

Приложение 8 – Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования
по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»
направленность – «Системный анализ, управление и обработка информации»

| № 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 | Тимофеева Галина Адольфовна | Д.ф.-м.н., профессор | Штатный работник, 1,0 ст. | УрГУПС Кафедра «Высшая и прикладная математика» Профессор | 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. Божалкина Я.А., Тимофеева Г.А. Марковские модели прогнозирования риска кредитного портфеля// Экономика и менеджмент систем управления. 2014. №4(14). с. 16-23. 5. Timofeeva G., Timofeev N. Evaluation of Payment Flows Based on Markov Chain Model with Incomplete Information// AIP Conference Proceedings 1631, (17). 2014. pp. 17-22(в базах Scopus, WoS) | Краткосрочные курсы повышения квалификации ИДПО АКО 12.09.2014 |

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

| | | | | | | | | |
|-----|---|---------------------------------|--|------------------------------------|-------------------|---|---|--|
| 2.3 | Б1.В. ОД.1. Педагогика и психология высшей школы | Качалова Людмила Павловна | Доктор. пед. наук, профессо р | Штатный работник – 0,102 ст. | Кафедра УСЭС | ВИД: Высшее педагогическое образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Преподаватель педагогики и психологии (дошкольной). Методист дошкольного воспитания. УЗ: ШГПИ Дополнительно к высшему – Менеджмент организации Аспирантура 13.00. 01 – Общая педагогика, история педагогики и образования Докторантура – 13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования | 1. Качалова Л.П. Педагогическая рефлексия: функции и содержание //Наука и школа. – 2012 №6. С. 62-71; 2. Качалова Л.П. Методологические подходы в построении модели формирования эмпатийной культуры будущих учителей //Преподаватель 21 века, - 2012. - С.52-56; 3. Качалова Л.П., Качалов А.В. Формирование творческой самостоятельности студентов в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин// Преподаватель XXI века, 2013.- №1. – С.122-134; 4. Качалова Л.П., Качалов А.В. Рефлексивно-ценностная ориентация как условие формирования творческой самостоятельности студентов вуза – будущих учителей // Этносоциум и межнациональная культура – 2014 - № 6, С. 106-109; 5. Качалова Л.П. Исследовательская компетенция магистрантов: структурно-содержательный анализ //Дискуссия – 2015 - № 3(35) С.118-123. | 19.12.2014; Курсы повышения квалификации; Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС |
| 2.4 | Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований | Сирина Нина Фридриховна | Доктор тех. наук, профессо р | Штатный работник – 0,077 ст. | Кафедра Вагоны | ВИД: Высшее профессиональное образование. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Вагоностроение и вагонное хозяйство. УЗ: Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта Аспирантура 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов, электрификация Докторантура 05.02.22 – Организация производства | 1. Инновационные подходы к оценке деятельности транспортного предприятия (статья ВАК) - Известия УрГЭУ - 2013г. - № 6 (50) – С. 79-86. 2. Формирование модели управления перевозочной деятельностью. Транспорт Урала. Екатеринбург. - 2014. - № 1 (40). - С.12-17. 3. Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности эксплуатационного депо. // Инновационный транспорт – 2014 - № 1 (11). С. 23-26. 4. Анализ реформирования вагонного хозяйства ОАО «РЖД». //Транспортная инфраструктура сибирского региона - 2014. Т. 1. С. 109-115. | 1. 2013 г – Обучение – Учебный центр подготовки руководителей Национального исследовательского ун-та «Высшая школа экономики» 2. 2014 – Курсы повышения квалификации – ФГБОУ ИДПО |

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|--|---|--|
| 2.5 | Б1.В.ОД.3 Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ | Скачков Павел Павлович | К.ф.-м.н., доцент | Штатный работник 0,048 ст. | Кафедра Высшая и прикладная математика. Доцент. | 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 ППП» 31.05.2013 |
| 2.6 | Б1.В.ОД.4 Теория управления и системный анализ Б1.В.ДВ.1.1 Статистический анализ в научных исследованиях Б1.В.ДВ.1.2 Эконометрическое моделирование | Тимофеева Галина Адольфовна | Д. ф.-м.н., профессор | Штатный работник, 0,079 ст. | Кафедра Высшая и прикладная математика. Профессор | ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Математик 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. Божалкина Я.А., Тимофеева Г.А. Марковские модели прогнозирования риска кредитного портфеля// Экономика и менеджмент систем управления. 2014. №4(14). с. 16-23. 5. Timofeeva G., Timofeev N. Evaluation of Payment Flows Based on Markov Chain Model with Incomplete Information// AIP Conference Proceedings 1631, (17). 2014. pp. 17-22(в базах Scopus, WoS) | ИДПО АКО УрГУПС 12.09.2014 ПК по теме «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в Вузе» |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|---|---|---|---|
| 2.7 | <p>Б1.В.ДВ.2.1 Теория принятия решений и методы оптимизации</p> <p>Б1.В.ДВ2.2 Численные методы</p> | Завалишин Дмитрий Станиславович | к.ф.-м.н., доцент | Штатный работник 0,051 ст. | УрГУПС Кафедра Высшая и прикладная математика. Доцент | <p>ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: инженер-электрик УЗ: Уральский политехнический институт им С.М. Кирова.</p> | <p>1.Д.С.Завалишин, С.И.Тимофеева Динамическое программирование в задаче сетевого планирования и управления// Экономика и менеджмент систем управления. 3.2(13), 2015, с253-258.</p> <p>2.D.S.Zavalishchin Mathematical Model of the Cylinder Rotations in a Viscous Medium// AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, New York, 2014, Vol. 1631 Issue 1, pp.11-17</p> <p>3.Завалишин Д.С. Исследование задачи управления движением контура в многофазной вязкой среде// 12 Всероссийское совещание по проблемам управления: Труды. Москва. ИПУ РАН,2014. С. 1454-1458.</p> | ИДПО АКО УрГУПС, 2014, ПК по теме «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в Вузе» |
| 2.8 | Б2.1 Педагогическая практика | Оськина Марина Николаевна | к.пед.н., доцент | Штатный работник, 0,08 ст. | Доцент кафедры «Управление персоналом и социология» | <p>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</p> | <p>1. Малыгин Е.А., Оськина М.Н. Модель адаптивной системы кадрового обеспечения предприятий железнодорожного транспорта //Транспорт Урала . – 2011. – № 1. – С. 42–46.</p> <p>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.</p> <p>3. Оськина М.Н. Повышение качества подготовки специалистов: выбор мер // Образование и наука. – 2013. – № 10 (109). – С. 52–66.</p> <p>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.</p> <p>5. Оськина, М.Н. Проблемы ФГОС: традиции и инновации / М.Н. Оськина // Дискуссия. Разд. «Педагогика и психология». – 2013. – № 7 (37). – С. 144–148.</p> | <p>1. Защита кандидатской диссертации</p> <p>2. Курсы ПК, 2014, «Информационные системы и технологии организации электронного обучения в вузе BlackBoard», ИДПО АКО УрГУПС</p> <p>3. Курсы ПК, 2014 ИДПО МИПК г. Москва</p> <p>4. Курсы ПК, 2014 УЦПР, Пушкин</p> <p>5. Семинар-тренинг, 2014 ФГБОУ Росаккредитгентство</p> <p>6. Курсы ПК, 2014 УЦПР, Пушкин</p> <p>7. Курсы ПК, 2015 ООО "ЛабММИС" г. Москва</p> <p>8. Курсы ПК, 2015 Росаккредитагентство г. Москва</p> <p>9. Курсы ПК, 2015 ФГАОУВПО НИТУ "МИСиС" г. Москва</p> |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|--|--|---|
| 2.9 | Б2.2 Исследовательская практика | Тимофеева Галина Адольфовна | Д. ф.-м.н., профессор | Штатный работник, 0,079 ст. | Кафедра Высшая и прикладная математика. Профессор | ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Математик 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. Божалкина Я.А., Тимофеева Г.А. Марковские модели прогнозирования риска кредитного портфеля// Экономика и менеджмент систем управления. 2014. №4(14). с. 16-23. 5. Timofeeva G., Timofeev N. Evaluation of Payment Flows Based on Markov Chain Model with Incomplete Information// AIP Conference Proceedings 1631, (17). 2014. pp. 17-22(в базах Scopus, WoS) | ИДПО АКО УрГУПС 12.09.2014 ПК по теме «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в Вузе» |
| Б3 «Научные исследования» | | | | | | | | |
| 2.10 | Б3. Научные исследования | Тимофеева Галина Адольфовна | Д. ф.-м.н., профессор | Штатный работник, 0,079 ст. | Кафедра Высшая и прикладная математика. Профессор | ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Математик 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 | ИДПО АКО УрГУПС 12.09.2014 ПК по теме «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в Вузе» |

| | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|--|---|
| | | | | | | | <p>планировании инвестиционных проектов. Известия УрГЭУ. 2014. № 2 (52).</p> <p>4. Божалкина Я.А., Тимофеева Г.А. Марковские модели прогнозирования риска кредитного портфеля// Экономика и менеджмент систем управления. 2014. №4(14). с. 16-23.</p> <p>5. Timofeeva G., Timofeev N. Evaluation of Payment Flows Based on Markov Chain Model with Incomplete Information// AIP Conference Proceedings 1631, (17). 2014. pp. 17-22(в базах Scopus, WoS)</p> | |
| Б4.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | |
| 2.11 | Б4 Государственная итоговая аттестация | Качалова Людмила Павловна | Доктор. пед. наук, профессор | Штатный работник 0,102 ст. | Кафедра УСЭС | <p>ВИД: Высшее педагогическое образование.</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Преподаватель педагогики и психологии (дошкольной). Методист дошкольного воспитания. УЗ: ШГПИ</p> <p>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</p> | <p>1. Качалова Л.П. Педагогическая рефлексия: функции и содержание //Наука и школа. – 2012 №6. С. 62-71; 2. Качалова Л.П. Методологические подходы в построении модели формирования эмпатийной культуры будущих учителей //Преподаватель 21 века, - 2012. - С.52-56; 3. Качалова Л.П., Качалов А.В. Формирование творческой самостоятельности студентов в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин// Преподаватель XXI века, 2013.- №1. – С.122-134; 4. Качалова Л.П., Качалов А.В. Рефлексивно-ценностная ориентация как условие формирования творческой самостоятельности студентов вуза – будущих учителей // Этносоциум и межнациональная культура – 2014 - № 6, С. 106-109; 5. Качалова Л.П. Исследовательская компетенция магистрантов: структурно-содержательный анализ //Дискуссия – 2015 - № 3(35) С.118-123.</p> | 19.12.2014; Курсы повышения квалификации; Институт дополнительного профессионального образования АКО УрГУПС |
| | | Сирина Нина Фридриховна | Доктор тех. наук, профессор | Штатный работник 0,077 ст. | Кафедра Вагоны | <p>ВИД: Высшее профессиональное образование.</p> <p>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:</p> | 1. Инновационные подходы к оценке деятельности транспортного предприятия (статья ВАК) - Известия УрГЭУ - 2013г. - № 6 (50) – С. 79-86. | 1. 2013 г – Обучение – Учебный центр подготовки руководителей |

| | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | | | | | <p>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</p> | <p>2. Формирование модели управления перевозочной деятельностью. Транспорт Урала. Екатеринбург. - 2014. - № 1 (40). - С.12-17. 3. Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности эксплуатационного депо. // Инновационный транспорт – 2014 - № 1 (11). С. 23-26. 4. Анализ реформирования вагонного хозяйства ОАО «РЖД». //Транспортная инфраструктура сибирского региона - 2014. Т. 1. С. 109-115.</p> | <p>Национального исследовательского ун-та «Высшая школа экономики» 2. 2014 – Курсы повышения квалификации – ФГБОУ ИДПО</p> |
| | | Тимофеева Галина Адольфовна | Д. ф.-м.н., профессор | Штатный работник, 0,079 ст. | Кафедра Высшая и прикладная математика. Профессор | <p>ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Математик УЗ: Уральский Государственный Университет им. А.М. Горького. Аспирантура – 01.01.02 Дифференциальные уравнения</p> | <p>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. Божалкина Я.А., Тимофеева Г.А. Марковские модели прогнозирования риска кредитного портфеля// Экономика и менеджмент систем управления. 2014. №4(14). с. 16-23. 5. Timofeeva G., Timofeev N. Evaluation of Payment Flows Based on Markov Chain Model with Incomplete Information// AIP Conference Proceedings 1631, (17). 2014. pp. 17-22(в базах Scopus, WoS)</p> | <p>ИДПО АКО УрГУПС 12.09.2014 ПК по теме «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в Вузе»</p> |

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|---|--|---|--|
| 3. | Персональный состав научных работников университета, привлекаемых к реализации ОП ВО | | | | | | | |
| 3.1 | <p>Б1.В.ДВ.3.1 Теория случайных процессов и её приложения</p> <p>Б1.В.ДВ.3.2 Математическое моделирование экономических и транспортных процессов</p> <p>Б3 Научные исследования Б4 Государственная итоговая аттестация</p> | Тимофеева Галина Адольфовна | Д. ф.-м.н., профессор | Штатный работник 0,25 ст. | Кафедра Высшая и прикладная математика, Главный научный сотрудник | ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Математик УЗ: Уральский Государственный Университет им. А.М. Горького. Аспирантура – 01.01.02 Дифференциальные уравнения | <p>1.Тимофеева Г.А., Тимофеев Н.А. Математическая модель управления кредитным портфелем// Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. 2014. № 2 (22). С. 4-11.</p> <p>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.</p> <p>3.Вакулина Г.М., Тимофеева Г.А. Динамическое программирование с использованием нечеткой логики в планировании инвестиционных проектов. Известия УрГЭУ. 2014. № 2 (52).</p> <p>4. Божалкина Я.А., Тимофеева Г.А. Марковские модели прогнозирования риска кредитного портфеля// Экономика и менеджмент систем управления. 2014. №4(14). с. 16-23.</p> <p>5. Timofeeva G., Timofeev N. Evaluation of Payment Flows Based on Markov Chain Model with Incomplete Information// AIP Conference Proceedings 1631, (17). 2014. pp. 17-22(в базах Scopus, WoS)</p> | ИДПО АКО УрГУПС 12.09.2014 ПК по теме «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в Вузе» |
| 4. | Персональный состав ведущих отечественных ученых и специалистов из сферы производства и науки, привлекаемых к реализации ОП ВО | | | | | | | |
| 4.1 | <p>Б1.В.ДВ.3.1 Теория случайных процессов и её приложения</p> <p>Б1.В.ДВ.3.2 Математическое моделирование экономических и транспортных процессов</p> | Розенберг Валерий Львович | к.ф.-м.н., доцент | внешний совместитель (0,022) | Институт математики и механики УрО РАН. Старший научный сотрудник | ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Математик УЗ: Уральский Государственный Университет им. А.М. Горького. Аспирантура – 01.01.02 Дифференциальные уравнения | <p>1.Мельникова Л.А., Розенберг В.Л. Стохастическая модификация сферической блоковой модели динамики и сейсмичности литосферы// Вычислительные методы и программирование, Т.16, 2015.</p> <p>2. Розенберг В.Л. Об одной задаче управления при дефиците информации для линейного стохастического дифференциального уравнения //Труды ИММ УрО РАН, Екатеринбург, Т.21, №3, 2015.</p> | Курсы при УрГУПС 11.05.2013 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------------------------|----------------------|-----------------------|--|--|---|--|
| | | | | | | | 3. Розенберг В.Л. Задача реконструкции возмущения в линейном стохастическом уравнении: случай неполной информации // Труды ИММ УрО РАН, Т.19, №4, 2013. | |
| 4.2 | Б.4. Государственная итоговая аттестация | Филиппова Татьяна Федоровна | Д.ф.-м.н., профессор | По контракту | Институт математики и механики УрО РАН. Главный научный сотрудник | ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Математик УЗ: Уральский Государственный Университет им. А.М. Горького. Аспирантура – 01.01.02 Дифференциальные уравнения | 1. Филиппова Т.Ф. Оценки множеств достижимости управляемых систем с нелинейностью и параметрическими возмущениями // Труды института математики и механики УрО РАН. 2014. Т. 20. № 4. С. 287-296. 2. Filippova T.F. and Matviychuk O.G. Algorithms of estimating reachable sets of nonlinear control systems with uncertainty // Proc. of the 7th Chaotic Modeling and Simulation Int. Conf. 2014. Lisbon, Portugal: P. 115–124. | |
| 5. | Персональный состав зарубежных ученых и специалистов, привлекаемых к реализации ОП ВО | | | | | | | |
| 6. | Штатный работник состав учебно-вспомогательного персонала | | | | | | | |
| 6.1 | | Скакунова О.А. | - | Штатный работник (1) | УрГУПС Кафедра Высшая и прикладная математика, Зав.методическим кабинетом | ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Учитель физики УЗ: Уральский государственный педагогический институт. | - | - |
| 6.2 | | Куликова И.В. | - | Штатный работник(0,5) | УрГУПС Кафедра Высшая и прикладная математика Заведующий лабораторией | ВИД: Высшее профессиональное образование СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Мехатроника УЗ: Уральский государственный университет путей сообщения | - | ИДПО АКО УрГУПС 12.09.2014 ПК по теме «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в Вузе» |