Приложение 1

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	- углубление профессионального образования, развитие способности к критическому анализу современных научных достижений, генерированию новых идей; - формирование навыков научно-исследовательской и преподавательской деятельности на основе знаний в области истории и философии науки; - овладение методами научно-исследовательской деятельности с соблюдением этических норм и стандартов; - приобретение навыков владения методологией, ориентацией в современной культуре и науке, позволяющих обладать универсальными и профессиональными компетенциями для успешной работы в избранной сфере научной деятельности.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 1 , 2 семестр Заочная – 1 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Базовая часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Предмет и основные концепции современной философии науки. Тема 2. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции. Тема 3. Структура научного знания. Тема 4. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Тема 5. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности. Тема 6. Особенности современного этапа развития науки.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	очная - зачет, экзамен заочная - экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	- совершенствование лексических навыков по сферам применения (бытовая, терминологическая, общенаучная, официальная и др.); - формирование понятий о свободных и устойчивых словосочетаниях, фразеологических единицах, об основных способах словообразования; - развитие грамматических навыков, обеспечивающих коммуникацию общего характера без искажения смысла при письменном и устном общении; - формирование представления об основных грамматических явлениях, характерных для профессиональной речи; - ознакомление обучаемых с культурными традициями стран изучаемого языка, правилами речевого этикета; - обучение монологической и диалогической речи с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения; - развитие навыков публичной речи (устное сообщение, презентация, доклад и др.), обучение аудированию, т.е. пониманию монологической и диалогической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникаций; - совершенствование навыков чтения текстов Конечная цель курса заключается в том, чтобы сформировать у аспиранта целостную картину восприятия английского языка с помощью основных аспектов речевой деятельности.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 1, 2 семестр Заочная – 1 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Базовая часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-3; УК-4
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Введение в научную работу. Научное сообщество. Тема 2. Поиск направления исследования. Подготовка эксперимента. Описание исследования. Материалы и методы. Тема 3. Описание исследования. Представление данных. Анализ данных. Тема 4. Описание научного исследования: результаты и выводы. Введение и аннотация. Описание результатов

Наименование дисциплины	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная - зачет, экзамен Заочная - экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	- формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций обеспечивающие способность и готовность аспирантов к педагогической деятельности; - освоение обучающимися основных проблем современной педагогики и психологии высшей школы, методики высшего образования и истории их развития.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 2 семестр Заочная – 1 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Вариативная часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-5; ОПК-3; ПК-3
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Общие основы педагогики и психологии высшей школы. Основные тенденции развития высшего образования. Тема 2. Психологические основы научно-педагогической деятельности преподавателя высшей школы. Тема 3. Основы дидактики высшей школы. Тема 4. Преподавание экономических дисциплин. Тема 5. Современные образовательные технологии в вузе. Формы и методы обучения в области экономики. Тема 6. Педагогическое проектирование и педагогические технологии. Тема 7. Педагогическая коммуникация и основы коммуникативной культуры педагога. Тема 8. Разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников в области экономики. Тема 9. Современное образовательное пространство. Критерии образования.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная – экзамен Заочная - экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обеспечивающих способность и готовность к самостоятельному выполнению научно-исследовательской деятельности, организации научно-исследовательской работы в вузе и подготовки научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 1 семестр Заочная -1 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Вариативная часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Информационные основы научных экономических исследований. Тема 2. Присуждение ученых степеней, званий. Тема 3. Методологическая структура научного экономического исследования. Тема 4. Написание и оформление научных статей в соответствии с требованиями ВАК, международных журналов. Тема 5. Порядок защиты кандидатской диссертации по экономическим наукам. Тема 6. Коммуникации в современной науке. Тема 7. Организация научно-исследовательской работы в вузе по направлению экономика.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная – зачет Заочная - зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обеспечивающих способность и готовность обучающихся к выполнению научно-исследовательской и педагогической деятельности по направлению подготовки Экономика.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 3, 4 семестр Заочная – 3 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Вариативная часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные темы	Раздел 1. Теоретические основы специальности. Подраздел 1 Политическая экономия. Тема 1. Развитие экономических отношений. Тема 2. Производство. Тема 3 Экономические системы. Тема 4. Экономический рост. Тема 5. Глобализация мировой экономики. Тема 6. Национальное богатство. Тема 7. Теория денег. Подраздел 2 Микроэкономическая теория. Тема 1. Теория потребительского спроса. Тема 2. Теория организации и функционирования финансового рынка: денежный рынок, валютный рынок, рынок капиталов, страховой рынок, рынок ценных бумаг. Тема 3. Теория конкуренции и антимонопольного регулирования. Тема 4. Олигополия в рыночной экономике. Тема 5. Рынки факторов производства: труда, капитала, земля, предпринимательская деятельность, энергоресурсы, информация. Тема 6. Планирование, организация и управление информационным потоком с целью его рационализации. Тема 7. Теория предпринимательства. Тема 8. Теория общего экономического равновесия. Подраздел 3 Макроэкономическая теория. Тема 1 Дисконтирование, инвестиционные решения фирмы.

Наименование дисциплины	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ
	Оценка эффективности инвестиций. Тема 2. Теория макроэкономического равновесия. Тема 3. Теория экономического роста. Тема 4. Теория экономических циклов и кризисов. Тема 5. Теория макроэкономической нестабильности: инфляция и безработица. Тема 6. Теория безработицы. Подраздел 4. Институциональная и эволюционная экономическая теория. Тема 1. Институциональная структура общества. Тема 2. Образ жизни и поведение человека в разрезе экономической системы. Тема 3. Технологические основания институциональной структуры экономики. Тема 4. Теория прав собственности. Тема 5. Институциональная теория фирмы и эволюционная теория экономической динамики. Тема 6. Теория переходной экономики и трансформации социально-экономических систем. Раздел 2. Основа и методология формирования и функционирования социальных и экономических систем. Тема 1. Методологические основы управления социальными и экономическими системами. Тема 2. Организация как социальная и экономическая система, управление. Тема 3. Государственное управление и регулирование социальными, экономическими системами. Тема 4. Методы исследования и моделирования социально-экономических систем. Тема 5. Финансово-кредитные отношения предприятий. Тема 6. Оценочная деятельность.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная - зачет, экзамен Заочная - 3 курс

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИНАНСАХ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формирование у обучающихся системных фундаментальных знаний о современных цифровых технологиях и инструментарии рынка платежных услуг, которые предоставляются как коммерческими банками, так и различными предприятиями, понимание особенностей и фундаментальных отличий продуктов платежных услуг кредитных организаций и их посредников на российском финансовом рынке и на мировом финансовом рынке.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 1 семестр Заочная – 2 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Вариативная часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1; ПК-2
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Регулирование денежного рынка и платежных систем в РФ. Тема 2. Инновации в платежных технологиях на рынке платежных услуг, их использование на предприятиях воздушного транспорта Тема 3. Нормативно-правовое регулирование денежного рынка, рынка платежных услуг за рубежом Тема 4. Исследование особенности специфики функционирования международных карточных платежных систем: VISA, MASTER CARD, UNION PAY. Тема 5. Крипто валюты на рынке платежных услуг. Тема 6. Цифровые технологии в государственных, муниципальных финансах. Тема 7. Цифровые финансы для различных субъектов экономики: хозяйствующих субъектов (в т.ч. предприятий воздушного транспорта), домохозяйств. Тема 8. Платежная инфраструктура рынка платежных услуг.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная – зачет Заочная - зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ВОЗДУШНОМ ТРАНСПОРТЕ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций обеспечивающих способность и готовность обучающихся к выполнению научно-исследовательской и педагогической деятельности в области экономики воздушного транспорта.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 2 семестр Заочная – 2 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Вариативная часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Современные концепции институциональных преобразований на транспорте. Тема 2. Стратегическое управление транспортом. Тема 3. Маркетинг на авиатранспорте. Тема 4. Планирование, организация и управление персоналом на транспорте. Тема 5. Управление внешнеэкономической деятельностью предприятий. Тема 6. Взаимодействие субъектов как основа повышения эффективности рынка услуг Тема 7. Государственное регулирование и взаимодействие с предприятиями воздушного транспорта (авиакомпания, аэропорт). Тема 8. Бизнес модели стратегического развития авиакомпании: организация низкобюджетных авиаперевозок, деловая авиация. Тема 9. Логистический подход в управлении предприятиями воздушного транспорта. Тема 10. Экономический механизм обновления авиационной техники. Тема 11. Система управления себестоимостью авиатранспортной продукции. Тема 12. Организация НИР в деятельности предприятий воздушного транспорта.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная – зачет Заочная - зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕВОЙ ЭКОНОМИКИ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области инновационной экономики воздушного транспорта с применением методологии системного подхода.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 2 семестр Заочная - 2 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Вариативная часть. Дисциплины по выбору
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-1; УК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Инновации как системный фактор социально-экономического развития. Тема 2. Особенности и содержание инновационной деятельности. Тема 3. Анализ условий формирования инновационной экономики. Тема 4. Теоретические основы формирования и развития системного подхода Тема 5. Организация системного анализа инновационной деятельности. Тема 6. Системный анализ принятия управленческих решений. Тема 7. Инфраструктура инновационной деятельности. Тема 8. Венчурное инвестирование инновационного предпринимательства. Тема 9. Инновационные проекты, оценка Тема 10. Заявка на исследования в российские научные фонды.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная - зачет с оценкой Заочная – зачет с оценкой

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области развития инновационной проектной деятельности
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 2 семестр Заочная - 2 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Вариативная часть. Дисциплины по выбору
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-1; УК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Инновации как объект проектного управления Тема 2. Методы отбора инновационных проектов. Тема 3. Концепция инвестирования инноваций. Тема 4. Управление инновационными проектами. Тема 5. Оценка эффективности инновационного проекта. Тема 6. Инновационные проекты на воздушном транспорте.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная - зачет с оценкой Заочная – зачет с оценкой

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ, ОБРАЗОВАНИИ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формировании общепрофессиональных и профессиональных компетенций обеспечивающие способность обучающегося использовать современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской и преподавательской видах деятельности.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 2 семестр Заочная - 2 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Вариативная часть. Дисциплины по выбору
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Современные технологии в деятельности предприятий воздушного транспорта Тема 2. Информационно-коммуникационные технологии в сфере экономической науки и образования Тема 3. Перспективные технологии Интернета Тема 4. Основные информационные службы и ресурсы Интернета Тема 5. Приложения современных информационных технологий Тема 6. Основы создания сайтов в Интернет
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная - зачет с оценкой Заочная – зачет с оценкой

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формировании общепрофессиональных и профессиональных компетенций обеспечивающие способность обучающегося использовать современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской и преподавательской видах деятельности
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 2 семестр Заочная - 2 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Вариативная часть. Дисциплины по выбору
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Вводная тема. Тема 2. Поиск научной информации. Тема 3 Основные программные средства современных информационных технологий. Тема 4 Технология баз данных. Тема 5. Информационно-коммуникационные технологии в сфере экономической науки и образования. Тема 6. Перспективные технологии Интернета в образовании
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная - зачет с оценкой Заочная – зачет с оценкой

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций обеспечивающие способность и готовность обучающегося к педагогической деятельности.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 4 семестр Заочная - 2 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	ФТД. Факультативы. Вариативная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-3; ПК-3
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Понятие и общая характеристика системы российского образовательного законодательства. Тема 2. Международное сотрудничество в сфере образования Тема 3. Система и структура образования в РФ Тема 4. Субъекты образовательной деятельности Тема 5. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная - зачет Заочная - зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих способность и готовность к выполнению научно-исследовательской деятельности с применением методов математического моделирования.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная - 4 семестр Заочная - 2 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	ФТД. Факультативы. Вариативная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1; ПК-1
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1 Основные принципы математического моделирования Тема 2. Модели динамических систем Тема 3. Моделирование стохастических систем Тема 4. Задачи оптимизации и оптимального управления Тема 5. Имитационное моделирование Тема 6. Прикладная статистика и эконометрика
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная - зачет Заочная - зачет

Приложение 2

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Профиль	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели практики	формирование компетенций обучающегося, обеспечивающих готовность к преподавательской деятельности в высшей школе, получение профессиональных умений и опыта педагогической деятельности в области экономики
Место в структуре образовательной программы	Очная - 3,4 семестр Заочная - 2 курс
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится практика	Блок 2. Практики. Вариативная часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-3
Трудоемкость практики	6 зачетных единиц, 216 академических часа.
Содержание практики. Основные разделы	1. Подготовительный Ознакомление с целями, задачами и содержанием педагогической практики; установление графика консультаций, видов отчетности и сроков их предоставления. Составление индивидуального плана педагогической практики обучающегося 2. Содержательный Ознакомление с государственными образовательными стандартами и рабочими учебными планами по основным образовательным программам факультета Ознакомление с организацией на факультете и кафедре научной, методической и воспитательной работы (планы, нормативные документы, регламентирующие педагогический процесс). Посещение учебных занятий, проводимых преподавателями кафедры. Подготовка материалов для составления заданий для практических занятий Проверка самостоятельной работы студентов, курсовых работ, контрольных

Наименование практики	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
	заданий и т.д. Разработка, подготовка к занятию, проведение занятий в студенческой группе: - не менее 5 занятий для обучающихся очной формы обучения. Проведение индивидуальных консультаций по учебным дисциплинам Проведение консультаций для студентов по выполнению контрольных и курсовых работ Совместная работа с преподавателями кафедры над разработкой учебных курсов. 3. Отчетный Составление отчета по педагогической практике
Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения практики	Очная - зачет, зачет с оценкой Заочная - зачет с оценкой

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Профиль	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цель практики	выработка у обучающегося навыков проведения научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).
Место в структуре образовательной программы	Очная - 5 семестр Заочная – 3 курс
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится практика	Блок 2. Практики. Вариативная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Трудоемкость практики	6 зачетных единиц, 216 академических часов.
Содержание практики. Основные разделы	Локальная разработка научного исследования (отдельный аспект проблемы, определение соответствующих методов и способов исследования, формирование эмпирической базы, научная интерпретация факторологической базы, обработка, анализ и систематизация научных данных, проверка рабочей гипотезы, разработка методики и т.д.) представленная в индивидуальном задании на период прохождения научно-исследовательской практики Подготовка научного доклада по результатам практики и выступление с ним на очной научной конференции. Публикация доклада/статьи/тезисов. Организация и участие в межкафедральном научном семинаре Руководство научно-исследовательской деятельностью студентов
Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения практики	Очная - зачет с оценкой Заочная - зачет с оценкой

Приложение 3

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПОДГОТОВКА НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ) НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Профиль	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цель (цели) научно-исследовательской деятельности и подготовки научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук является	Целью научно-исследовательской деятельности и подготовки научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук является формирование практических умений и навыков ведения самостоятельного научного исследования, результатом которого является подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание степени кандидата наук.
Место в структуре образовательной программы	Очная - 1,2,3,4,5,6 семестр Заочная – 1,2,3,4 курс
Наименование части (блока) ОПОП ВО	Блок 3. Научные исследования. Вариативная часть
Формируемые компетенции обучающегося	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Трудоемкость	129 зачетные единицы, 4644 академических часа
Содержание. Основные разделы (этапы, темы)	1 семестр: - утвержденная тема диссертации и план-график работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; - постановка целей и задач диссертационного исследования; - определение объекта и предмета исследования; - актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; - характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования. 2 семестр: - подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования, который основывается на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержит анализ основных результатов и положений,

Наименование	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПОДГОТОВКА НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ) НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
	полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования; - предполагаемый личный вклад автора в разработку темы 3 семестр: - сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией; - тезисы и / или статьи, подготовленные для публикации в журналах перечня ВАК. 4 семестр: - черновой вариант автореферата; - тезисы и / или статьи, подготовленные для публикации в журналах перечня ВАК. 5,6 семестр: - обсуждение результатов исследования; - прохождение предварительной экспертизы диссертации на кафедре (предзащита); - работа по подготовке рукописи диссертации; - подготовка диссертации к защите.
Форма промежуточной аттестации по итогам выполнения	Очная - зачет, зачет с оценкой Заочная – зачет с оценкой

Приложение 4

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Профиль	Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цель государственной итоговой аттестации	определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (подготовка кадров высшей квалификации), профилю (специализации) - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт))
Форма государственной итоговой аттестации	Государственная итоговая аттестация выпускников по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (подготовка кадров высшей квалификации), профилю (специализации) - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)) проводится в форме: 1 государственного итогового экзамена; 2 научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).
Место в структуре образовательной программы	В структуре ОПОП ВО относится к базовой части, блок 4 «Итоговая аттестация» Базируется как на результатах обучения всех дисциплин ОПОП ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (подготовка кадров высшей квалификации), профилю (специализации) - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)), основными из которых являются: методология научных исследований, математические методы и модели в научных исследованиях, педагогика и психология высшей школы, экономика и управление народным хозяйством, экономика и управление на воздушном транспорте, инновационное развитие отраслевой экономики, современные технологии в производстве, науке и образовании, а также результатах прохождения педагогической, научно-исследовательской практики, научно-исследовательской деятельности и подготовки научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. Проводится в 6 семестре – очная форма, 4 курс – заочная форма
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация». Базовая часть.

Наименование	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
относится государственной итоговая аттестация	
Компетенции обучающегося, формируемые в результате государственной итоговой аттестации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации	Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 9 зачетных единиц. Продолжительность государственной итоговой аттестации – 6 недель.