p>1. Деятельностный подход как еуретико-методологическая стратегия формирования творческой самостоятельности студентов ВУЗа. Современные исследования социальных проблем. – №2(34). – 2014.</p> <p>2. Развитие творческой самостоятельности студентов в процессе обучения иностранному языку. Научный поиск - № 2 (5). – 2013. С. 67-73.</p> <p>3. Общие положения концепции формирования творческой самостоятельности студентов вуза. Научный поиск: вестник кафедры педагогики и психологии <a href="#">RAE Editorial System</a> №2 – 2013</p>	<p>1. Профессиональная переподготовка: 23.04.2009 - Шадринский государственный педагогический институт</p> <p>2. План ПК на 2015 год</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Б1.Б.2 Управление рисками</p> <p>Б1.В.ОД.7 Энергоменеджмент</p>	Куликова Е.А.	к.пед.наук	<p>Штатный</p> <p>0,056</p> <p>0,037</p>	Кафедра «Управление в социальных и экономических системах», доцент	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование.</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроэнергетика</p> <p>Специализация: Электроснабжение промышленных предприятий»</p> <p>Квалификация: Инженер педагог.</p> <p>УЗ: Свердловский инженерно-педагогический институт,</p> <p>ДКН №123115, 26.11.2010, кандидат педагогических наук</p>	<p>1. Управление профессиональным развитием руководителей и специалистов по управлению персоналом ОАО «РЖД». Инновационный транспорт. 2012. № 3. С.27.31.</p> <p>2. Аутсорсинг и аутстаффинг на предприятиях железнодорожного транспорта. Инновационный транспорт. 2013 №3(9)</p> <p>3. Пропаганда и популяризация энергоэффективности энергосбережения в процессе обучения. Инновационный транспорт. 2014. №3 (13).</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке р/н 149 пп-I №189121. Наведение профессиональной деятельности в сфере «Менеджмент». 2012 г.</p> <p>Краткосрочное повышение квалификации «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на предприятиях». р/н 07007. 2013 г</p>
Б1.Б.3 Методология научных исследований	Сирина Н.Ф.	д.т.н., доцент	<p>Штатный</p> <p>0,091</p>	УрГУПС, профессор кафедры «Вагоны»	<p>ВИД: Высшее профессиональное образование.</p> <p>Специальность: вагоностроение и вагонное хозяйство.</p> <p>УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта</p>	<p>Сирина Н.Ф., Юшков М.Е., Сергеев Н.И «Разработка методических рекомендаций по расчету основных показателей производственно-хозяйственной деятельности малоинтенсивных железнодорожных станций» / Транспорт: наука, техника, управление. 2013 №1. С.62-66</p> <p>Сирина Н.Ф, Казакова С.Г. «Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности эксплуатационного депо» / Инновационный транспорт. 2014 №1 (11) с.23.26</p>	ФГБОУ ДПО "Институт развития дополнительного профессионального образования 19.06.2014

1	2	3	4	5	6	7	8
						Сирина Н.Ф., Баскал В.Ю. Анализ организации текущего отцепочного ремонта вагонов / Транспорт Урала. 2014 г, №4 (43) С.22-26	
Б1.В.ДВ.1 Экономика в электроэнергетике	Кокшаров В.А.	к.э.н, доцент	Штатный 0,048	Кафедра «Экономика транспорта», доцент	ВИД: Высшее профессиональное образование. Специальность: Экономика, Экономист УЗ: Уральский политехнический институт им С.М. Кирова,  ЭК №017860, 24.10.1984, Кандидат экономических наук	1. Клюев Ю.Б., Кокшаров В.А. Методика оценки эффективности управления энергопотреблением промышленности региона / Дискуссия. 2012. № 2. С. 56-60. 2. Кокшаров В.А. Прогнозы развития энергопотребления региона в среднесрочной и долгосрочной перспективе / Вестник УрФУ. Серия: Экономика и управление. 2013. № 5. С. 43-52 3. Кокшаров В.А. Методический подход к формированию прогнозных энергетических балансов промышленности региона / Вестник Челябинского государственного университета. 2011. № 6. С. 91-96	Стажировка. Уральский центр энергосбережения и экологии. 2013. квалификации на 2015 год.

1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.В.ОД.3 Автоматизированные системы управления технологическими процессами	Аржанников А.А.	д.т.н., профессор	Штатный 0,04	Кафедра «Электроснабжение транспорта», профессор	ВИД: Высшее профессиональное образование. Специальность: Электрификация железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения-электромеханик, УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта, ДТ №014144, 08.05.1992, доктор технических наук	2012 г. Оценка мощности тиристорных устройств переключения отводов обмотки трансформатора Журнал «Транспорт Урала» 2012г. 2013г 1. Исследование гармонических составляющих токов в трансформаторном агрегате электрифицированных ж.д. переменного тока.//Транспорт Урала, 2013.- №1 (36). С.105-108	План повышения 2016 г.
Б1.В.ДВ.2.1 Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики  Б1.В.ДВ.2.2 Надежность и стратегии технического обслуживания объектов	Галкин А.Г.	д.т.н., профессор	Штатный	УрГУПС, профессор кафедры «Электроснабжение транспорта»	ВИД: Высшее профессиональное образование. Специальность: Электрификация железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения-электромеханик Инженер путей сообщения – электромеханик УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта	Бесконтактный <i>rfid</i> -контроль изоляторов Галкин А.Г., Несенюк Т.А., Шерстюченко О.А. Транспорт Урала. 2014. № 1 (40). С. 65-70. ВСМ-2 как мультипликативный фактор развития уральского региона Галкин А.Г., Бушуев С.В., Невولين Д.Г., Брусянин Д.А. Инновационный транспорт. 2014. № 2 (12). С. 22-24	Краткосрочные курсы повышения квалификации 31.05.2013 Московский государственный университет путей сообщения Курсы повышения квалификации 30.05.2014 Уральский государственный университет путей сообщения

1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.В.ОД.2 Методологический семинар Б1.В.ДВ.3.1. Информационно-управляющие системы в электроэнергетике Б1.В.ОД.4. Методы учета и контроля энергоресурсов Б1.В.ОД.8 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов Б2.Н.1.Научно - исследовательская работа Б1.В.ДВ.3.2 Информационно-измерительные системы контроля и учета энергоресурсов	Ковалев А.А.	к. т. н, доцент	штатный 0,075 0,072 0,056 0,093 0,072	Доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроснабжение железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения - электро-механик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения ДКН №067929, кандидат технических наук	Применение современных методов моделирования для повышения надежности и устройств контактной сети железнодорожного транспорта Инновационный транспорт 2012.-№1(2).- С.49-53 Мониторинг инфраструктурного комплекса системы токосъема в процессе эксплуатации. Инновационный транспорт 2011.- №2(1).- С.44-49 Внутрифирменное обучение: теория и практика // Транспорт XXI века: исследования, инновации, инфраструктура: Матер. научн.-техн. конф., посв. 55-летию – Екатеринбург, 2011. – Вып. 97(180). – Т. 2. – С.	ФГАО ВПО «Национальный исследовательский университет «МИСиС» - Методика преподавания образовательной программы «Практические вопросы реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», 2014 г
Б1.В.ОД.6. Релейная защита устройств электроэнергетики	Неугодинов И.П.	к.т.н., доцент	Штатный 0,037	УрГУПС, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроснабжение железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения - электро-механик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения КД №063723, 03.07.1992, кандидат технических наук	Автоматизация расчета силовых кабелей 6-500 кв с изоляцией из сшитого полиэтилена Неугодинов И.П., Косяков А.А. Инновационный транспорт. 2013. № 4 (10). С. 12-16. Диагностика и контроль состояния выпрямителей тяговых подстанций постоянного тока	Курсы повышения квалификации. 2014. Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Персональный состав научных работников университета, привлекаемых к реализации ОП ВО						
Б1.Б.1. Математическое моделирование в профессиональной деятельности (в электроэнергетике и электротехнике)	Лапшин В.Ф.	д.т.н., профессор	Штатный 0,103	УрГУПС, Кафедра «Вагоны» главный научный сотрудник	ВИД: Высшее профессиональное образование. Специальность: Вагоны. УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта	Модель термонагруженности вагона-термоса для транспортировки горячих металлургических заготовок. Транспорт Урала. 2014. №2 (41) с. 33-38  Обоснование профиля обшивки подвижного состава. Вестник УрГУПС. 2014 №2(22) с.40-46 Совершенствование конструкций кузова полувагона из условия обеспечения сохранности при виборазгрузке. Транспорт Урала 2013. №1 (36) с.54-59	2014 Электронное обучение. ИДПО АКО УрГУПС
Персональный состав ведущих отечественных ученых и специалистов из сферы производства и науки, привлекаемых к реализации ОП ВО							
Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа Б1.В.ОД.1 Разработка и управления проектами электроэнергетики Б2.П.2 Преддипломная практика Б3 Государственная итоговая аттестация	Абдрахманов Р.Р.	-	Внешний сов-меститель, Доцент 0,048	Главный специалист «Челябжелезнодорожный проект» - филиал ОАО «Росжелдорпроект»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроснабжение железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения - электромеханик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения	1.Совершенствование конструкций воздушных стрелок. Абдрахманов Р.Р. Инновационный транспорт. 2013. №2 (8)	1. Применение современных технологий при проектировании контактной сети. 2013. ИДПО УрГУПС.



1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.В.ОД.1 Разработка и управления проектами электроэнергетики Б2.П.2 Преддипломная практика Б1.В.ОД.5 Электроснабжение промышленных предприятий Б3 Государственная итоговая аттестация	Глазов Д.В.	-	Внешний совместитель, доцент  0,048  0,037	Начальник проектного отдела АО «Фортатек ЭТС»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроснабжение железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения - электро-механик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения	1. Консоль горизонтальная изолированная из алюминиевых сплавов контактной сети железных дорог // Михайлин А.В., Глазов Д.В., Величко В.Л. патент на полезную модель RU116416 16.02.2012	Применение современных технологий при проектировании контактной сети. 2013. ИДПО УрГУПС.
Б2.П.1 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Пятецкий И.А.	-	внешний совместитель, доцент  0,037	Начальник дорожной электротехнической лаборатории Свердловской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «Российские железные дороги»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроснабжение железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения - электро-механик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения	1. Сухие трансформаторы повысили надежность линий СЦБ. Опыт свердловской дороги. Пятецкий И.А. Аржанников М.Б. Локомотив. 2011. №4.	План повышения квалификации на 2015 год.
Б2.У.1 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)  Б3 Государственная итоговая аттестация	Пятецкий И.А.	-	внешний совместитель, доцент  0,037	Начальник дорожной электротехнической лаборатории Свердловской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «Российские железные дороги»	ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электроснабжение железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения - электро-механик УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения	2. Основные результаты испытаний опытного образца устройства контроля состояния электрической изоляции оборудования тяговых подстанций. Сухогузов А.П., Пятецкий И.А., Бунзя А.А, Макаров А.А., Бунзя А.А. Транспорт Урала. 2009. №3.	План повышения квалификации на 2015 год.