

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



«УТВЕРЖДАЮ»

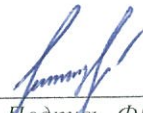
Проректор
Е.В. Королев

2016 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Код направления подготовки / специальности	38.06.01
Направление подготовки / специальность	<i>Экономика</i>
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	<i>Экономика и управление в строительстве и недвижимости</i>
Уровень образования	<i>Подготовка кадров высшей квалификации</i>

Председатель (зам. председателя)
методической комиссии


/В.С. Канхва/
Подпись, ФИО

СПИСОК АННОТАЦИЙ:

Шифр	Наименование дисциплины (модуля)
Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.Б.2	Иностранный язык
Б1.Б.3	Введение в научную специальность
Б1.В.ОД.1	Педагогика и методика профессионального образования
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности
Б1.В.ОД.3	Управление стоимостью бизнеса
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы и механизмы управления инновациями и инвестиционной деятельностью
Б1.В.ДВ.1.1	Экономика и управление народным хозяйством по отраслям и сферам деятельности
Б1.В.ДВ.1.2	Организация производства в строительстве

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.Б.1	История и философия науки
Направление подготовки/специальность	38.06.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика и управление в строительстве и недвижимости	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь.	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «История и философия науки» является формирование уровня освоения компетенций обучающегося в области философско-методологической культуры научного познания, включающей представления о способах организации и функционирования науки, общих закономерностях её развития, рациональных методах и нормах достижения знания, социально-культурной обусловленности научно-технического творчества.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> - готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2); - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1); - способность проектировать и проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2). 	
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Общие проблемы философии науки. История науки. Философия и наука.</p> <p>Раздел 2. Философские проблемы областей научного знания. Философия техники и технических наук</p>	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.Б.2	Иностранный язык
Направление подготовки/специальность	38.06.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика и управление в строительстве и недвижимости	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь.	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з. е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Иностранный язык» является формирование уровня освоения компетенций обучающегося в области иностранного языка, формирование способностей к профессионально-научной деятельности, совершенствование языковых умений и навыков, владение иностранным языком как средством профессионального, делового и научного общения.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)</p> <p>Готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)</p> <p>Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)</p>	
Содержание дисциплины	<p><i>Особенности научного функционального стиля.</i> Морфологические, грамматические, синтаксические особенности научных текстов. Работа со словарём и справочной литературой. <i>Достижения современной науки и техники.</i> Особенности делового стиля речи Лексические особенности делового иностранного языка, лексический строй делового иностранного языка, деловой этикет. Деловое письмо. <i>Научно-исследовательская работа.</i> Аргументация в научном тексте: Этапы аргументации: вводная часть, постановка проблемы; перечисление, уточнение фактов, иллюстрация примерами, обобщение; подведение итогов. Структурирование дискурса: введение в тему, развитие темы, смена темы, заключение, инициирование и завершение разговора, приветствие, выражение благодарности, согласия (несогласия). <i>Обработка и компрессия научной информации.</i> Аннотирование и реферирование: вычисление опорных смысловых блоков; определение логических связей; составление плана, конспекта прочитанного, резюме. Изучающее, ознакомительное, поисковое и просмотровое чтение. Проверка качества понимания прочитанной научной литературы по специальности аспиранта.</p>	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.Б.3	Введение в научную специальность
Направление подготовки/специальность	38.06.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика и управление в строительстве и недвижимости	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Введение в научную специальность» является формирование уровня освоения компетенций обучающегося в области экономики и управления строительством и недвижимостью; формирование практических навыков, умений, необходимых для решения научно-технических задач и исследовательских задач, возникающих в области экономики и управления строительством и недвижимостью, сбор и анализ научной информации, а также получение и освоение аспирантами знаний в области экономики и управления в строительстве и недвижимости.	
	<p>-способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).</p> <p>-готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3).</p> <p>-способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5).</p>	
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные понятия, цели и задачи научных исследований в области экономики и управления в строительстве и недвижимости. 2. Формула научной специальности, области исследования. 3. Методология научных исследований в области экономики и управления в строительстве и недвижимости, сбор и анализ научной информации, этапы научно-исследовательской работы. 4. Методические и практические подходы к решению научно-технических задач и исследовательских задач, возникающих в области экономики и управления строительством и недвижимостью. 	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ОД.1	Педагогика и методика профессионального образования
Направление подготовки/ специальность	38.06.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика и управление в строительстве и недвижимости	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Педагогика и методика профессионального образования» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области системного и целостного представления о теории и практике обучения в высшей профессиональной школе, основанное на практической деятельности аспирантов по разработке учебно-методических материалов, подготовке и проведению конкретных учебных занятий по профилирующей дисциплине со студентами бакалавриата, специалитета, магистратуры.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования ОПК -3 - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач УК-3 - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности УК-5 - способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития УК-6 	
Содержание дисциплины	<p>Единое общеевропейское образовательное пространство. Профессиональная этика преподавателя. Основные категории педагогики. Технологизация педагогической деятельности.</p>	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности
Направление подготовки/специальность	38.06.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика и управление в строительстве и недвижимости	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь.	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з. е	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Основы научных исследований и интеллектуальной собственности» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области методологии научной деятельности; организации и проведения научных исследований; оформления результатов научно-исследовательской работы и организации защиты объектов интеллектуальной собственности.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)</p> <p>способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)</p> <p>готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)</p> <p>способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)</p>	
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Основы научных исследований.</p> <p>Раздел 2. Интеллектуальная собственность.</p>	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ОД.3	Управление стоимостью бизнеса
Направление подготовки/специальность	38.06.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика и управление в строительстве и недвижимости	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь.	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з. е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Управление стоимостью бизнеса» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области исследований экономических проблем современного состояния и развития строительного комплекса на основе изучения современной концепции управления предприятием, позволяющей осуществлять мониторинг и управление стоимостью бизнеса, а также развития и закрепления навыков самостоятельного анализа и принятия решений по определению факторов увеличения стоимости и методов управленческого воздействия на них.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1); – способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1) 	
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Концептуальные основы управления стоимостью бизнеса</p> <p>Раздел 2. Финансовые факторы влияния на стоимость компании. Дерево финансовых факторов</p> <p>Раздел 3. Инструментальные и организационные методы финансового менеджмента в рамках СМУС</p>	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы и механизмы управления инновациями и инвестиционной деятельностью
Направление подготовки/специальность	38.06.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика и управление в строительстве и недвижимости	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь.	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з. е.	
Цель освоения дисциплины	Целью дисциплины «Современные проблемы и механизмы управления инновациями и инвестиционной деятельностью» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области исследований экономических проблем современного состояния и развития строительного комплекса на основе изучения современной концепции управления предприятием, позволяющей на основе сущностной природы инноваций и инвестиционной деятельности осуществлять взаимосвязь инновационных процессов и проблем управления ими с мотивационной ролью рынка и конкуренции, учитывать особенности инновационной экономики как экономики знаний, а также развивать и закреплять навыков самостоятельного анализа и принятия управленческих решений по выявлению факторов, определяющих динамику инновационных и инвестиционных процессов, и оценке степени их влияния на результаты инновационно-инвестиционной деятельности предприятий, в том числе и в инвестиционно-строительной сфере (ИСС).	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> – готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2) – способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1) 	
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Современные проблемы в инвестиционно-инновационной сфере ИСС</p> <p>Раздел 2. Особенности управления и учет рисков инвестиционно-инновационной деятельности в ИСС</p> <p>Раздел 3. Организационно-экономический механизм управления инвестиционно-инновационной деятельностью ИСС</p>	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.1.1	Экономика и управление народным хозяйством по отраслям и сферам деятельности
Направление подготовки/специальность	38.06.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика и управление в строительстве и недвижимости.	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з.е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Экономика и управление народным хозяйством по отраслям и сферам деятельности» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области системного представления и анализа процессов, происходящих в сфере народного хозяйства, а также приобретения и практических навыков для проведения прикладных исследований по проблемам его реформирования и развития. Освоение дисциплины необходимо для формирования знаний в области анализа и прогнозирования экономических систем различного масштаба, уровня, сфер производства и форм собственности. Важной составной частью дисциплины являются различные аспекты изучения субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления).	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> - способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий ОК-1 - способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях УК-1 - способностью исследовать экономические проблемы современного состояния и прогнозирования развития строительного комплекса под влиянием таких тенденций и факторов, как реструктуризация национальных экономик, инновационные технологии, совершенствование технологической и воспроизводственной структур инвестиций, повышение роли социально-ориентированных направлений развития с использованием экономико-математических и статистических методов ПК-1.1 - способностью оформлять и представлять результаты научно-исследовательской деятельности в доступной целевой аудитории (научные, общественные круги, властные структуры) форме ПК-1.2 	
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Теоретические и методологические основы развития строительного комплекса.</p> <p>Раздел 2. Организационно-экономические аспекты формирования систем управления строительным комплексом.</p> <p>Раздел 3. Методологические проблемы повышения и обеспечения конкурентоспособности строительной продукции и предприятий.</p> <p>Раздел 4. Методологические и методические подходы к ценообразованию и оценки инвестиционных проектов</p>	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.1.2	Организация производства в строительстве
Направление подготовки/специальность	38.06.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика и управление в строительстве и недвижимости	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з.е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Организация производства в строительстве» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области организации строительного производства, которые направлены на снижение стоимости и сроков строительства, повышения надежности и эксплуатационных качеств зданий и сооружений.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в международных областях (УК-1)</p> <p>Способность формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований для решения актуальных проблем эффективного функционирования и совершенствования производственных процессов (ПК-2.1)</p> <p>Способность решать поставленные задачи с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта научных, методологических и системотехнических принципов организации производства, создание и применение методов и средств мониторинга, исследование и анализ различных организационных, технологических и технических решений на всех уровнях организации процессов создания конкурентоспособной продукции и производственных услуг (ПК-2.2)</p>	
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Методические и методологические подходы к организации производства в строительстве</p> <p>Раздел 2. Теория и практика организации и подготовки строительного производства</p>	