

## Приложение 8 – Кадровое обеспечение образовательной программы

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

направленность «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

№ 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)	Информация о повышении квалификации за последние 3 года
1	Руководитель ОП ВО	Баутин Сергей Петрович	Д.ф.-м.н, профессор	Штатный работник, 1,0 ст.	Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: математик УЗ: Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Аспирантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика Докторантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика	1. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Разрушительные атмосферные вихри: теоремы, расчеты эксперименты. Новосибирск: Наука. 2013. 216 с. (монография). 2. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Моделирование трехмерного стационарного течения в придонной части тропического циклона// Вестник Тюменского государственного университета. - 2013. - № 3. Физико-математические науки. Информатика. С. 124--132 4. . Баутин С.П., Замыслов В.Е., Скачков П.П. Математическое моделирование тригонометрическими рядами одномерных течений вязкого теплопроводного газа. Новосибирск: Наука, Екатеринбург: УрГУПС, 2014. 91 с. (монография). 5. Баутин С.П. Математическое моделирование течения в вертикальной части восходящего закрученного потока// Теплофизика высоких температур.-- 2014.- Том 52.- № 2. - С. 271-275.	Московский Авиационный институт 31.05.2013

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, 0,2 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, 0,24 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, 0,26 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	Сиринина Нина Фридриховна	д.т.н., профессор	Штатный работник, 0,2 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 Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ	Скачков Павел Павлович	к.ф.-м.н., доцент	Штатный работник, 0,051 ст.	Доцент кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Физик-теоретик УЗ: Уральский Государственный Университет им. А.М. Горького. Аспирантура 01.02.04 – Теоретическая и математическая физика	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
2.6	Б1.В.ОД.3 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Замыслов Владимир Евгеньевич	к.ф.-м.н., доцент	Штатный работник, 1,0 ст.	Доцент кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: математик УЗ: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова Аспирантура 01.01.01 Теория функции и функциональный анализ	1. Баутин С.П., Замыслов В.Е. Представление приближенных решений полной системы уравнений Навье–Стокса в одномерном случае// Вычислительные технологии. 2012. Том 17. № 3. С. 3-12. (ВАК). 2. Bautin S.P., Zamyslov V.E., Pervushyna N.A., Perminova D.V. Representation of the Approximate Solutions of the Complete System of Navier-Stokes Equation in One-Dimensional Case// International conference “Solitons, Collapes, Turbulence: Achievements, Developments and Per\ -spe\ -c\ -ti\ -ves. The conference Program and Proceedings”. Russia: Novosibirsk, Academgorodok, 2012. Pp. 38-39. 3. Bautin S.P., Zamyslov V.E., Pervushyna N.A., Perminova D.V. One approximate representation of the one-dimensional flows of viscous heat-conductive gas// International conference of the methods of aerophysical research Abstracts. Part I. Kazan (Volga Region) Federal University, Siberian Branch Of Russian Academy of Sciences. Kazan, 2012. P. 44. 4. Баутин С.П., Замыслов В.Е. Одномерные периодические течения вязкого теплопроводного газа// Вестник УрГУПС. – 2013. - № 1(17). – С. 4-13. 5. . Баутин С.П., Замыслов В.Е., Скачков П.П. Математическое моделирование тригонометрическими рядами одномерных течений вязкого теплопроводного газа. Новосибирск: Наука, Екатеринбург: УрГУПС, 2014. 91 с. (монография).	ИДПО АКО УрГУПС 12.09.2014

Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору								
2.7	Б1.В.ДВ.1.1	Дерябин Сергей Львович	Д.ф.-м.н. профессор	Штатный работник, 0,054 ст.	Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: математик УЗ: Уральский государственный университет им. А.М. Горького Аспирантура 01.06.01 Математика и механика дифференциального уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Баутин С.П., Дерябин С.Л. Теоремы существования и единственности для нелинейно-дисперсионных уравнений Грина-Нагди // Вычисл. Технологии: Новосибирск: 2013. Т.18. № 5. С. 3-15. 2. Дерябин С.Л., Садов А.П. Трехмерная модель сжимаемой сплошной среды для описания движения волн жидкости // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. Научный журнал. № 2(18). 2013. С. 4-17. 3. Дерябин С.Л., Мезенцев А.В. Математическое моделирование восходящих закрученных потоков, примыкающих к вакууму, в вырожденном случае // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. Научный журнал. № 4(20). 2013. С. 11-17. 4. Дерябин С.Л., Мезенцев А.В. Двумерная модель сжимаемой сплошной среды для описания волн жидкости // Вестник Тюменского государственного университета. 2014. № 7. Физико-математические наук. Информатика. С. 74-82.	Московский Авиационный институт 31.05.2013
2.8	Б1.В.ДВ.1.2 Статистический анализ в научных исследованиях	Тимофеева Галина Адольфовна	д.ф.-м.н., профессор	Штатный работник, 0,054 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 Докторантура 05.13.01 Системный анализ управления и обработка информации	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. Оценка 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

2.9	Б1.В.ДВ.2.1 Численные методы	Баутин Сергей Петрович	Д.ф.-м.н, профессор	Штатный работник, 0,51 ст.	Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: математик УЗ: Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Аспирантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика Докторантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика	1. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Разрушительные атмосферные вихри: теоремы, расчеты эксперименты. Новосибирск: Наука. 2013. 216 с. (монография). 2. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Моделирование трехмерного стационарного течения в придонной части тропического циклона// Вестник Тюменского государственного университета. – 2013. -- № 3. Физико-математические науки. Информатика. С. 124--132 4. . Баутин С.П., Замыслов В.Е., Скачков П.П. Математическое моделирование тригонометрическими рядами одномерных течений вязкого теплопроводного газа. Новосибирск: Наука, Екатеринбург: УрГУПС, 2014. 91 с. (монография). 5. Баутин С.П. Математическое моделирование течения в вертикальной части восходящего закрученного потока// Теплофизика высоких температур.-- 2014.- Том 52.- № 2. - С. 271-275.	Московский Авиационный институт 31.05.2013
2.9	Б1.В.ДВ.2.2 Теория принятия решений и методы оптимизации	Тимофеева Галина Адольфовна	д.ф.-м. н., профессор	Штатный работник, 0,51 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 Докторантура 05.13.01 Системный анализ управления и обработка информации	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. Завалицин 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

2.10	Б1.В.ДВ.3.1 Система уравнений газовой динамики Б1.В.ДВ.3.2 Характеристическая задача Коши и ее приложения	Баутин Сергей Петрович	Д.ф.-м.н, профессор	Штатный работник, 0,051 ст.	Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: математик УЗ: Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Аспирантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика Докторантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика	1. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Разрушительные атмосферные вихри: теоремы, расчеты эксперименты. Новосибирск: Наука. 2013. 216 с. (монография). 2. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Моделирование трехмерного стационарного течения в придонной части тропического циклона// Вестник Тюменского государственного университета. - 2013. -- № 3. Физико-математические науки. Информатика. С. 124--132 4. . Баутин С.П., Замыслов В.Е., Скачков П.П. Математическое моделирование тригонометрическими рядами одномерных течений вязкого теплопроводного газа. Новосибирск: Наука, Екатеринбург: УрГУПС, 2014. 91 с. (монография). 5. Баутин С.П. Математическое моделирование течения в вертикальной части восходящего закрученного потока// Теплофизика высоких температур.-- 2014.- Том 52.- № 2. - С. 271-275.	Московский Авиационный институт 31.05.2013
Б2 «Практики»								
2.11	Б2.1 Педагогическая практика	Оськина Марина Николаевна	к.пед.н., доцент	Штатный работник, 0,29	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 Росаккредитство 6. Курсы ПК, 2014 УЦПР, Пушкин 7. Курсы ПК, 2015 ООО "ЛабММИС" г. Москва 8. Курсы ПК, 2015 Росаккредитация г. Москва 9. Курсы ПК, 2015 ФГАОУВПО НИТУ "МИСиС" г. Москва

2.12	Б2.2 Исследовательская практика	Баутин Сергей Петрович	Д.ф.-м.н, профессор	Штатный работник, 0,01 ст.	Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: математик УЗ: Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Аспирантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика Докторантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика	1. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Разрушительные атмосферные вихри: теоремы, расчеты эксперименты. Новосибирск: Наука. 2013. 216 с. (монография). 2. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Моделирование трехмерного стационарного течения в придонной части тропического циклона// Вестник Тюменского государственного университета. - 2013. -- № 3. Физико-математические науки. Информатика. С. 124--132 4. . Баутин С.П., Замыслов В.Е., Скачков П.П. Математическое моделирование тригонометрическими рядами одномерных течений вязкого теплопроводного газа. Новосибирск: Наука, Екатеринбург: УрГУПС, 2014. 91 с. (монография). 5. Баутин С.П. Математическое моделирование течения в вертикальной части восходящего закрученного потока// Теплофизика высоких температур.-- 2014.- Том 52.- № 2. - С. 271-275.	Московский Авиационный институт 31.05.2013
------	------------------------------------	------------------------	---------------------	----------------------------	--	--	--	---

Б3 «Научные исследования»

2.13	Б3. Научные исследования	Баутин Сергей Петрович	Д.ф.-м.н, профессор	Штатный работник, 0,051 ст.	Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: математик УЗ: Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Аспирантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика Докторантура 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика	1. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Разрушительные атмосферные вихри: теоремы, расчеты эксперименты. Новосибирск: Наука. 2013. 216 с. (монография). 2. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Моделирование трехмерного стационарного течения в придонной части тропического циклона// Вестник Тюменского государственного университета. - 2013. -- № 3. Физико-математические науки. Информатика. С. 124--132 4. . Баутин С.П., Замыслов В.Е., Скачков П.П. Математическое моделирование тригонометрическими рядами одномерных течений вязкого теплопроводного газа. Новосибирск: Наука, Екатеринбург: УрГУПС, 2014. 91 с. (монография). 5. Баутин С.П. Математическое моделирование течения в вертикальной части восходящего закрученного потока// Теплофизика высоких температур.-- 2014.- Том 52.- № 2. - С. 271-275.	Московский Авиационный институт 31.05.2013
------	-----------------------------	------------------------	---------------------	-----------------------------	--	--	--	---

Б4. Государственная итоговая аттестация

2.14	Б4 Государственная итоговая аттестация	Качалова Людмила Павловна	д.пед.н, профессор	Штатный работник, 0,3 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.
		Сирина Нина Фридриховна	д.т.н., профессор	Штатный работник, 0,3 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 университета «Высшая школа экономики», 2013 Курсы повышения квалификации – ФГБОУ ИДПО Института развития дополнительного профессионального образования, 2014

	Б4 Государственная итоговая аттестация	Баутин Сергей Петрович	Д.ф.-м.н, профессор	Штатный работник, 0,051 ст.	Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: математик	1. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Разрушительные атмосферные вихри: теоремы, расчеты эксперименты. Новосибирск: Наука. 2013. 216 с. (монография). 2. Баутин С.П., Баутин К.В., Крутова И.Ю., Обухов А.Г. Моделирование трехмерного стационарного течения в придонной части тропического циклона// Вестник Тюменского государственного университета. - 2013. -- № 3. Физико-математические науки. Информатика. С. 124--132 4. . Баутин С.П., Замыслов В.Е., Скачков П.П. Математическое моделирование тригонометрическими рядами одномерных течений вязкого теплопроводного газа. Новосибирск: Наука, Екатеринбург: УрГУПС, 2014. 91 с. (монография). 5. Баутин С.П. Математическое моделирование течения в вертикальной части восходящего закрученного потока// Теплофизика высоких температур.-- 2014.- Том 52.- № 2. - С. 271-275.	Московский Авиационный институт 31.05.2013
3	Персональный состав научных работников университета, привлекаемых к реализации ОП ВО							
3.1	Б3. Научные исследования Б2.2 Исследовательская практика	Тимофеева Галина Адольфовна	д.ф.-м. н., профессор	Штатный работник, 0,25 ст.	Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика», Главный научный сотрудник	ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Математика УЗ: Уральский Государственный Университет им. А.М. Горького. Аспирантура – 01.01.02 Дифференциальные уравнения	6. Тимофеева Г.А., Тимофеев Н.А. Математическая модель управления кредитным портфелем// Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. 2014. № 2 (22). С. 4-11. 7. Тимофеева Г.А. Оценивание динамики процесса, зависящего от марковской цепи с неполной информацией//12 Всероссийское совещание по проблемам управления: Труды. Москва. ИПУ РАН, 2014. 8. Вакулина Г.М., Тимофеева Г.А. Динамическое программирование с использованием нечеткой логики в планировании инвестиционных проектов. Известия УрГЭУ. 2014. № 2 (52). 9. Завалищин Д.С., Тимофеева Г.А., Транспортная сеть с неопределенными параметрами: оптимизация маршрута // Транспорт Урала, 2013. № 3 (38). 10. Бондарчук Д.В., Тимофеева Г.А. Методы мониторинга пассажиропотока // Транспорт Урала, 2013 № 2 (37).	Краткосрочные курсы повышения квалификации ИДПО АКО 12.09.2014