

Приложение 8 – Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 221000.62 «Мехатроника и робототехника»

№ п/п	Шифр и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Фамилия, И.О. ППС	Ученая степень и ученое (почетное) звание	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель, иное) с указанием доли ставки, приведенной к целочисленным значениям ставок	Основное место работы, должность	Специальность и квалификация в соответствии с дипломом (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 5 лет (информация отдела кадров)
1.	Руководитель ОП ВО	Тарасян Владимир Сергеевич	К.ф.-м.н. Доцент	Штатный (1,0)	УрГУПС Кафедра «Мехатроника» Заведующий кафедрой	Уральский государственный университет им. А.М. Горького; Специальность: Механика. Прикладная математика.	<ul style="list-style-type: none"> • Журавская М.А., Тарасян В.С. Искусственный интеллект в некоторых задачах моделирования и планирования логистических систем // Вестник науки Костанайского социально-технического университета имени академика Зулхарнай Алдамжар – Костанай, 2012 – №3– С. 84-92. • Тарасян В.С., Куликова И.В. Разработка процедуры построения нечеткого регулятора и ее применение для управления движением перевернутого маятника // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – Екатеринбург, 2013. – № 1 (6). – С. 34-42. • Тарасян В.С. Основы теории нечетких множеств. Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2012. – 102 с. • Тарасян В.С. Пакет Fuzzy Logic Toolbox for MatLab. Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2013. – 112 с. 	12.09.2014 Краткосрочные курсы повышения квалификации

2.	Персональный профессорско-преподавательский состав университета, обеспечивающий реализацию ОП ВО							
2.1	Б1.Б.1 Философия Б1.В.ОД.4 Культурология	Коркунова Ольга Владимировна	д.ф.н. профессор	Штатный (0,129)	УрГУПС Кафедра «философии и истории» профессор	Уральский Государственный Университет Специальность: Философия	<ul style="list-style-type: none"> • Коркунова О.В. Предназначение человека в философско-религиозной системе ордена иезуитов.// Вестник УрГУПС/Екат-рг/2014-№3 С.61-68. • Коркунова О.В., Букурова А.В. Классическая астрология К.Птолемея как способ постижения мира в эпоху античности.// Дискуссия, 2013. № 9 (39). С. 21-26 	09.11.2007 Теоретическая и практическая
2.2	Б1.Б.2 История	Конов Алексей Александрович	к.и.н. доцент	Штатный (0,048)	УрГУПС Кафедра «философии и истории» доцент	Уральский Государственный Университет Специальность: История	<ul style="list-style-type: none"> • Конов А.А. Реализация генерального плана электрификации железнодорожного транспорта на Урале в 1956-1991 гг.//Транспорт Урала, 2014, №3, С.18-23. • Крючков А.Т., Конов А.А. Развитие социо-культурной инфраструктуры железнодорожного транспорта на Урале в 1956-1991 гг <u>Фундаментальные исследования</u>. 2013. № 8-4. С. 991-997. • Конов А.А., Крючков М.Т. Кадровое обеспечение интенсивной модернизации Свердловской железной дороги. <u>Транспорт Урала</u>. 2013. № 1 (36). С. 3-9 	22.11.2013 30.05.2014 Курсы повышения квалификации
2.3	Б1.Б.3 Иностранный язык Б1.В.ОД.1 Технический перевод Б1.В.ОД.3 Иностранный язык для профессионального общения Б1.В.ДВ.1 1 Иностранный язык как средство межкультурных коммуникаций Б1.В.ДВ.1 2 Продвинутый иностранный язык intermediate уровня	Исаева Татьяна Борисовна		Штатный (0,383)	УрГУПС Кафедра «Иностранные языки и межкультурные коммуникации» старший преподаватель	Уссурийский государственный педагогический институт Специальность: иностранный язык.	<ul style="list-style-type: none"> • Исаева Т. Б. English for Logistics. Практикум. Екатеринбург: УрГУПС, 2011. • Исаева Т. Б. English for Presentations. Методические рекомендации. Екатеринбург: УрГУПС, 2010. 	Курсы повышения квалификации в плане на 2015 год

	Б1.В.ДВ.2 1 Иностранный язык для делового общения Б1.В.ДВ.2 2 Иностранный язык в образовании							
2.4	Б1.В.ОД.2 Экономика	Турыгин Олег Михайлович	к.э.н. доцент	Штатный (0,072)	УрГУПС Кафедра «Мировая экономика и логистика» доцент	Уральский государственный университет специальность: экономист Московский государственный инженерно- физический институт (технический университет)	<ul style="list-style-type: none"> • Турыгин О.М. Влияние международного рынка капитала на формирование инвестиционных ресурсов Российской экономики. ЭКО. 2013. № 2 (463). С. 114-127. • Турыгин О.М. Роль внешних источников финансирования в формировании инвестиционных ресурсов Российской экономики. Финансы и кредит. 2013. № 5. С. 17-28 • Турыгин О.М. перспективы использования местных топливных ресурсов для развития энергетики Свердловской области. В сборнике: ИННОВАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ РЕГИОНАЛЬНЫМ И ОТРАСЛЕВЫМ РАЗВИТИЕМ материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. ответственный редактор В.В. Пленкина. 2012. С. 244-248. 	Курсы повышения квалификац ии в плане на 2015 год
2.5	Б2.Б.1 Математика Б2.В.ОД.3 Вычислительная математика Б2.В.ОД.4 Теория вероятностей и статистика Б2.В.ОД.5 Дискретная математика	Медведева Наталья Валерьевна	К.ф.-м.н., доцент	Штатный (0,432)	УрГУПС Кафедра «Высшая и прикладная математика» Доцент	Уральский государственный педагогический университет; Специальность: преподаватель математики.	<ul style="list-style-type: none"> • Медведева Н.В., Титов С.С. О неминимальных совершенных цифрах. Прикладная дискретная математика. Приложение. 2013. № 6. С. 42-44. • Тимофеева, Г.А., Медведева Н.В. Построение оценок максимального правдоподобия для статически неопределенных линейных систем 1. Автоматика и телемеханика. 2011. № 9. С. 99-111 • Медведева Н.В. Оценивание параметров статистически неопределенной линейной модели. Вестник Уральского государственного университета 	11.05.2013 22.11.2013 Курсы повышения квалификац ии

							путей сообщения. 2011. № 2. С. 4-12.	
2.6	Б2.Б.2 Информатика Б2.В.ДВ.1 1 Технология программирования Б2.В.ДВ.1 2 Теория алгоритмов	Данилина Ирина Исаковна	к.п.н. Доцент	Штатный (0,216)	УрГУПС Кафедра «Информационные технологии и защита информации» Доцент	Уральский государственный университет; Специальность: Математика	<ul style="list-style-type: none"> Данилина И. И. Технология разработки программных средств. Учебное пособие. – Екатеринбург: УрГУПС, 2012. Бармина Е. А., Данилина И. И. Использование MS Access 2010 в практических задачах. /Учебно-методическое пособие. – Екатеринбург: УрГУПС, 2013 	12.09.2014 Курсы повышения квалифика ции
2.7	Б2.Б.3 Физика Б2.В.ОД.6 Механика жидкости и газа Б2.В.ДВ.2 1 Применение физических эффектов в технике Б2.В.ДВ.2 2 Уравнения математической физики	Фишбейн Лев Абрамович	к.ф.-м.н. профессор	Штатный (0,334)	УрГУПС Кафедра «Физики и химии» Профессор	Уральский государственный технический университет Направление: Физика Специальность: Ядерная физика	<ul style="list-style-type: none"> Фишбейн Л. А Подготовка к интернет-экзамену по физике в сфере профессионального образования. Механика /Сборник задач для студентов очной, заочной форм обучения и дистанционного образования. Екатеринбург: УрГУПС, 2012, 98 с. Фишбейн Л. А Подготовка к интернет-экзамену по физике в сфере профессионального образования. Элементы ядерной физики и физики элементарных частиц сборник задач для студентов очной, заочной форм обучения и дистанционного образования. Екатеринбург: УрГУПС, 2012, 34 с. Фишбейн Л. А. Подготовка к интернет-экзамену по физике в сфере профессионального образования. Электричество и магнетизм сборник задач для студентов очной, заочной форм обучения и дистанционного образования. Екатеринбург: УрГУПС, 2012, 90 с. 	2014 Электронно е обучение (BlackBoard) Институт до- полнительн ого профессио нального образовани я АКО УрГУПС
2.8	Б2.Б.4 Химия	Артемьева Елена Петровна	к.б.н. Доцент	Штатный (0,048)	УрГУПС Кафедра «Физики и химии» Доцент	Уральский государственный университет; Специальность: Биология	<ul style="list-style-type: none"> Артемьева Е. П., Трансформация структуры нижних ярусов лесоболотной растительности в зоне теплового влияния газового факела. Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2013. № 2 (40). С. 20- 	2014 Стажировка ФГБУН «Ботаничес кий сад»

							25. <ul style="list-style-type: none"> • Артемьева Е.П. Влияние температуры на фотосинтетический метаболизм углерода в листьях амаранта. Фундаментальные и прикладные исследования: проблемы и результаты. 2013. №6. С. 14-17. 	
2.9	Б2.В.ОД.1 Теоретическая механика Б3.В.ДВ.3 1 Моделирование мехатронных производств Б3.В.ДВ.3 2 Моделирование мехатронных комплексов	Тарасян Владимир Сергеевич	К.ф.-м.н. Доцент	Штатный (0,192)	УрГУПС Кафедра «Мехатроника» Заведующий кафедрой	Уральский государственный университет им. А.М. Горького; Специальность: Механика. Прикладная математика.	<ul style="list-style-type: none"> • Журавская М.А., Тарасян В.С. Искусственный интеллект в некоторых задачах моделирования и планирования логистических систем // Вестник науки Костанайского социально-технического университета имени академика Зулхарнай Алдамжар – Костанай, 2012 – №3– С. 84-92. • Тарасян В.С., Куликова И.В. Разработка процедуры построения нечеткого регулятора и ее применение для управления движением перевернутого маятника // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – Екатеринбург, 2013. – № 1 (6). – С. 34-42. • Тарасян В.С. Основы теории нечетких множеств. Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2012. – 102 с. Тарасян В.С. Пакет Fuzzy Logic Toolbox for MatLab. Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2013. – 112 с. 	12.09.2014 Краткосрочные курсы повышения квалификации
2.10	Б2.В.ДВ.3 1 Пакет MatLab Б2.В.ДВ.3 2 Пакет Maple	Залазинский Александр Георгиевич	Д.т.н. Профессор	Штатный (0,051)	ИМАШ УрО РАН; старший научный сотрудник, заведующий лабораторией системного моделирования	Уральский Политехнический Институт им. С.С.Кирова Специальность: Обработка металлов давлением	<ul style="list-style-type: none"> • Залазинский А.Г., Крючков Д.И. Метод и программный комплекс для исследования процесса прессования композитов волокнистого строения // Программные продукты и системы. 2014. - №3. - С. 119-126. • Агапитова О.Ю., Залазинский А.Г. Моделирование и оптимизация процесса гидромеханического выдавливания труднообрабатываемых металлов // Известия ВУЗОВ. Цветная металлургия. - 2014. №5. - С.44-49. 	Курсы повышения квалификации в плане на 2015 год

							<ul style="list-style-type: none"> • Agapitova O.Yu., Zalazinskii A/G. Modeling and Optimization of Hydromechanical Extrusion of Tough-to-Machine Metals // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. - 2014. Vol. 55, №6. - P. 571-576. • Патент RU 2529131, B22F 3/02. Способ изготовления заготовок из титана / Авт.: Колмогоров В.Л., Залазинский А.Г., Нестеренко А.В., Новожинов В.И. Патентообладатели: ИМАШ УрО РАН, ИФМ УрО РАН. Опубликовано: 27.09.2014, Бюл.№ 27 • Крючков Д.И., Залазинский А.Г. Гибридный моделирующий комплекс для оптимизации процесса прессования неоднородных материалов. Государственная регистрация программы для ЭВМ. Номер регистрации RU 2014615774. От 03.06.2014. Федеральная служба РФ по интеллектуальной собственности. Опубликовано 20.06.2014. Бюл.№6. 	
2.11	<p>Б2.В.ОД.2 Математические основы теории автоматического управления</p> <p>Б3.Б.4 Теория автоматического управления</p> <p>Б3.Б.7 Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических устройств</p> <p>Б3.В.ОД.7 Управление и эксплуатация мехатронных и автоматизированных производств</p>	Шапран Александр Андреевич	к.т.н., с.н.с. д-р	Штатный (0,36)	УрГУПС Кафедра «Мехатроника» Профессор	<p>Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта</p> <p>Специальность: Автоматика и телемеханика на транспорте (по видам транспорта)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Шапран А.А., Новикова Н.Б. Задача построения системы двухканального управления электрическим приводом постоянного тока //Вестник УрГУПС, 2011, № 4, 6 с. • Шапран А.А. Проблема устойчивости системы двухканального управления электрическим приводом. //Вестник УрГУПС, № 2, 2012, 6 с. • Шапран А.А., Устюгова А.А. Синтез системы управления следящим приводом повышенной точности. //Вестник УрГУПС, № 3, 2013, 5 с. 	Курсы повышения квалификации в плане на 2015 год
2.12	Б3.Б.7 Электрические и гидравлические	Сергеев Роман Федорович		Штатный (0,09)	УрГУПС Кафедра	Уральский Государственный	<ul style="list-style-type: none"> • Готлиб Б.М., Сергеев Р.Ф. Интеллектуализация систем 	Курсы повышения

	приводы мехатронных и робототехнических устройств Б3.В.ОД.7 Управление и эксплуатация мехатронных и автоматизированных производств Б3.В.ОД.2 Введение в специальность				«Мехатроника» Заведующий лабораториями	Университет Путей Сообщения Специальность «Мехатроника»	автоматизированного производства штампов: современное состояние и тенденции развития (статья) // Управление большими системами: материалы X Всероссийской школы-конференции молодых ученых.-Уфа: УГАТУ,2013.-Т.3.-С.265-269. • Готлиб Б.М., Сергеев Р.Ф. Применение эволюционных методов проектирования крупногабаритного инструмента сложной конфигурации (статья). //Мехатроника, автоматизация управления: материалы III Российской мультконференции по проблемам управления.-СПбю: ГНЦ РФ ЦНИИ «Электроприбор», 2010.-С.353-356. • Готлиб Б.М., Сергеев Р.Ф., Вакалюк А.А. Механические свойства штамповых сталей(статья) //Современные проблемы науки и образования (электронный журнал)-2013.-№6; URL: http://www.science-education.ru/113-10828	квалификации в плане на 2015 год
2.13	Б2.В.ДВ.4 1 Графические редакторы Б2.В.ДВ.4 2 Компьютерная обработка изображений Б3.Б.1 Инженерная и компьютерная графика	Бабич Елена Владимировна		Штатный (0,135)	УрГУПС Кафедра «Проектирование и эксплуатация автомобилей» Старший преподаватель	Нижне-Тагильский Государственный Педагогический Институт Специальность: Учитель черчения и рисования	• Бабич Е.В. Методы активизации познавательной деятельности студентов на лекциях. / Научно-методические проблемы геометрического моделирования, компьютерной и инженерной графики в высшем профессиональном образовании. Сб. трудов III Всероссийской науч.-метод. конф. – Пенза: ПДЗ, 2011.– с. 5 – 7. • Бабич Е.В. Роль методов активного обучения в развитии творческого потенциала студентов при изучении предметов геометро-графического цикла. / Техническое творчество как средство развития конкурентоспособности и повышения качества инженерной деятельности: Сб. трудов IV Всероссийской науч.-практ. конф.–	10.06.2011 Краткосрочные курсы повышения квалификации 25.11.2012 Обучающая программа

							<p>Екатеринбург: изд-во УрГУПС, 2012. вып.3 (186). – с. 21 – 26.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бабич Е.В., Шмерман Т.П., Плюснина И.А. Инженерная графика и начертательная геометрия. Методические рекомендации к выполнению контрольной работы «Проекционное черчение» для студентов всех специальностей первого курса заочной формы обучения. – Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2011. 2-е издание, дополненное – 42 с. 	
2.14	БЗ.Б.2 Электротехника	Косяков Алексей Александрович	к.т.н. Доцент	Штатный (0,096)	УрГУПС Кафедра «Электрические машины» Доцент	Уральский государственный университет путей сообщения Специальность: Энергоснабжение железных дорог	<ul style="list-style-type: none"> • Неугодников И.П., Косяков А.А. автоматизация расчета силовых кабелей 6-500 КВ с изоляцией из сшитого полиэтилена. Инновационный транспорт. 2013. № 4 (10). С. 12-16. • Косяков А.А. оценка возможности проименения методологии интеллектуальных электрических сетей в системах электроснабжения железнодорожного транспорта. Инновационный транспорт. 2013. № 2 (8). С. 34-38. • Шеломенцев А.О., Косяков А.А. Совершенствование организации проектирования систем электроснабжения нетяговых потребителей железнодорожного транспорта и распределительных сестей общего назначения. Инновационный транспорт. 2012. № 5 (6). С. 15-19. 	Курсы повышения квалификац ии в плане на 2015 год
2.15	БЗ.Б.3 Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем БЗ.В.ОД.8 Силовые электронные устройства в мехатронике	Штрапенин Геннадий Львович	к.ф.-м.н. Доцент	Штатный (0,288)	УрГУПС Кафедра «Электрические машины» Доцент	Омский государственный педагогический университет Специальность: Физика	<ul style="list-style-type: none"> • Штрапенин Г.Л., Шнырев В.Т. Формирование образовательной среды как метод повышения эффективности преподавания технических дисциплин в современном транспортном ВУЗе. Инновационный транспорт. 2012. № 4 (5). С. 40-47. 	14.12.2013 Краткосроч ные курсы повышения квалификац ии

	БЗ.В.ДВ.1 1 Основы схемотехники БЗ.В.ДВ.1 2 Цифровая схемотехника БЗ.В.ДВ.2 1 Практический курс LabView БЗ.В.ДВ.2 2 Системы виртуального моделирования						<ul style="list-style-type: none"> • Штрапенин Г. Л., Шнырев В. Т. Электроника. В 2-х ч. – Екатеринбург: УрГУПС, 2012, 51 с. • Шнырев В. Т., Штрапенин Г. Л. Электроника и схемотехника Методические указания к выполнению лабораторных работ. Екатеринбург: УрГУПС, 2012. 	
2.16	БЗ.Б.5 Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование БЗ.В.ОД.3 Сопротивление материалов	Сирин Андрей Викторович	К.т.н. доцент	Штатный (0,192)	УрГУПС Кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей» Доцент	Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта Специальность: Вагоностроение и вагонное хозяйство	<ul style="list-style-type: none"> • Сирин А.В. Оценка влияния степени дискретизации конечно-элементной модели на точность определения критерия подобия усталостного разрушения // ВИНТИ. Транспорт: наука, техника, управление. 2012. № 9. С. 13-16 • Сирин А.В. Разработка методики определения параметров сопротивления усталости несущих элементов подвижного состава (статья) // Семинар докторантов УрГУПС: сб. науч. докл. / под науч. ред. С.П. Баутина. – Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2013. – С.172-184 • Сирин А.В., Орлов М.В., Сирина Н.Ф. Оборудование предприятий для технического обслуживания и ремонта вагонов. Учебное пособие. Екатеринбург: УрГУПС, 2011. – 216 с 	27.05.2013 Краткосрочные курсы повышения квалификации
2.17	БЗ.Б.6 Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике БЗ.Б.10 Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	Пинягин Виталий Васильевич		Штатный (0,158)	УрГУПС Кафедра «Мехатроника» ассистент	Уральский политехнический институт им. С.М.Кирова Направление: Радиотехника Специальность: Радиоэлектронные системы		Курсы повышения квалификации в плане на 2015 год
2.18	БЗ.Б.8 Основы мехатроники и робототехники	Готлиб Борис Михайлович	Д.т.н. Профессор	Штатный (0,334)	УрГУПС Кафедра «Мехатроника»	Уральский государственный технический	<ul style="list-style-type: none"> • Готлиб Б.М., Вакалюк А.А., Басманов С.Н., Устюгова А.А. Разработка концептуальной 	14.10.2011 Обучение 25.05.2013

	Б3.В.ОД.2 Введение в специальность Б3.В.ОД.5 Технология автоматизированного машиностроения Б3.В.ДВ.4 1 Информационная поддержка мехатронных комплексов Б3.В.ДВ.4 2 Информационная поддержка мехатронных производств				Профессор	университет им. С.М. Кирова Направление: металлургия Специальность: обработка металлов давлением	автоматизированной системы методом функционально-структурного анализа (статья) // Современные проблемы науки и образования (электронный журнал)-2013.-№6; URL: http://www.science-education.ru/113-11084 •Готлиб Б.М., Сергеев Р.Ф. Интеллектуализация систем автоматизированного производства штампов: современное состояние и тенденции развития (статья) // Управление большими системами: материалы X Всероссийской школы-конференции молодых ученых.-Уфа: УГАТУ,2013.-Т.3.-С.265-269. •Готлиб Б.М., Вакалюк А.А., Басманов С.Н., Устюгова А.А. Functional analysis of complex of information flows 8in diagnostic medical institution (статья) // Proceedings of the 4 Internation Academic Conference on Applied and Fundamental Studies.-V.1.-November 29-30, 2013. St.Louis, Missouri, USA, http://conf-afs.com/ru/index.html	27.05.2013 Краткосрочные курсы повышения квалификации 16.04.2014 Конференция
2.19	Б3.Б.9 Безопасность жизнедеятельности	Белинский Станислав Олегович	к.т.н. Доцент	Штатный (0,072)	УрГУПС Кафедры «Техносферная безопасность» Доцент	Уральский государственный университет путей сообщения Специальность: Энергоснабжение железных дорог	•Белинский С.О. Воздействие электромагнитных полей низкочастотного диапазона на работников железнодорожного транспорта. Безопасность жизнедеятельности. 2014. № 10. С. 21-32. •Яценко А.С., Белинский С.О. Об использовании красного шлама в цементной промышленности. Безопасность жизнедеятельности. 2014. № 8. С. 60-64. •Белинский С.О. снижение вредного воздействия электромагнитных полей на персонал электрифицированного транспорта. Безопасность труда в промышленности. 2014. № 7. С. 49-53.	10.09.2010 Обучение 12.09.2010 12.11.2010 Краткосрочные курсы повышения квалификации

2.20	БЗ.В.ОД.1 Метрология, стандартизация и сертификация	Антропова Татьяна Анатольевна		Штатный (0,045)	УрГУПС Кафедра «Проектирование и эксплуатация автомобилей» Ассистент	Уральский государственный университет путей сообщения Специальность: Вагоны	• Антропова Т. А., Горелова Л. С. Погрешности измерений. Обработка многократных измерений. Методические рекомендации. – Екатеринбург: УрГУПС, 2010.	
3.	Персональный состав научных работников университета, привлекаемых к реализации ОП ВО							
4.	Персональный состав ведущих отечественных ученых и специалистов из сферы производства и науки, привлекаемых к реализации ОП ВО							
4.1	Б6 Итоговая Государственная Аттестация	Афанасьев Анатолий Ильич	Д.т.н. профессор	По контракту (0,082)	ФГБОУ ВПО «Уральский Государственный Горный Университет» Кафедра «Техническая механика» Профессор	Уральский Горный Институт Специальность: Горные машины и комплексы	<ul style="list-style-type: none"> Афанасьев А.И., Чиркова А.А. Фрикционные характеристики горных пород при вибротранспортировании. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2014. № 1. С. 123-127 Афанасьев А.И., Ляпцев С.А., Макаров В.Н. модификация метода аэродинамического расчета осевого вентилятора с меридиональным ускорением потока. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2013. № 6. С. 119-123 Афанасьев А.И., Ляпцев С.А., Потапов В.Я. Характеристики асбестосодержащих горных пород и выбор рациональных параметров аппаратов для их разделения. Новые огнеупоры. 2013. № 7. С. 22-25 	Курсы повышения квалификации в плане на 2015 год
4.2	Б6 Итоговая Государственная Аттестация	Карасев Михаил Андреевич	К.т.н. Лауреат Премии Совета министров СССР Заслуженный машиностроитель России	По контракту (0,082)		Уральский государственный технический университет им. С.М. Кирова Направление: металлургия Специальность: Обработка металлов давлением		
4.3	БЗ.В.ОД.4 Информационные устройства	Вакалюк Андрей Александрович	к.т.н. Доцент	Внешний совместитель (0,24)	ОАО «Завод радиоаппаратуры»	Уральский Государственный Университет Путей	• Готлиб Б.М., Вакалюк А.А., Басманов С.Н., Устюгова А.А. Разработка концептуальной	Курсы повышения квалификации

	автоматизированных производств БЗ.В.ОД.6 Проектирование мехатронных автоматизированных производств БЗ.В.ДВ.5 1 Гибкие автоматизированные производства БЗ.В.ДВ.5 2 Гибкие автоматизированные комплексы					Сообщения Специальность «Мехатроника»	автоматизированной системы методом функционально-структурного анализа (статья) // Современные проблемы науки и образования (электронный журнал)-2013.-№6; URL: http6/www.science-education.ru/113-11084 • Готлиб Б.М., Вакалюк А.А., Басманов С.Н., Устюгова А.А. Functional analysis of complex of information flows 8in diagnostic medical institution (статья) // Proceedings of the 4 Internation Academic Conference on Applied and Fundamental Studies.-V.1.-November 29-30, 2013. St.Louis, Missouri, USA, http://conf-afs.com/ru/index.html • Готлиб Б.М., Вакалюк А.А. Система управления процессом гидрорастяжения на основе мнтодов нечеткой логики (статья) //Вычислительная техника и новые информационные технологии: Межвуз.науч.сб.-Уфа: УГАТУ, 2011.-Вып.7.-С.63-67.	ии в плане на 2015 год
5.	Персональный состав зарубежных ученых и специалистов, привлекаемых к реализации ОП ВО							
5.1	Б5.Н Научно-исследовательская работа	Майк Штеглих	Профессор Зарубежный почетный профессор	Совместитель (0,1)	Технический Университет Прикладных Наук г. Вильдау (Германия)	Дрезденский технический университет Направление: прикладная математика	В дмс	
6.	Штатный состав учебно-вспомогательного персонала							
6.1		Завьялова Наталия Олеговна		Штатный (1)	УрГУПС Кафедра «Мехатроника» Инженер	Уральский государственный технический университет им. С.М. Кирова Специальность: Металлорежущие станки и инструменты»		
6.2		Пинягин		Штатный (1)	УрГУПС	Уральский		

		Виталий Васильевич			Кафедра «Мехатроника» Инженер	политехнический институт им. С.М.Кирова Направление: Радиотехника Специальность: Радиоэлектронные системы		
6.3		Сергеев Роман Федорович		Штатный (1)	УрГУПС Кафедра «Мехатроника» Заведующий лабораториями	Уральский Государственный Университет Путей Сообщения Специальность «Мехатроника»		