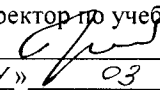


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н.Тритенко

«24» 03 20 16 г.

**4.1. СОСТАВ, ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ,
ПРАКТИК, НИР, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ
ПРИОБРЕТЕНИЕ ВЫПУСКНИКАМИ
КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ОПОП ВО**

Направление подготовки: 38.03.01 - ЭКОНОМИКА

**Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций
инвестиционно-строительной сферы**

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2016 г.

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
Б 1.Б	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ		
Б1.Б.1	История	Теория и методология исторической науки. Закономерности и этапы исторического процесса, основные события и процессы мировой и отечественной истории. История России – неотъемлемая часть всемирной истории. Особенности экономического и социально-политического развития Древней Руси (IX-XIII вв.). Политическая раздробленность русских земель. Борьба Руси с ордынским игом. Объединительные процессы в русских землях и образование Московского (Российского) централизованного государства (XIII-начало XVI вв.). Развитие России в XVI-XVII вв. Российская империя в XVIII – первой половине XIX вв.; второй половине XIX-начале XX вв. Революция 1905-1907 гг. и начало российского парламентаризма. Россия в условиях войн и революций (1914-1917 гг.). Февральская (1917 г.) революция. Октябрьская революция 1917 г. Внутренняя и внешняя политика большевиков (окт.1917-1921 гг.). Гражданская война. Образование СССР. СССР в 1922-1941 гг.; во II мировой и Великой Отечественной войнах (1941-1945 гг.); в 1945-1991 гг. Распад СССР. Становление новой российской государственности.	ОК-1, 2, 5, 7; ПК-10
Б1.Б.2	Иностранный язык	Специфика артикуляции звуков, интонации, акцентуации и ритма нейтральной речи в изучаемом языке. Основные особенности произношения, характерные для сферы профессиональной коммуникации. Чтение транскрипции. Лексический минимум в объеме 3000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера. Понятие дифференциации лексики по сферам применения (бытовая, терминологическая, общенаучная и другая). Понятие о свободных и устойчивых словосочетаниях, фразеологических единицах. Понятие об основных способах словообразования. Грамматические навыки, обеспечивающие коммуникацию общего характера без искажения смысла при письменном и устном общении. Основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи. Понятие об обиходно-литературном, официально-деловом стилях. Культура и традиции стран, изучаемого языка, правила речевого этикета. Говорение. Диалогическая и монологическая речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных	ОК-4, 5, 7; ПК-7

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения. Основы публичной речи (устное сообщение). Аудирование. Понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации. Чтение. Виды текстов: несложные прагматические тексты и тексты по широкому профилю специальности. Письмо. Виды речевых произведений: аннотация, реферат, частное письмо, деловое письмо, биография.	
Б1.Б.3	Математика	Числовые функции и графики. Предел числовой последовательности. Предел функции. Два замечательных предела. Непрерывность функции и их свойства. Функции нескольких переменных и их свойства. Предел и непрерывность для функций нескольких переменных. Дифференциальное исчисление функций одной переменной: Производная функции в точке. Дифференцируемость и непрерывность. Правила дифференцирования. Производные элементарных функций. Дифференциал и приближенные вычисления. Предельные величины в экономике. Цена, предельные издержки и объем производства. Применение производных к исследованию функций. Функция предложения конкурентной фирмы. Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных: Частные производные. Полный дифференциал и дифференцируемость функции. Производная по направлению. Градиент. Касательные прямые и плоскости. Предельная полезность и предельная норма замещения. Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных: частные производные высших порядков. Локальный экстремум функции двух переменных. Условный экстремум. Выпуклые функции нескольких переменных. Наибольшее значение вогнутой функции. Функции спроса. Определенный интеграл и его приложения: неопределенный интеграл и его свойства. Методы интегрирования. Формула Ньютона-Лейбница. Приложения определенного интеграла. Несобственные интегралы. Приближенное вычисление определенных интегралов. Числовые и степенные ряды: понятие числового ряда. Ряды с положительными членами. Признаки сходимости. Знакопеременные ряды. Степенные ряды. Разложение функций в степенные ряды. Приложения степенных рядов к приближенным вычислениям. Ряды из матриц. Дифференциальные уравнения: общие понятия и примеры. Дифференциальные уравнения первого порядка. Уравнения с	ОК-7; ОПК-1, 2, 3; ПК-2, 3

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		разделяющимися переменными. Математические модели экономического роста. Некоторые простейшие методы интегрирования дифференциальных уравнений. Линейные дифференциальные уравнения высших порядков. Линейные однородные уравнения. Линейные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами. Системы дифференциальных уравнений.	
Б1.Б.4	Экономическая теория	Предмет и метод экономической теории. Базовые экономические понятия: потребности, ресурсы, выбор; экономический кругооборот; экономические системы: основные ступени развития; современные экономические системы. Рыночная система: спрос и предложение; рыночная система; спрос и предложение; равновесие спроса и предложения; эластичность спроса и предложения. Поведение потребителя в рыночной экономике: потребительский выбор и его особенности; мир потребительских предпочтений: закономерности развития; взаимодополняемость и взаимозаменяемость товаров и услуг. Производство экономических благ. Типы рыночных структур. Рынок труда. Рынки капитала и земли. Предмет и методы макроэкономики; национальная экономика и мировое хозяйство; основные теоретические концепции макроэкономического мира; макроэкономические модели и их виды; макроэкономический оборот продуктов, ресурсов и доходов. Измерение национального объема производства: система национального счетоводства; классификация счетов СНС; система макроэкономических показателей; показатели уровня цен и индексы цен; социальные показатели; процентная ставка. Макроэкономические рынки. Макроэкономическое равновесие. Экономический рост. Государственное регулирование экономики.	ОК-2, 3; ПК-2, 6
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	Основные понятия, задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Классификация опасностей и их источников, причин и последствий реализации опасностей. Биологические опасности. Социальные опасности. Техногенные опасности. Экологические опасности. Количественное описание опасностей. Концепция приемлемого риска. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности. Анализ и управление безопасностью жизнедеятельности. Пожарная безопасность. Социальная и медицинская безопасность. Обеспечение безопасности в процессе трудовой деятельности. Характеристика основных форм и условий	ОК-5, 6, 7, 9; ОПК-4; ПК-11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		деятельности. Организация трудового процесса (элементы эргономики) и охрана труда. Санитарно-гигиенические и психофизиологические аспекты безопасности (антропогенные опасности). Экономический эффект защитных мероприятий. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: нормативная и правовая база ГО и ЧС; чрезвычайные ситуации мирного и военного времени; основа защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях; прогнозирование и оценка обстановки в чрезвычайных ситуациях; устойчивость работы объекта экономики в чрезвычайных ситуациях; ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций; оценка ущерба от чрезвычайных ситуаций.	
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Социально-биологические основы физической культуры. Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура в обеспечении здоровья. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов. Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавра.	ОК-5, 7, 8
Б1.Б.7	Экономика предприятия	Понятие, признаки, жизненный цикл предприятия (организации), организационно-правовая форма, внешняя и внутренняя среда предприятия, организации. Предприятия в условиях рынка. Предприятие - основное звено экономики. Производственная мощность предприятия. Основные средства предприятия, состав, структура, оценка, износ и амортизация. Воспроизводство основных средств. Эффективность использования основных фондов и пути ее повышения. Оборотные средства предприятия: состав, структура, оборачиваемость. Нормирование оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств организации. Персонал предприятия: состав, структура, движение. Использование рабочего времени. производительность труда и пути ее повышения	ОК-3, 6; ОПК-4; ПК-1, 2, 3, 5, 8, 9, 14

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		в строительстве. Заработная плата: функции, принципы, формы, виды и системы оплаты труда в строительстве. Себестоимость строительной продукции: виды, функции, показатели. Состав и структура затрат на выполнение СМР. Пути снижения себестоимости продукции. Экономическая эффективность деятельности предприятия: сущность и система показателей оценки. Прибыль, как показатель эффективности функционирования строительного предприятия. Оценка эффективности финансовой деятельности предприятия. Риски в предпринимательстве и угроза банкротства. Антикризисное управление предприятием.	
Б1.Б.8	Философия	Объект, предмет, структура и функции философии. Философия и мировоззрение. Место и роль философии в культуре. История философии. Философия бытия. Философия познания. Философия человека. Социальная философия.	ОК-1, 4, 5; ПК-9,10,11
Б1.Б.9	Экономика труда	Основные понятия о труде. Трудовой потенциал и трудовые ресурсы общества. Занятость населения и рынок труда. Понятие производительности труда, её виды. Показатели производительности труда. Факторы, влияющие на производительность труда. Методы повышения производительности труда на предприятии. Качество и уровень жизни населения. Понятие и сущность заработной платы. Виды и формы заработной платы. Система регулирования заработной платы. Социальное партнерство в сфере труда. Международное регулирование социально-трудовых отношений. Социальные трансферты как элементы формирования доходов и уровня жизни населения.	ОК-3, 4, 5; ОПК-4; ПК-1, 2, 3
Б1.Б.10	Организация предпринимательской деятельности	Понятие предпринимательства и его задачи. Содержание предпринимательства. Предпринимательство как особая форма экономической активности. Предпринимательская деятельность. История возникновения и сущность предпринимательства. Экономические, социальные и правовые условия, необходимые для предпринимательской деятельности. Субъекты предпринимательской активности. Объект предпринимательской активности. Цель предпринимательской активности. Государственная поддержка предпринимательства. Классификация предпринимательских структур. Общие предпринимательские принципы. Виды предпринимательства, их особенности и сферы применения. Содержание и перспективы развития в России	ОК-3, 5; ОПК-4; ПК-2, 9, 11, 14

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		консультативного предпринимательства. Порядок создания нового предприятия: выбор целей, выбор типа предприятия, учредительные документы, порядок регистрации. Участие в соучреждении нового предприятия. Покупка предприятия. Выкуп партнерской доли. Наследование. Разновидности предприятий за рубежом. Сущность и преимущества франчайзинга и лизинга. Риск в предпринимательстве. Виды рисков. Страхование рисков и его значение. Бизнес-план и снижение предпринимательского риска. Несостоятельность предприятия. Реорганизация и ликвидация организаций и индивидуальных предпринимателей. Содержание и виды конкуренции. Развитие конкуренции в современных условиях. Система государственного антимонопольного регулирования. Предпринимательская тайна и конкуренция. Необходимость государственного регулирования предпринимательской деятельности. Механизмы государственного воздействия на предпринимательскую деятельность. Государственное предпринимательство. Ответственность предпринимателей. Органы, рассматривающие споры предпринимателей.	
Б1.Б.11	Бухгалтерский учет	Организация бухгалтерского учета на предприятии (в организации). Учет денежных средств и расчетных операций. Учет долгосрочных инвестиционных вложений. Учет основных средств. Учет нематериальных активов. Учет финансовых вложений и ценных бумаг. Учет материально-производственных запасов. Учет труда и заработной платы. Учет готовой продукции и ее реализации. Учет собственных средств организаций. Учет кредитов и займов. Учет финансовых результатов предприятия. Направления финансового (управленческого) учета предприятия. Учет затрат на производство и реализацию продукции и калькулирование ее себестоимости. Бухгалтерская отчетность предприятия. Налоговая отчетность предприятия. Требования к бухгалтерской и налоговой отчетности. Порядок формирования показателей бухгалтерского баланса. Формирование отчета о прибылях и убытках. Отчет о движении денежных средств. Отчет о движении капитала. Отчет о целевом использовании денежных средств. Приложения к бухгалтерскому балансу. Налоговые декларации и технологии их заполнения.	ОК-3, 6; ОПК-2, 3; ПК-8, 14, 15, 16, 17
Б1.Б.12	Менеджмент	Теоретико-методологические основы менеджмента. Эволюция менеджмента как системы знаний. История развития науки менеджмента: древний период,	ОК-5; ОПК-4; ПК-2, 9, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		индустриальный период (Смит, Оуэн, Бембидж), период систематизации (Тейлор, Файоль, Мэйо, Мак-Грегор, Маслоу, Герцберг). Основные школы управления: классическая школа (административная), школа человеческих отношений, школа науки о поведении и школа научного управления. Научные подходы в менеджменте: традиционный, процессный, системный, ситуационный. Природа и состав функций менеджмента. Организационные отношения в системе менеджмента. Основные методы управления. Процессы принятия решений и управления ими. Информация и коммуникации в управлении. Динамика групп и лидерство в системе менеджмента. Требования к руководителю и стиль руководства. Концепции эффективности в менеджменте. Модели организации с точки зрения теории менеджмента: бюрократическая, механистическая и адаптивная организационные структуры.	
Б1.Б.13	Финансы и кредит	Содержание и сущность финансов, финансовая система. Сущность финансов и их роль. Финансы как экономическая категория. Функции финансов: распределительная, контрольная, регулирующая. Государственные финансы. Бюджет и бюджетное финансирование. Сущность денег и их роль. Денежная система. Сущность кредита. Коммерческий и банковский кредит. Кредитор и заемщик: права и обязанности. Кредитный договор, его содержание. Кредитные ресурсы банка. Кредитоспособность заемщика. Процентная ставка за кредит. Обеспеченность кредита, залог, гарантия, страхование. Договор залога. Роль кредита в хозяйственном механизме управления предприятием. Формы кредита. Финансовое управление и финансовое планирование на предприятии. Управление финансами. Финансовый аппарат государства. Финансовый контроль. Основные финансовые показатели эффективности деятельности предприятия. Финансовое планирование на предприятии.	ОК-3; ОПК-1; ПК-2, 5, 19, 23
Б1.Б.14	Мировая экономика	Мировая экономика как сфера международного бизнеса. Транснациональные корпорации и банки в международном бизнесе. Международные интеграционные объединения на региональных пространствах мира. Роль международных организаций в регулировании и развитии международного бизнеса. Партнерство государства и международного бизнеса. Межгосударственное регулирование международного бизнеса. Мировая наука и инновационный бизнес.	ОК-3, 4; ОПК-4; ПК-2, 6, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Конкурентоспособность в международном бизнесе. Малый бизнес в современной системе международных конкурентных отношений. Ценообразование в международном бизнесе. Международный маркетинг. Аутсорсинг в международном бизнесе. Международный бизнес в основных отраслях производственного сектора экономики. Международная торговля товарами и услугами. Международный обмен результатами интеллектуальной деятельности. Международный банковский бизнес. Международный рынок страховых услуг. Международный туризм. Международная трудовая миграция. Международное движение капитала. Мировая валютная система и ее эволюция.	
Б1.Б.15	Экономическая оценка инвестиций	Сущность инвестиций и их экономическое значение: понятие инвестиций, их экономическая сущность и кругооборот; классификация инвестиций; состав инвестиций; оценка ликвидности инвестиций; характеристика инвестиционного рынка, его состав; государственное регулирование инвестиционной деятельности; субъекты и объекты инвестиционной деятельности; источники финансирования инвестиций; методы финансирования инвестиций. Инвестиционный проект: сущность и содержание: инвестиционный проект; классификация инвестиционных проектов; жизненный цикл инвестиционного проекта; различные варианты выделения фаз жизненного цикла инвестиционного проекта; прединвестиционная, инвестиционная и эксплуатационная фазы развития инвестиционного проекта, их содержание. Оценка эффективности инвестиционных проектов: основные принципы инвестиционного анализа; методы определения эффективности инвестиций; определение и виды эффективности инвестиционного проекта; коммерческая (финансовая) эффективность; оценка общественной эффективности инвестиционного проекта; бюджетная эффективность инвестиционного проекта; анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции. Оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом факторов риска и неопределенности: понятие и сущность неопределенности и риска; виды рисков, измерение инвестиционных рисков; методы учета факторов риска и неопределенности при оценке эффективности инвестиционных проектов; способы снижения степени риска.	ОК-3, 6; ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 8, 11
Б1.Б.16	Маркетинг	Сущность маркетинга и его роль в экономике и управлении. Основные понятия маркетинга. Принципы маркетинга. Цели, задачи, функции маркетинга. Концепции	ОК-3, 5; ОПК-4; ПК-1, 2, 3, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		управления маркетингом. Особенности маркетинга в российской экономике. Составляющие комплекса маркетинга. Основы организации маркетинга на предприятиях. Функции маркетинговой службы на предприятии. Организационная структура маркетинга. Концепция системы маркетинговой информации. Система маркетинговых исследований. Методы, применяемые в маркетинговых исследованиях для сбора информации. Характеристика маркетинговой среды организации (предприятия). Потребительский рынок. Факторы, влияющие на покупательское поведение. Принципы поведения потребителя. Характеристика этапов моделирования покупательского поведения. Особенности рынка продукции производственных предприятий. сущность сегментации. Критерии и признаки сегментирования рынка. Сегментирование рынка по группам потребителей. Методы сегментации. Стратегия охвата рынка. Позиционирование товара. Понятие товара и его характеристики. Классификация товаров. Марка товара. Упаковка товара. Товарный ассортимент и номенклатура. Каналы распределения, их виды и структура. Комплекс маркетинговых коммуникаций (комплекс стимулирования). Разработка бюджета стимулирования. Стратегия и тактика маркетинга. Стратегическое планирование маркетинга. Текущее планирование маркетинга. Схемы разработки бюджета маркетинга. Маркетинговый контроль.	
Б1.Б.17	Управление конкурентоспособностью	Основные теории конкуренции. Понятие конкуренции. Формы, функции и виды конкуренции. Движущие силы конкуренции. Определение конкурентоспособности. Конкурентоспособность продукции и предприятия. Факторы, обуславливающие уровень конкурентоспособности товара, предприятия. Методы оценки конкурентоспособности объектов. Понятие, сущность и способы оценки конкурентоспособности товара. Методика определения интегральной оценки конкурентоспособности предприятия. Научные подходы к управлению конкурентоспособностью. Принципы формирования системы управления конкурентоспособности товара. Пути повышения конкурентоспособности товара. Принципы формирования системы управления конкурентоспособностью предприятия. Пути повышения конкурентоспособности предприятия. Формирование целей и структуры стратегии повышения конкурентоспособности предприятия. Выбор конкурентной стратегии развития предприятия.	ОК-3, 7; ОПК-4; ПК-1, 2, 7, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
Б1.Б.18	Организация производства	Система категорий и основные элементы организации производства (ОП). Формы ОП. Производственный процесс и его структура. Параметры производственных процессов, производственный цикл и его длительность. Принципы организации производственного цикла. Производство как организационная система. Режимы функционирования производственной системы и их характеристики. Типы производств и их технико-экономические характеристики. Понятие о моделировании ОП. Общие сведения о моделях. Классификация моделей. Принципы моделирования. Методы организации производственного процесса. Формы моделей организации производственного процесса. Сущность и основные принципы поточной организации производственного процесса. Общие принципы проектирования потоков. Расчет различного вида потоков. Техничко-экономическая эффективность организации производственного процесса поточными методами. Понятие о сетевом моделировании. Общие сведения о сетевых моделях (СМ). Основные элементы СМ. Правила построения СМ. Общие положения по расчету сетевых моделей. Расчет сетевых моделей аналитическим способом. Расчет сетевых моделей графическим способом. Построение сетевого графика в масштабе времени и его корректировка.	ОК-5, 6; ОПК-4; ПК-2, 9, 11
Б1.Б.19	Управление нематериальными активами	Роль и место нематериальных активов (НМА) в развитии строительного предприятия; понятие НМА, их классификация; инвентарный объект НМА; амортизация НМА; понятие гудвилла; налогообложение НМА; понятие конкурентоспособности НМА; интеллектуальные права на результаты интеллектуальной деятельности (ИД) и средств индивидуализации; авторское право; условия получения патента; особенности правовой охраны и использования секретных изобретений; защита прав авторов и патентообладателей; право на фирменное наименование; право на товарный знак и знак обслуживания; права на использование результатов ИД и средств индивидуализации (лицензии); виды лицензионных договоров; виды лицензионных платежей; право на единую технологию; проблемы ценообразования и качества в инновационном бизнесе. Оценка объектов НМА: цели и назначение оценки НМА, область применения, определения, виды и типы стоимости; принципы оценки НМА; подходы к оценке НМА; особенности оценки объектов НМА; целесообразность постановки НМА на	ОК-3, 6; ОПК-4; ПК-2, 6

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		бухгалтерский учет по рыночной стоимости. Теоретические основы управления НМА: место подсистемы управления НМА в общей системе управления фирмы; процессы и функции управления НМА; подходы к управлению НМА; этапы управления НМА.	
Б1.Б.20	Учет и анализ	Цель, задачи и принципы экономического анализа. Классификация видов экономического анализа. Методика и методы экономического анализа. Методы факторного экономического анализа. Использование экономико-математических методов в экономическом анализе. Классификация факторов и резервов результативности деятельности организации. Моделирование детерминированных и стохастических факторных систем. Система информационного обеспечения экономического анализа. Финансовый и управленческий учет как основа формирования отчетной аналитической информации. Финансовая отчетность как источник информации для внешних пользователей информации о деятельности организации. Элементы финансовой отчетности и их содержание. Содержание показателей форм финансовой отчетности организации.	ОК-6; ОПК-2, 3; ПК-1, 2, 3, 5, 7, 14, 22
Б1.Б.21	Оценка и управление стоимостью предприятия	Основные понятия оценки и управления стоимостью предприятия (организации): понятие предприятия как объекта оценки, особенности предприятия как объекта оценки, цели оценки предприятий, практическое применение оценки предприятий для анализа целесообразности инвестиций. Теоретические основы оценки: виды стоимости, определяемые при оценке бизнеса, принципы оценки предприятия, подходы и методы, используемые при оценке, система информации, используемой в оценке недвижимости, факторы, влияющие на стоимость предприятия, учет рисков в оценке бизнеса. Подходы и методы оценки предприятия: доходный подход к оценке бизнеса: сущность, методы, область их применения, достоинства и недостатки; общая характеристика сравнительного подхода, методы, используемые для оценки бизнеса; затратный подход к оценке предприятия: сущность, основные методы подхода и их характеристики; оценка стоимости контрольных и неконтрольных пакетов акций. Оценка при управлении стоимостью предприятия.	ОК-3, 6; ОПК-2, 3; ПК-1, 2, 5, 11
Б1.Б.22	Антикризисное управление	Причины возникновения кризисов и их роль в социально-экономическом развитии. Разновидности кризисов. Особенности и виды экономических кризисов. Потребность и необходимость в антикризисном управлении. Государственное	ОК-3, 6; ОПК-4; ПК-1, 2, 5, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		регулирование кризисных ситуаций. Внешние и внутренние факторы кризисов в предпринимательских структурах. Банкротство организаций. Диагностика банкротства. Финансовый анализ неплатежеспособности организации. Финансовое оздоровление неплатежеспособных организаций (санация). Государственное регулирование отношений несостоятельности (банкротства). Антикризисные управляющие. Управление рисками. Инвестиционная политика в антикризисном управлении. Стратегия и тактика антикризисного управления. Разработка антикризисных стратегий. Инновации и механизмы повышения антикризисной устойчивости. Человеческий фактор антикризисного управления.	
Б1.Б.23	Теория отраслевых рынков	Фирма в теории организации рынков: основные концепции фирмы; классификация внутренних структур фирмы; альтернативные цели фирм. Рыночная концентрация и монопольная власть: показатели концентрации продавцов на рынке: определение рынка; определение показателя размера фирмы; показатели концентрации; индекс концентрации; индекс Херфиндала-Хиршмана; индекс энтропии; дисперсия рыночных долей и логарифмов рыночных долей; индекс Джини; барьеры входа на рынок и выхода с рынка; нестратегические барьеры входа на рынок; положительная отдача от масштаба и минимально эффективный выпуск; вертикальная интеграция; диверсификация деятельности фирмы; дифференциация продукта; эластичность и темпы роста спроса; иностранная конкуренция; институциональные барьеры входа на рынок и выхода с рынка; показатели монопольной власти; коэффициент Бэйна; коэффициент Лернера; коэффициент Тобина; коэффициент Папандреу. Монополия и потери общества. Доминирующая фирма на рынке. Информация на рынке. Дифференциация продукта. Вертикальная интеграция и вертикальные ограничения: общие понятия: положительные и отрицательные моменты вертикальной интеграции; формы вертикального контроля; вертикальные ограничения в отношениях между производителями и дистрибьюторами; франчайзинг как особая форма вертикальных ограничений. Стратегическое взаимодействие крупных фирм на рынке. Ценовая дискриминация. Государственная отраслевая политика: типы отраслевой политики; естественная монополия и их государственное регулирование; методы ценообразования на продукцию естественных монополий; внедрение конкуренции на рынок естественной монополии; внешнеторговая	ОК-3; ОПК-1, 4; ПК-2, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		политика в условиях несовершенной конкуренции на мировом рынке; антимонопольная политика государства; антимонопольная политика в России.	
Б1.Б.24	Планирование на предприятии	Понятие и элементы планирования. Роль планирования в рыночной экономике. Внутренние и внешние факторы системы планирования. Методология планирования. Принципы планирования. Методы планирования. Показатели плана. Планирование материально-технического обеспечения деятельности предприятия: Особенности планирования материально-технического обеспечения (МТО) в современных условиях. Основные формы МТО. Задачи и содержание плана. Исходная информация для разработки плана. Основные этапы составления плана. Баланс МТО. Планирование потребностей и запасов материальных ресурсов. Планирование расходов по материалам. Планирование производства и реализации продукции: Система показателей годового планирования. Задачи плана производства продукции. Производственная программа и производственная мощность. Виды производственной мощности. Показатели производственной мощности. Планирование производственной программы. Трудовые ресурсы. Машинные ресурсы. Принципы планирования производственной программы. Исходная информация для расчета производственной программы. Разделы производственной программы. Показатели планирования производственной программы. Составление плана продажи товаров и услуг. Задачи плана реализации продукции. Исходная информация для разработки плана. Разделы плана. Показатели планирования реализации продукции. Показатели планирования обеспеченности производства средствами труда. Планирование расходов на содержание и эксплуатацию машин и механизмов. Планирование труда и заработной платы. Планирование производительности труда. Планирование затрат на производство продукции. Финансовое планирование.	ОК-3; ОПК-3, 4; ПК-2, 3, 8, 11, 21
Б1.Б.25	Экономика инноваций	Основные понятия и содержание экономики инноваций. Содержание и структура инновационных процессов. Основные виды инноваций и проблема их динамической согласованности. Модели инновационных процессов. Развитие системного подхода к управлению инновационной деятельностью. Элементы инновационной инфраструктуры и их взаимосвязь. Понятия и задачи инновационной инфраструктуры. Основные типы инновационных структур.	ОК-3; ОПК-1, 4; ПК-1, 2, 3, 6, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Финансовые институты инновационной инфраструктуры. Развитие кооперационных связей между субъектами инновационной системы. Управление инновациями как объектами интеллектуальной собственности. Защита инноваций как задача управления инновационными процессами. Разработка стратегии инновационной организации на рынках лицензий. Методы оценки стоимости инноваций. Технологический аудит как метод повышения инновационности организации. Методы совершенствования бизнес-процессов как основа инновационного развития организации. Особенности стратегического управления инновационными организациями. Управление персоналом и культура инновационной организации. Основные элементы системы управления персоналом инновационной организации. Стимулирование работников в инновационной организации. Культура инновационной организации.	
Б 1.В			
Б 1. В.ОД			
Б1.В.ОД.1	Основы научных исследований	Влияние науки на развитие общества. Развитие российской науки. Общие сведения о науке и научных исследованиях. Виды научных исследований. Организационная структура науки. Виды научных и научно-технических организаций в стране. Наука и современный этап научно-технической революции. Научный потенциал страны. Научно-технический прогресс. Анализ состояния решения научной проблемы. Поиск, накопление и обработка информации по проблеме. Виды научно-технической информации. Правила работы с литературой. Принципы составления научного обзора. Планирование и управление научными исследованиями. Технология научного исследования. Понятие научного знания и познания. Чувственный и рациональный уровень познания. Методы научных исследований. Общие черты и особенности системной методологии и диалектической логики. Понятие системы, методологические принципы и подходы формирования, элементы системы. Системный анализ экономических систем. Группировка методов научных исследований. Теоретический этап научного исследования. Экспериментальный этап научного исследования. Система статистико-математических методов обработки экспериментальных данных. Оформление результатов научных исследований. Технология коллективного творчества в	ОК-5, 7; ОПК-2, 3; ПК-1, 2, 3, 6, 7, 10, 14

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		научных исследованиях. Организация изобретательской работы. Научные работники: качественный и количественный состав. Порядок присуждения ученых степеней. Кандидатская и докторская диссертации. Ученые степени, ученые звания и научные должности. Научная этика. Система научно-исследовательской работы студентов. Государственное регулирование и стимулирование научно-технической и инновационной деятельности. Экономическая эффективность научных исследований.	
Б1.В.ОД.2	Основы строительного дела	Основные понятия. Истоки и современное состояние строительного дела. Материальные ресурсы строительства, их особенности и классификация. Основные строительные материалы: естественные строительные материалы, керамические материалы, минеральные вяжущие вещества, бетон и железобетон, кирпич и искусственные камни и блоки, материалы и изделия из древесины, древесно-цементные материалы, битумные и вяжущие средства, строительные материалы на основе полимеров, тепло- и звукоизоляционные материалы, лакокрасочные материалы, сыпучие материалы, рулонные материалы, стекло, металлы и др. Виды строительной продукции. Производственные здания и комплексы. Основные конструкции и элементы промзданий. Архитектурно-конструктивные формы и объемно-планировочные решения. Общественные и жилые здания и сооружения. Архитектурно-планировочные решения при застройке микрорайонов, комплексов зданий и сооружений. Деревянный домострой (рубленный дом, брусчатый, каркасный дома). Сооружения. Основные элементы и конструктивные схемы зданий. Основания и фундаменты; стены и перегородки; перекрытия и полы; крыши, покрытия, кровли; лестницы, окна, фонари, двери, ворота; лифты, инженерное оборудование.	ОПК-1, 4; ПК-1, 11
Б1.В.ОД.3	Информатика	Информация, информатика и информационные технологии: понятие информатики и информационного общества; информационные технологии; персональный компьютер; компьютерные сети; офисная оргтехника и ее взаимосвязь с компьютерными системами; структура программного обеспечения компьютера; понятия операционной системы и операционной среды. Текстовый редактор Microsoft Word: общие сведения о редакторе текстов Ms Word; форматирование документов; специальные средства MS Word; графические возможности текстового	ОПК-1; ПК-1, 8, 10

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		редактора; текстовый процессор и Интернет. Табличный процессор Excel: первоначальные сведения о табличном процессоре Excel; навигация по таблице; копирование и реорганизация таблиц; форматирование таблиц; вычислительные функции Excel; работа с базами данных в Excel; работа с несколькими рабочими листами и рабочими книгами; деловая графика и географические карты; оптимизация решений в Excel; сводные таблицы в Excel; макросы. Системы управления базами данных: основы теории проектирования баз данных; создание базы данных в MS Access; работа с данными; отбор данных с помощью запросов на выборку; использование запросов на изменение для модификации данных; SQL-язык запросов; создание и использование форм для организации интерфейса пользователя; публикация информации с помощью отчетов; публикация данных в WEB; создание и использование макросов; создание приложения; импорт, экспорт и связывание данных. Совместная работа приложений MS Office: основы работы с PowerPoint; усовершенствование презентаций; подготовка к презентации; презентация в Интернете; outlook - средство планирования и управления передачей сообщений; обмен данными между приложениями; создание приложений на языке Visual Basic for Application. Интернет - глобальная компьютерная сеть: World Wide Web; системы поиска и получения информации в сети Интернет; служба электронной почты Интернета; MS FrontPage - инструмент для создания веб-страниц; создание веб-узлов и управление ими; программирование для Интернета; регистрация и продвижение сайтов; телеконференции; электронная коммерция; интернет и дистанционное образование. Информационные технологии на предприятии: современные информационные технологии как инструмент управления информационными ресурсами предприятия; информационная безопасность и способы защиты информации.	
Б1.В.ОД.4	Статистика	Понятие статистики. Организация статистики. Статистическое наблюдение. Статистические показатели. Представление статистических данных: таблицы и графики. Средние величины и изучение вариации. Группировка статистических данных. Выборочное наблюдение. Статистическая проверка гипотез. Корреляционно-регрессионный анализ и проверка статистических связей. Систем регрессионных уравнений. Статистический анализ не количественных переменных.	ОПК-2, 3; ПК-1, 2, 4, 6, 10, 17

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Статистическое изучение динамики. Ряды динамики. Индексы в статистике. Статистическое изучение структуры совокупности и ее изменений. Социально-экономическая статистика: статистика населения, статистика рынка труда, статистика национального богатства. Статистика производства товаров и услуг, статистика издержек производства, статистика финансов, статистика социального развития и условий жизни населения. Система национальных счетов и межотраслевые балансы в экономике.	
Б1.В.ОД.5	Экология	Введение в курс «Экология». Предмет и задачи дисциплины. Природная среда и закономерности действия экологических факторов. Классификация и свойства экологических систем. Учение о биогеоценозах. Учение о биосфере и ноосфере. Проблемы и пути сохранения биоразнообразия. Качество и охрана природной среды. Экология селитебных территорий. Экологические проблемы ландшафтов и пути их решения. Строительная экология и краткий обзор ее развития. Воздействие строительства на биосферу. Основы градостроительной экологии. Экологическая безопасность жилых и общественных зданий. Экологическая безопасность строительных материалов и изделий. Экология и фундаментостроение. Энергосбережение и ресурсосбережение в жилищно-строительной сфере. Экологическое право в строительстве. Экологически безопасное строительство и устойчивое развитие.	ОК-6, 7, 9; ОПК-4; ПК-1, 2, 11
Б1.В.ОД.6	Эконометрика	Определение эконометрики: предмет эконометрики; особенности эконометрического метода; измерения в экономике. Парная регрессия и корреляция в эконометрических исследованиях: спецификация модели; линейная регрессия и корреляция: смысл и оценка параметров; оценка существенности параметров линейной регрессии и корреляции; интервалы прогноза по линейному уравнению регрессии; нелинейная регрессия; корреляция для нелинейной регрессии; средняя ошибка аппроксимации. Множественная регрессия и корреляция: спецификация модели; отбор факторов при построении множественной регрессии; выбор формы уравнения регрессии; оценка параметров уравнения множественной регрессии; частные уравнения регрессии; множественная корреляция; частная корреляция; оценка надежности результатов множественной регрессии и корреляции; фиктивные переменные во множественной регрессии; предпосылки метода	ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 4, 6, 8

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		наименьших квадратов; обобщенный метод наименьших квадратов. Системы эконометрических уравнений: общее понятие о системах уравнений, используемых в эконометрике; структурная и приведенная формы модели; проблема идентификации; оценивание параметров структурной модели; применение систем эконометрических уравнений; путевой анализ. Моделирование одномерных временных рядов: основные элементы временного ряда Автокорреляция уровней временного ряда и выявление его структуры; моделирование тенденции временного ряда; моделирование сезонных и циклических колебаний; моделирование тенденции временного ряда при наличии структурных изменений. Изучение взаимосвязей по временным рядам: специфика статистической оценки взаимосвязи двух временных рядов; методы исключения тенденции; автокорреляция в остатках; критерий Дарбина-Уотсона; оценивание параметров уравнения регрессии при наличии автокорреляции в остатках; коинтеграция временных рядов. Динамические эконометрические модели: общая характеристика моделей с распределенным лагом и моделей авторегрессии; интерпретация параметров моделей с распределенным лагом; изучение структуры лага и выбор вида модели с распределенным лагом; лаги Алмон; метод Койка; метод главных компонент; модели адаптивных ожиданий и неполной корректировки; оценка параметров моделей авторегрессии; новые направления в анализе многомерных временных рядов.	
Б1.В.ОД.7	Правоведение	Основы правоведения. Государство: понятие, сущность, социальное назначение и типология. Правовое государство. Понятие, сущность и социальное назначение права. Источники права. Нормы права. Система права. Правонарушения и юридическая ответственность. Законность и правопорядок. Основы конституционного строя. Основы гражданского права. Основы семейного права. Основы трудового права. Нормативные правовые акты в области защиты информации и государственной тайны.	ОК-2, 5, 6, 7; ОПК-4
Б1.В.ОД.8	Экономика природопользования	Введение. Предмет и задачи дисциплины «экономика природопользования». Законодательство в области природопользования и охраны природы. Эколого-экономический анализ, долгосрочное прогнозирование и планирование природопользования. Эколого-экономический анализ деятельности предприятий инвестиционно-строительного комплекса. Экономическая эффективность	ОК-3, 9; ОПК-4; ПК-1, 2, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		природопользования. Методы эколого-экономической оценки важнейших видов природных ресурсов. Административные и рыночные методы управления природопользованием; провалы рынка. Формы и методы экономического регулирования природопользования и природоохранной деятельности Экономические инструменты рационального природопользования. Платежи в природопользовании. Финансирование мероприятий по рациональному природопользованию. Экономика ресурсо- и энергосбережения. Экономическая эффективность малоотходных технологий.	
Б1.В.ОД.9	Налоги и налогообложение организации	Экономическая сущность налогов. Функции налогов и их взаимосвязь. Налоговая система. Принципы, методы налогообложения. Классификация налогов. Налоговый механизм. Принципы налоговой системы в Российской Федерации. Участники налоговых отношений. Налоговая политика государства. Налогоплательщики, плательщики сборов и их представители. Налоговое администрирование в Российской Федерации. Порядок установления и уплаты налогов и сборов. Формы и методы налогового контроля. Налоговые проверки налоговых органов в России. Ответственность за совершения налоговых преступлений. Федеральные налоги: налог на добавленную стоимость (НДС), акцизы, налог на доходы физических лиц (НДФЛ), налог на прибыль организаций, налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ), водный налог. Региональные налоги: транспортный налог, налог на игорный бизнес, налог на имущество организаций. Местные налоги: налог на имущество физических лиц, земельный налог. Специальные налоговые режимы: упрощенная система налогообложения (УСНО), упрощенная система налогообложения на основе патента, единых сельскохозяйственный налог (ЕСХН), единый налог на вмененный доход (ЕНВД), специальный налоговый режим при выполнении соглашений о разделе продукции. Налоговое законодательство Российской Федерации.	ОК-3, 6; ОПК-1; ПК-14, 17, 18, 20, 22
Б1.В.ОД.10	Экономика отрасли строительства	Понятие отрасли. Экономические границы отраслей. Характеристика основных отраслей экономики. Структура общественного производства. Управление отраслевой структурой. Группировки отраслей и комплексов. Оценка развития отраслей. Государственное управление отраслями и комплексами. Понятие отрасли «строительство», ее функциональное назначение. Понятие строительного комплекса	ОК-3, 6; ОПК-4; ПК-1, 2

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		и его разновидности. Значение и технико-экономические особенности капитального строительства. Организационные формы и участники капитального строительства. Капитальные вложения как экономическая основа строительства. Инвестиции как экономическая категория и их роль в развитии экономики. Характеристика инвестиций, осуществляемых в форме капитальных вложений. Структура капитальных вложений. Понятие и функции рынка. Его разновидности. Система и границы рынка. Структура рынка. Показатели структуры товарного рынка. Типы рыночных структур. Понятие и особенности строительного рынка. Понятие инфраструктуры рынка. Инфраструктура в строительстве. Конкуренция и конкурентообразующие факторы в строительстве. Структура рынка и разнообразие продуктов. Горизонтальная и вертикальная дифференциация продукта. Основные особенности и характеристики строительной продукции.	
Б1.В.ОД.11	Организация, нормирование и оплата труда в строительстве	Разделение и кооперация труда. Особенности организации труда в сфере строительства. Рабочее место. Структура производственной операции. Условия труда. Классификация затрат рабочего времени и времени использования оборудования. Система норм труда и нормативных материалов по труду. Сущность и методы проектирования организации труда. Методы исследования процессов труда и затрат рабочего времени. Применение хронометража и фотографии рабочего времени при нормировании труда. Методика расчета норм времени для различных работ. Методика расчета норм численности. Методика расчета норм обслуживания. Многостаночное обслуживание. Организация и обслуживание рабочих мест в организациях сферы строительства. Принципы организации оплаты труда в строительных организациях. Формы и системы оплаты труда. Организация премирования труда рабочих, специалистов, служащих. Совершенствование оплаты труда.	ОК-3, 6; ОПК-1, 4; ПК-1, 2, 3
Б1.В.ОД.12	Ценообразование и сметное дело	Экономическое содержание цены. Система и виды цен, применяемых на внешнем и внутреннем рынке, состав и структура цен, функции цены. Основные ценообразующие факторы и механизм их воздействия на уровень цен. Затраты, как фактор ценообразования. Спрос и предложение, рыночное равновесие. Ценовая политика фирмы: стратегия и тактика ценообразования. Основные методы расчета цены: затратные, рыночные, эконометрические. Особенности и принципы	ОК-3, 6; ОПК-1, 3; ПК-2, 8, 10

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		ценообразования и сметного нормирования строительства в современных условиях. Состав и структура сметной стоимости строительства. Состав сметной документации. Сметно-нормативная база системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве. Сметные цены на ресурсы. Накладные расходы и сметная прибыль в сметной стоимости работ. Методы определения сметных затрат: базисно-индексный, ресурсный, метод на основе данных о стоимости ранее построенных объектов аналогов. Инвесторская сметная стоимость строительства объекта и контрактные цены на строительную продукцию.	
Б1.В.ОД.13	Экономика строительного предприятия	Экономика строительного предприятия как отрасль знания: роль и значение экономической науки; предмет экономики строительного предприятия; основные направления развития научной дисциплины - экономики строительного предприятия. Экономическая сущность форм собственности в строительстве: собственность и формы хозяйствования; субъекты прав собственности в строительстве; государственная собственность в строительстве; муниципальная собственность в строительстве; индивидуальные субъекты хозяйствования в строительстве. Строительная организация как субъект рыночной экономики. Рыночная власть фирмы и методы ее измерения. Производительность труда в строительстве. Основные фонды в строительной организации. Оборотные средства строительной организации. Оплата труда. Издержки производства и прибыль строительной организации. Цена в строительстве и сметная документация. Финансы в строительстве. Кредит в строительстве. Земельные отношения в строительстве.	ОК-3, 6; ОПК-1, 3; ПК-2, 8, 10
Б1.В.ОД.14	Логистика в строительстве	Сущность и основные методологические принципы логистики. Предпосылки зарождения и развития логистики. Этапы в истории логистики. Затраты в логистике. Основные логистические операции и функции. Логистические системы и элементы. Основные логистические концепции. Управление запасами в логистических системах. Информационное обеспечение логистики. Сервис в коммерческой логистике. Тянущая и толкающая системы в логистике предприятия (организации). Системы производственной логистики: бережливое производство, канбан, кайдзен, пожайоке, муда, андом, джидока, синхронизированное производство и др. Особенности логистики в сфере строительства. Эффективность применения	ОК-3; ОПК-4; ПК-2, 8, 10

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		логистического подхода к управлению материальными потоками на предприятии сферы строительства. Управление цепями поставок. Методы оптимизации потоковых систем на строительном предприятии. Решение задач планирования методами линейного программирования. Построение математической модели логистической задачи оптимизации. Управление запасами. Определение оптимального количества складов в логистической системе.	
Б1.В.ОД.15	Финансирование и кредитование строительства	Финансы как стоимостная категория. Функции финансов. Особенности организации финансов хозяйствующих субъектов различных форм собственности. Особенности финансирования организаций сферы строительства. Издержки и прибыль. Планирование (прогнозирование) текущих издержек по обычным видам деятельности. Формирование и виды доходов строительных предприятий. Ценовая политика предприятия и ее влияние на выручку от реализации продукции. Планирование прибыли. Формирование конечного финансового результата в бухгалтерской отчетности. Цена капитала и управление его структурой. Управление собственным капиталом. Управление заемным капиталом. Финансирование инвестиций в основной капитал. Управление портфелем реальных инвестиционных проектов. Управление портфелем финансовых активов. Финансирование инвестиций в оборотные активы. Управление денежными потоками. Экономическая природа и классификация денежных потоков. Методы измерения денежных потоков. Анализ денежных потоков. Ликвидный денежный поток. Прогнозирование денежных потоков. Прогнозирование совокупного денежного оборота. Планирование наличного денежного оборота. Методы финансового планирования. Практика финансового планирования в России и за рубежом. Виды и содержание финансовых планов. Цель и задачи бюджетирования. Классификация и содержание оперативных бюджетов. Необходимость и сущность кредита. Функции и законы кредита. Формы и виды кредита. Ссудный процент и его использование в рыночной экономике. Система денежно-кредитного регулирования и ее элементы. Особенности кредитования организаций сферы строительства. Международные расчеты. Международный кредит: сущность и основные формы. Международные финансовые потоки и мировые финансовые рынки.	ОК-3, 6; ОПК-1, 4; ПК-2, 5, 11, 23
Б1.В.ОД.16	Управление качеством	Понятие управления качеством. Возникновение и развитие управления качеством.	ОК-3, 6; ОПК-4;

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Связь между конкурентоспособностью предприятия и качеством выпускаемой продукции. Преимущества менеджмента качества на предприятии. Сущность механизма управления качеством. Принципы и методы обеспечения качества и управления качеством. Функции управления качеством. Разработка, внедрение и обеспечение функционирования систем качества на предприятиях. Назначение и структура стандартов ИСО 9000, их пересмотр и совершенствование. Методика разработки систем качества на предприятиях. Состав нормативной документации систем качества. Роль проверок систем качества. Стандартизация и сертификация продукции, производств и систем качества. Правовые вопросы в области качества. Показатели качества продукции.	ПК-2, 3
Б1.В.ОД.17	Организация строительного производства	Особенности организации производства в строительстве. Понятие об инвестиционном цикле, его участники. Инвестиционный комплекс, его состав. Характеристика строительной продукции. Особенности строительного производства. Организационные формы строительства. Основные черты строительной системы. Характеристика потенциала строительной системы. Характеристика условий функционирования строительной системы. Характеристика жизненного цикла строительной продукции (объекта). Организация проектирования и изысканий в строительстве. Понятие о проектировании. Виды проектирования. Основные принципы проектирования. Требования к проектам. Организация проектных работ. Порядок согласования и утверждения проектной документации. Экспертиза проектной документации. Организация инженерно-экономических изысканий. Сущность и задачи подготовки строительного производства. Подготовка строительного производства, ее сущность и задачи. Виды подготовки строительного производства. Требования к подготовке строительного производства и организации строительного производства. Этапы подготовки строительного производства. Состав и содержание основных мероприятий подготовки строительного производства. Разработка организационно-технологической документации в строительстве. Календарное планирование строительного производства. Общие принципы проектирования строительного генерального плана (стройгенплана). Расчет и проектирование строительного хозяйства. Обеспечение строительного производства материальными ресурсами.	ОК-3, 5, 6; ОПК-4; ПК-2, 9, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Понятие производственной инфраструктуры, ее состав и назначение. Понятие о материально-техническом снабжении строительного производства. Материальные ресурсы строительного производства, показатели их использования. Нормирование расхода и возможности экономии материальных ресурсов в строительстве. Общие принципы обеспечения строительного производства материальными ресурсами. Комплектация и ее место в системе обеспечения строительного производства материальными ресурсами. Производственно-комплекточные базы, их состав и функции. Контейнеризация и пакетирование материалов. Организация транспорта в строительстве. Виды строительных грузов и способы их транспортирования. Особенности строительного транспорта и его классификация. Выбор вида транспорта и определение потребности в транспортных средствах. Организация перевозок автомобильным транспортом Организация эксплуатации парка машин и механизмов в строительстве. Классификация строительных машин. Принципы формирования структуры парка строительных машин. Расчет потребности в машинах для производства строительно-монтажных работ. Организационные формы эксплуатации парка строительных машин. Расчеты строительных организаций за работу и использование строительных машин. Методы учета и показатели работы строительных машин. Организация технического обслуживания и ремонта строительных машин.	
Б1.В.ОД.18	Экономика недвижимости	Возникновение рынка недвижимости в России. Определение, признаки и составляющие недвижимости. Категории и классификация недвижимости. Концепция недвижимости в теории оценки. Характеристики объекта недвижимости как товара. Особенности и факторы развития рынка недвижимости. Законодательство в сфере недвижимости. Экономическое понятие недвижимости. Экономические теории, используемые в оценке недвижимости. Подходы к оценке недвижимости. Особенности оценки земельных участков. Девелопмент как особый вид профессиональной деятельности. Риэлтерская деятельность и основные операции на рынке недвижимости. Ипотечно-инвестиционный анализ. Ипотечный кредит, его сущность и основные виды. Влияние финансирования на стоимость и цену объектов недвижимости. Оценка эффективности привлечения заемных	ОК-3, 6; ОПК-1, 3; ПК-2, 4, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		средств. Оценка недвижимости с участием ипотечного кредита.	
Б1.В.ОД.19	Организация подрядных торгов	Зарубежный опыт проведения и организации торгов. Понятие и формы проведения подрядных торгов на территории РФ. Цели и задачи подрядных торгов, принципы, лежащие в основе проведения подрядных торгов. Правовое обеспечение подрядных торгов. Контрактная служба. Комиссии по осуществлению подрядных торгов. Планирование торгов. Понятие и порядок формирования планов и планов-графиков. Понятие начальной (максимальной) цены контракта и методы ее определения. Антидемпинговые механизмы. Обеспечение заявок. Банковская гарантия. Порядок проведения открытых конкурсов. Критерии и порядок оценки заявок на участие в конкурсе. Порядок проведения электронного аукциона. Порядок осуществления торгов в форме запроса котировок. Осуществление торгов у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). Основные условия контракта. Цена контракта и условия платежа. Сроки исполнения контракта. Обеспечение исполнения контрактов.	ОК-3, 6; ОПК-4; ПК-4, 8, 9, 10, 11
Б1.В.ОД.20	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия	Анализ использования основных производственных фондов строительного предприятия. Анализ использования материальных ресурсов. Анализ социальных результатов. Анализ затрат на производство и реализацию продукции строительства. Анализ производства и реализации продукции предприятий стройиндустрии. Анализ качества продукции строительных предприятий. Анализ прибыли и движения денежных средств. Производственный и финансовый левиредж в управлении финансовыми результатами. Комплексная оценка использования оборотных средств коммерческой организации. Анализ деловой активности и эффективности деятельности строительного предприятия. Комплексная оценка всесторонней интенсификации производства.	ОК-4; ОПК-2, 3; ПК-1, 2, 5, 7, 22
Б1.В.ОД.21	Финансовый менеджмент	Теоретические основы финансового менеджмента. Категория риска и левиреджа в финансовом менеджменте. Управление активами коммерческой организации. Финансовые активы: понятие и особенность. Способы определения теоретической стоимости финансовых активов. Доходность финансовых активов. Модели ценообразования финансовых активов. Управление денежными средствами. Анализ движения денежных средств. Оптимальный уровень денежных средств. Анализ и управление запасами и дебиторской задолженностью. Источники средств компании	ОК-3; ОПК-1, 2; ПК-2, 5

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		и методы финансирования. Управление капиталом. Политика распределения прибыли. Инвестирование средств. Основы инвестиционной деятельности. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Критерии оценки инвестиционных проектов. Анализ проектов. Бюджет капитальных вложений и способы его оптимизации. Дивидендная политика. Теории выплаты дивидендов. Виды дивидендных выплат. Источники дивидендных выплат. Факторы, влияющие на дивидендную политику. Анализ финансовых результатов. Основные показатели финансового состояния предприятия. Финансовое планирование и контроль в организации.	
Б1.В.ОД.22	Управление инвестиционно-строительными проектами	Сущность управления проектами; проект, его признаки и ограничения; классификация проектов; структуризация проекта; особенности инвестиционно-строительных проектов; окружение и участники проекта; базовые элементы управления проектом; предметная область проекта; характеристики основных фаз (этапов) проектного цикла (жизненного цикла проекта); цели и стратегия проекта; процессы и функции управления проектом. Организационная структура проекта: руководитель (менеджер) проекта, его функции, обязанности, ответственность; требования к команде проекта; формализация ее деятельности, организационные формы и структура управления проектами. Управление стоимостью проекта: основные принципы управления стоимостью проекта; определение стоимости и бюджетирование проекта; методы и средства контроля стоимости проекта.	ОК-5; ОПК-1, 4; ПК-2, 8, 9, 11
Б1.В.ОД.23	Деловой иностранный язык	Деловая лексика. Лексический минимум в объеме 1500 учебных лексических единиц общего и делового характера. Грамматические навыки, обеспечивающие коммуникацию общего характера, без искажения смысла при письменном и устном общении. Понятие об официальном деловом стиле. Культура и традиции. Создание лингвострановедческого минимума сведений о странах изучаемого языка. Чтение. Поисковое чтение с целью определения наличия или отсутствия в тексте запрашиваемой информации. Изучающее чтение с элементами анализа информации. Понятие об официально-деловом стиле. Профессионально-деловая сфера общения. Говорение. Диалогическая и монологическая речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств официального общения. Правила речевого этикета.	ОК-4, 5, 7; ПК-7

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Развитие коммуникативных навыков в сфере делового общения: деловая поездка за рубеж, прохождение паспортного и таможенного контроля в аэропорту, пребывание в гостинице, организация питания, осмотр достопримечательностей, деловая встреча. Обучение иноязычному общению, т.е. практическому использованию изучаемого языка в различных актуальных ситуациях: разговоры по телефону, интервью при поступлении на работу и пр. Письмо. Оформление делового письма, электронного сообщения, факса. Написание резюме, письма-заявления, письма-уведомления, письма-запроса. Оформление служебной записки, телефонограммы.	
Б1.В.ОД.24	Внешиэкономическая деятельность предприятия	Развитие внешнеэкономической деятельности (ВЭД) в России. Субъекты внешнеэкономической деятельности. Внешнеторговые операции и типы сделок. Организационные формы торговли на международном рынке. Особенности внешнеэкономической деятельности в сфере строительства. Организация ВЭД на строительном предприятии. Основные элементы сферы международных расчетов. Инвестирование во внешнеэкономической деятельности. Кредитование во внешнеэкономической деятельности. Валютно-финансовые условия внешнеторговых контрактов. Международная практика государственного регулирования ВЭД. Механизм государственного регулирования внешнеторговой деятельности: таможенно-тарифное регулирование, нетарифные ограничения внешней торговли, налоговое регламентирование ВЭД, валютный контроль, стимулирование экспорта. Транспортное обеспечение ВЭД и его особенности. Страхование во внешнеэкономической деятельности.	ОК-4, 5; ОПК-1, 4; ПК-1, 2, 3, 5, 6
Б1.В.ОД.25	Оценка недвижимости	Теоретические аспекты оценки недвижимости. Недвижимость как объект оценки. Рынок недвижимости: структура и особенности анализа. Оценочная деятельность: сущность и особенности. Субъекты и объекты оценки недвижимого имущества. Этапы процесса оценки недвижимого имущества. Затратный подход к оценке недвижимости. Сущность и этапы затратного подхода, его преимущества и недостатки. Оценка восстановительной стоимости. Методы определения полных затрат при составлении смет. Определение износа объекта недвижимости. Сравнительный подход к оценке недвижимости. Сущность, преимущества и недостатки сравнительного подхода. Основные этапы оценки недвижимости сравнительным подходом. Метод парных продаж. Общий коэффициент	ОК-3, 6; ОПК-2, 3; ПК-2, 4, 6

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		капитализации. Доходный подход к оценке недвижимости. Этапы оценки недвижимости на основе доходного подхода. Метод капитализации доходов. Метод дисконтированных денежных потоков. Методы согласования стоимостных результатов оценки.	
Б 1. В.ДВ	Дисциплины по выбору		
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Социально-биологические основы физической культуры. Основы здорового образа жизни. Физическая культура в обеспечении здоровья. Психологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Особенности режимов питания, распорядка дня, противодействия неблагоприятным факторам среды вредным привычкам при занятиях физической культурой и спортом. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений. Диагностика и самодиагностика занимающихся физическими упражнениями и спортом. Студенческий спорт. Выбор видов спорта, особенности занятий избранным видом спорта. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями. Учет возрастных, физиологических, гендерных и функциональных особенностей при занятиях физической культурой и спортом. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов. Критерии эффективности здорового образа жизни. Возможность и условия коррекции физического развития, телосложения, двигательной и функциональной подготовленности средствами физической культуры и спорта в студенческом возрасте.	ОК-5, 7, 8
Б1.Б5	Социология	История социологии. Методы социологических исследований. Социальные взаимодействия, социальный контроль и массовое сознание. Общество: типология обществ и социальные институты. Мировая система и процессы глобализации. Социальные группы и общности. Социальная стратификация и мобильность. Социальные изменения. Личность и общество.	ОК-1, 4, 5, 7; ОПК-4; ПК-9
Б1.Б4	Психология	Предмет и методы психологии. История развития научной психологии. Психика и организм. Психика, поведение и деятельность. Развитие психики человека.	ОК-1, 4, 5, 7; ОПК-4; ПК-9

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Сознание человека. Познавательные процессы. Психология личности. Закономерности общения и взаимодействия людей: соотношение категорий общения и деятельности, общение как коммуникация, общение как интеракция, общение как социальная перцепция. Психология группы. Психологические особенности больших социальных общностей. Структурные и динамические характеристики малой группы. Проблемы личности в социальной психологии: социализация, социальная установка, проблемы личности и группы. Практические приложения социальной психологии.	
Б1.В. ОД.3	Деловое общение	Сущность делового общения. Подготовка к деловой встрече. Информация о человеке, необходимая до момента знакомства с ним. Установление взаимоотношений. Интерпретация невербальной информации в деловом общении. Особенности речевого поведения партнера. Методы познания личности партнера. Национальные и социальные различия в поведении людей. Технология делового общения. Завершение общения.	ОК-1, 4, 5; ОПК-4; ПК-7, 9
	Русский язык и культура речи	Нормативный аспект русской речевой культуры. Литературный язык как основа культуры речи (предмет и задачи курса, соотношение понятий «литературный язык», «национальный язык», «язык художественной литературы»; нелитературные факты языка (просторечие, диалекты, жаргоны). Норма как основная категория теории и практики культуры речи (понятие о языковой норме; виды норм, вариативность норм литературного языка). Культура русской научной и деловой речи. Функциональные разновидности современного русского литературного языка: научный стиль (история формирования научного стиля; экстралингвистические особенности научного стиля речи; подстили и жанры научного стиля). Лингвистические особенности научного стиля речи (особенности лексики, понятие о термине; дефиниция и принципы ее формулирования; грамматические особенности). Официально-деловой стиль как функциональная разновидность современного русского литературного языка (история формирования, экстралингвистические особенности, подстили и жанры; лингвистические особенности официально-делового стиля речи). Риторика. Культура устной публичной речи. Традиции красноречия в России. Логико-композиционное	ОК-1, 4, 5; ОПК-4; ПК-7, 9

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		построение речи (план и композиция речи; основные логические законы и типичные логические ошибки; обеспечение связности речи). Спор как форма диалога.	
1	Информационные технологии в экономике	Роль информации и информационной инфраструктуры в организации. Информационные процессы в организации. Понятие информационного обеспечения, информационные потоки и работа с информацией. Особенности рынка информационного обеспечения и информационно-технологической поддержки производственных компаний: прикладные программные продукты по управлению производством и тенденции их развития. Информационные технологии как инструмент формирования организационных решений. Банк данных, его состав, модели баз данных. Методы и средства защиты информации. Разработка организационной модели системы информационного обеспечения процесса управления деятельностью предприятия: классификация задач по управлению предприятием; возможность, целесообразность и необходимость их автоматизации; новые информационные технологии производственного менеджмента на предприятии. Принципы выбора программного обеспечения.	ОК-3, ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 8, 10, 11
2	Программные средства обработки экономической информации	Значение программного обеспечения экономических операций. Автоматизированные системы управления предприятием (АСУП). Информационные технологии документационного обеспечения. Коммуникационные средства управления. Интегрированные корпоративные информационные системы и сетевые технологии управления. Компьютерные технологии подготовки текстовых документов. Компьютерные технологии обработки экономической информации. Системы управления базами данных. Информационная сеть Интернет. Электронная корреспонденция по электронным каналам связи (e-mail). Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки процесса разработки и реализации управленческих решений. Информационные технологии финансового и бухгалтерского учета.	ОК-3, ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 8, 11
1	Технологии производственных	Сущность и взаимосвязь технологий. Значение технологии для общества. Производственный и технологический процесс. Воздействие технологии	ОК-8, 9; ОПК-4; ПК-1, 9, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
	процессов в строительстве	производства строительной продукции на природу. Общие закономерности образования и развития технологий, характер взаимосвязей между ними. Принципы построения технологических процессов. Основные элементы технологического процесса. Технологический процесс, машины и механизмы для земляных работ, свайных работ, работ нулевого цикла, монтажа зданий и сооружений, каменных работ, кровельных и изоляционных работ, отделочных и др. строительных работ. Особенности производства работ в северной климатической зоне.	
2	Инновационные технологии в строительстве	Понятие инноваций и инновационного процесса, их особенности в строительстве. Классификация инноваций в строительстве. Основные этапы инновационного процесса в строительстве. Инновационная политика строительной организации. Внешняя и внутренняя среда, влияющая на процесс внедрения инноваций в строительстве. Понятие инновационных технологий. Виды инновационных технологий в строительстве: при проектировании объектов, при производстве строительных материалов и конструкций, в строительном производстве и т.п. Оценка технического, функционального, экономического уровня инновационных технологий в строительстве. Инновационные стратегии и стратегическое управление инновационным развитием в строительстве. Государственная научно-техническая политика России в области строительства.	ОК-8, 9; ОПК-4; ПК-1, 9, 11
1	История российского предпринимательства	Предпринимательство в средневековой Руси (IX-XVII вв.): российское предпринимательство в эпоху создания и укрепления централизованного государства; российские купцы и промышленники XVII в. Развитие предпринимательства в период абсолютной монархии (XVIII - первая половина XIX вв.): торгово-промышленная деятельность в эпоху петровских реформ; экономическая политика и частное предпринимательство во второй половине XVIII в.; российское предпринимательство накануне Великих реформ Александра II. Российское предпринимательство в эпоху капиталистической модернизации страны (вторая половина XIX - начало XX вв.): организационные формы предпринимательства; развитие банковской системы; предпринимательство в сфере железнодорожного транспорта. Предприниматели и российское общество (вторая половина XIX - начало XX вв.): ускорение темпов роста торгово-промышленной	ОК-1, 2, 3; ОПК-4

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		буржуазии; взаимоотношения труда и капитала; рабочий вопрос в России; предпринимательство и политика, предприниматели и власть. Судьба предпринимательства в коммунистической России 1917-1985 годов: бестоварный социализм; предпринимательство в период НЭПа; смена стратегии развития; предпринимательство и теневая экономика (в 30-е - первой половине 80-х годов). Новейший этап российской модернизации. Формирование российского предпринимательства в условиях рыночной экономики (конец XX - начало XXI вв.): причины и условия перехода России от административно-командной системы к рыночным отношениям; основные направления развития предпринимательства в новых условиях; российское предпринимательство на современном этапе.	
2	История экономических учений	Экономическая мысль ранних доиндустриальных обществ: от зарождения до первых теоретических систем. Предмет и методы истории экономических учений. Экономическая мысль Древнего мира. Экономические учения эпохи Средневековья и генезиса рыночной экономики. Западноевропейский меркантилизм. Становление отечественной экономической мысли. Экономические концепции эпохи промышленной революции: период господства классической школы. Зарождение классической политической экономии. Физиократы. А. Смит, Т. Мальтус, Д. Рикардо, Дж. С. Милль. Возникновение марксистской политической экономии. Теоретические концепции критиков капитализма. Ранний социализм. Особенности экономической мысли в России в конце XVIII - середине XIX вв. Начало формирования современных школ и направлений в экономической теории. «Маржиналистская революция» и развитие неоклассического направления экономической науки. Институциональное направление в экономической науке. Дж. М. Кейнс и его «Общая теория занятости, процента и денег». Экономическая мысль России (1861-1917 гг.). Современный этап развития теории: противостояние и синтез. Неокейнсианские экономические теории. Неолиберализм и современный монетаризм. Российская экономическая мысль в советский и постсоветские периоды. Современный этап развития экономической науки.	ОК-1, 2, 3; ОПК-4
1	Методы оптимальных решений	Сущность процесса разработки решения. Характеристика методов принятия решений. Неформализованные методы принятия решений. Формализованные	ОК-3; ОПК-1, 2, 3; ПК-4, 6, 8, 10, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		методы принятия решений. Комбинированные методы принятия решений. Принятия решений в условиях неопределенности и риска. Реализация и контроль исполнения решений.	
2	Исследование операций в экономике	Модели линейного программирования и его приложения. Общая постановка задачи линейного программирования. Элементы линейной алгебры и геометрии выпуклых множеств. Теоретические основы методов линейного программирования. Геометрический метод решения задач линейного программирования. Симплексный метод. Двойственные задачи. Транспортная задача. Модели целочисленного линейного программирования. Элементы теорий игр. Модели нелинейного программирования. Классические методы оптимизации. Модели выпуклого программирования. Модели динамического программирования. Применение ЭВМ для решения задач математического программирования. Специальные модели исследования операций. Модели сетевого планирования и управления. Элементы теории массового обслуживания. Модели управления запасами.	ОК-3; ОПК-1, 2, 3; ПК-4, 6, 8, 10, 11
1	Правовое регулирование инвестиционно-строительной деятельности	Основы правового регулирования деятельности в области строительства. Законодательство о градостроительной и инвестиционной деятельности. Техническое регулирование в области строительства. Правовое регулирование выполнения инженерно-изыскательских и проектных работ. Договоры в сфере строительной деятельности. Государственное регулирование, государственный контроль и надзор в области строительной деятельности. Особенности правового регулирования инвестиционной деятельности. Правовое регулирование инвестиционной деятельности в форме капитальных вложений. Инвестирование в жилищное строительство. Особенности вовлечения в инвестиционно-строительную деятельность публичной собственности. Концессионные соглашения. Коллективное инвестирование в строительство. Строительное право зарубежных стран и внешнеэкономические контракты строительного подряда.	ОК-4, 5, 6; ОПК-4; ПК-14
2	Хозяйственное право	Правовое регулирование предпринимательской деятельности. Понятие, принципы, предмет и методы хозяйственного права. Источники хозяйственного права. Общие положения о субъектах хозяйственного права. Индивидуальные предприниматели. Правовое положение коммерческих организаций. Корпоративные (коммерческие)	ОК-4, 5, 6; ОПК-4; ПК-14

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		организации: полные товарищества, товарищества на вере, общества с ограниченной ответственностью, общества с дополнительной ответственностью, акционерные общества. Унитарные предприятия. Унитарные предприятия. Специальные виды предприятий: малые предприятия, предприятия-монополисты (хозяйствующие субъекты, доминирующие на рынке), предприятия с иностранными инвестициями, дочерние и зависимые предприятия, аффилированные лица. Производственные кооперативы. Инвестиционные фонды. Правовая организация производственно-хозяйственных комплексов: холдинги, финансово-промышленные группы, правовое положение бирж. Банкротство хозяйствующих субъектов. Имущественные основы предпринимательской деятельности. Приватизация государственных и муниципальных предприятий. Предпринимательские договоры и иные хозяйственные обязательства. Государственное регулирование предпринимательской деятельности. Правовые основы конкуренции и ограничения монополистической деятельности. Правовые основы инноваций в сфере предпринимательства. Правовое регулирование инвестиционной деятельности. Правовое регулирование иностранных инвестиций. Ответственность в хозяйственных отношениях. Правовая работа в сфере предпринимательства.	
1	Документооборот предприятия	Документы и правила их оформления. Унификация и стандартизация документов. Требования к оформлению организационно-распорядительных документов. Оформление реквизитов. Бланки документов предприятия (организации). Организационно-правовые документы: устав организации, положение о структурном подразделении, правила внутреннего трудового распорядка, штатное расписание, должностные инструкции, типовые бланки договоров. Виды распорядительных документов. Правила оформления современных деловых писем. Документы кадровой службы организации: заявление о приеме на работу, оформление приказов по личному делу, трудовая книжка, личная карточка работника, личное дело, характеристика, автобиография, резюме. Оформление служебных (докладных) записок. Организация документооборота и работы с документами. Конфиденциальные документы и организации их защиты от несанкционированного доступа.	ОК-4, 6; ОПК-1; ПК-8, 10, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
2	Делопроизводство	Роль документационного обеспечения в менеджменте предприятия. Понятие документа, документооборота, документирования. Классификация документов. Унификация и стандартизация документов. Системы документации. Унифицированные системы документации. Структура управления документацией в России. Нормативно-методическая база делопроизводства. Общие нормы и правила оформления организационно-распорядительных документов. Формуляр-образец документа. Бланки и форматы документов. Состав и расположение реквизитов документов. Требования к текстам документов. Основные документы управления: Организационно-распорядительные документы. Особенности оформления организационных, распорядительных, информационно-справочных документов. Документы по личному составу. Состав кадровой документации. Особенности оформления документации, используемой при приеме, увольнении, переводе и командировании сотрудников. Трудовой договор. Приказы по личному составу. Личные дела, требования к ведению и хранению. Порядок ведения и хранения трудовых книжек. Деловая переписка. Виды писем. Правила оформления служебного письма. Структура служебных писем. Требования к текстам. Язык и стиль писем. Рекомендации по построению фраз, использованию цифр, слов, синтаксис служебных писем. Этикет в переписке. Переписка с иностранными партнерами.	ОК-4, 6; ОПК-1; ПК-8, 10, 11
1	Риски и страхование в строительстве	Понятие риска, его основные элементы и черты. Риск и неопределенность. Причины возникновения экономического риска. Общие принципы классификации рисков. Классификация рисков. Система управления риском (риск-менеджмент). Методы выявления (идентификации) риска. Методы оценки риска. Экономическая сущность страхования. Основные понятия страхования. Страховые риски. Виды страхования. Личное страхование. Методы страхования. Пропорциональное страхование. Непропорциональное страхование. Имущественное страхование (страхование риска подрядного строительства, морских грузов и оборудования, принадлежащего подрядчику). Страхование от несчастных случаев (страхование общей гражданской и профессиональной ответственности). Актуарные расчеты. Построение страховых тарифов. Самострахование.	ОК-3; ОПК-4; ПК-2, 4, 11, 22

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
2	Инвестиционные и инновационные риски	Риск-менеджмент и его место и роль в инвестиционном и инновационном менеджменте. Связь рискованных ситуаций с общим состоянием экономики. Методы инвестиционного планирования проектов в условиях существенной информационной неопределённости. Экономическая природа рисков инвестиционной и инновационной деятельности. Определение риска и риска «цены случая». Экономическая надежность фирмы и ее взаимосвязь с макроуровнем. Взаимосвязь рисков и типов инвестирования (финансирования) проектов. Классификация и виды инвестиционных и инновационных рисков. Методы оценки и измерения рисков по обеспечению экономической надежности субъекта инвестиционной и инновационной деятельности. Учет риска и неопределенности при бизнес-инвестиционном и финансовом планировании инвестиционной и инновационной деятельности. Управление инвестиционными и инновационными рисками.	ОК-3; ОПК-4; ПК-2, 4, 11, 22
1	Экономика строительного проектирования	Понятие о строительном проектировании, его виды. Цели и задачи строительного проектирования. Этапы строительного проектирования. Взаимоотношения участников строительства на стадии проектирования. Техничко-экономическое обоснование (ТЭО) инвестиций в строительство. Состав и порядок разработки проектной документации. Управление разработкой проектно-сметной документации.	ОК-3, 6; ОПК-1, 3; ПК-2, 3, 11
2	Экономическая оценка проектных решений	Сущность проекта. Основные принципы проектирования. Понятие и основные разделы проекта. Требования к проектам. Оценка качества проектных решений. Оценка экономичности проектных решений. Методика технико-экономической оценки проектных решений. Последовательность оценки эффективности инвестиционно-строительного проекта. Критерии эффективности проектов. Основные направления повышения эффективности проектных решений.	ОК-3, 6; ОПК-1, 3; ПК-2, 3, 11
1	Региональная экономика	Основные понятия региональной экономики. Региональная экономика в системе наук. Развитие теорий региональной экономики. Первые теории размещения производства. Теория центральных мест. Региональные рынки и пространственная теория цены. Теории региональной специализации и межрегиональной торговли.	ОК-3; ОПК-1, 4; ПК-2, 6

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Общая теория размещения. Учение о пространственной организации хозяйства. Формирование региональной науки. Отечественная школа региональных экономических исследований. Интеграция в мировую науку. Новые парадигмы и концепции региона. Статистическая база регионального анализа. Направления анализа экономики региона. Анализ межрегиональных связей и территориальной структуры экономики. Моделирование региональной экономики. Модель межотраслевых материальных связей. Оптимизационные модели. Региональные эконометрические модели. Модели размещения. Модели транспортировки грузов. Модели миграции населения. Межрегиональный межотраслевой баланс. Модель экономического взаимодействия регионов. Региональная социально-экономическая динамика: динамика населения; динамика производства и инвестиций; занятость и доходы населения; внешнеэкономическая деятельность. Проблемные регионы России: общие черты и особенности типов проблемных регионов; отсталые (слаборазвитые) регионы; депрессивные регионы; приграничные регионы; зоны Севера. Государственное регулирование регионального развития в России: основы региональной экономической политики; экономические механизмы регулирования регионального развития (бюджетный федерализм; макроэкономические регуляторы; планы территориального планирования, стратегии социально-экономического развития); федеральные программы регионального развития; территории с особым экономическим статусом (наукограды, особые экономические зоны, закрытые административно-территориальные образования, технопарки, инкубаторы малого бизнеса и другие).	
2	Размещение производительных сил	Значение проблемы размещения хозяйственной деятельности. Теории размещения: теория сельскохозяйственного штандорта Тюнена, рациональный штандорт промышленного предприятия Лаундхардта, теория промышленного штандорта Вебера, теория центральных мест Кристаллера, теории региональной специализации и межрегиональной торговли. Теория размещения отдельных отраслей: взаимодействие между местоположением отдельных производств, относительное расположение отдельных точек размещения экономических объектов. Изучение отдельных элементов хозяйственного комплекса территории: предприятий промышленности, сельского хозяйства, инфраструктуры и т.д.,	ОК-3; ОПК-1, 4; ПК-2, 6

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		определение рациональности (экономической обоснованности) места предприятия как в отраслевом, так и в территориальном аспекте хозяйственно-территориального комплекса. Границы экономических зон. Принципы и факторы размещения предприятия. Антимонопольная политика государства.	
1	Механизмы управления инвестиционной деятельностью	Понятие инвестиционной деятельности. Инвестиционная деятельность предприятия и ее особенности. Показатели и характеристики инвестиционной деятельности предприятия. Понятие управления инвестиционной деятельностью предприятия, его принципы. Место управления инвестиционной деятельностью предприятия в общей системе управления предприятием. Система управления инвестиционной деятельностью предприятия: объекты, субъекты, функции, методы. Функции управления инвестиционной деятельностью предприятия. Технология управления инвестиционной деятельностью предприятия. Понятие и сущность механизма управления инвестиционной деятельностью предприятия, его составные части. Методология построения механизма управления инвестиционной деятельностью предприятия: информационный, функциональный и интегральный подходы к построению; принципы построения. Правовые аспекты регулирования инвестиционной деятельности. Государственное регулирование инвестиционной деятельности.	ОК-3, 6; ОПК-4; ПК-2, 6, 11
2	Организация инвестиционных процессов	Модели инвестиционного поведения предприятия. Принципы инвестирования. Мотивация инвестиционной деятельности. Инвестиционный процесс, его сущность, цели, содержание и этапы. Понятие инвестиционного процесса, его составляющие и инфраструктура. Участники инвестиционного процесса. Инвестиционный процесс и внутренняя среда предприятия. Понятие инвестиционной деятельности. Инвестиционная деятельность предприятия и ее особенности. Показатели и характеристики инвестиционной деятельности предприятия. Система управления инвестиционной деятельностью предприятия: объекты, субъекты, функции, методы. Понятие организации инвестиционных процессов, ее принципы и методы. Механизм организации инвестиционных процессов. Правовые аспекты регулирования инвестиционных процессов. Государственное регулирование инвестиционных процессов.	ОК-3, 6; ОПК-4; ПК-2, 6, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
1	Устойчивое развитие территорий	Территория как объект управления. Формы территориальной организации общества. Территориальное устройство РФ. Факторы и условия территориального развития. Методы управления территориями и их выбор. Методология оценки уровня развития территории. Формирование системы показателей и критериев эффективности управления развитием территории. Методы, инструменты и приемы анализа уровня социально-экономического развития территории. Ресурсный анализ территории. Теоретико-методологические аспекты устойчивого развития территорий, устойчивое развитие территории: понятие, особенности, история, концепции, специфика устойчивости развития территорий, оценка устойчивости развития территории, механизмы повышения устойчивости регионов, российский и зарубежный опыт управления устойчивым развитием территории. Роль строительства в устойчивом развитии территории.	ОК-4; ОПК-1, 4; ПК-2, 6, 11
2	Основы территориального планирования	Территория как объект планирования и управления. Формы территориальной организации общества. Территориальное устройство РФ. Факторы и условия территориального развития. Методы управления территориями и их выбор. Исторические аспекты развития территориального планирования в России, система территориального планирования, территориальное планирование как основа устойчивого развития территорий, Федеральная государственная информационная система территориального планирования, теоретические основы территориального планирования: содержание документов территориального планирования, порядок утверждения и согласования документов территориального планирования, реализация документов территориального планирования, методология подготовки документов территориального планирования, градостроительное зонирование, виды и порядок установления территориальных зон, правила землепользования и застройки: содержание, назначение, порядок разработки и утверждения. Понятие и основные этапы стратегического планирования развития территории. Опыт разработки стратегий развития территории в развитых странах. Формирование стратегического выбора или стратегии устойчивого развития территории. Комплексные инвестиционные планы (проекты) модернизации (развития)	ОК-4; ОПК-1, 4; ПК-2, 6, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		территорий.	
1	Рынок земли и недвижимости	Понятие рынка недвижимости, его основные составляющие. Рынок недвижимости как интегрированная категория. Особенности и факторы развития рынка недвижимости. Функции рынка недвижимости. Субъекты рынка недвижимости. Профессиональные участники рынка недвижимости и их функции. Инфраструктура рынка недвижимости. Механизм функционирования рынка недвижимости. Рынок недвижимости в системе рынков и его взаимосвязь с системой экономического кругооборота. Процессы функционирования рынка недвижимости и виды деятельности на рынке. Показатели и индексы рынка недвижимости. Сущность и виды операций на рынке недвижимости. Ценные бумаги на рынке недвижимости. Риски на рынке недвижимости. Управление рынком недвижимости. Сущность, цели и принципы регулирования российского рынка недвижимости. Формы государственного регулирования рынка недвижимости. Плата за землю и налогообложение недвижимости. Государственная регистрация прав на недвижимость. Саморегулируемые организации профессиональных участников рынка недвижимости. Развитие рынка недвижимости: отечественного и на международном уровне. Понятие, сущность, виды и функции рынка земли. Особенности рынка земли. Рынок земли и рентные отношения. Основные этапы формирования рынка земли. Сущность и факторы, определяющие динамику цены земли. Развитие земельного рынка в Российской Федерации.	ОК-3, 6; ОПК-2, 3; ПК-2, 6
2	Рынок ценных бумаг	Основы фондового рынка. Рынок ценных бумаг: понятие, организационная структура, участники. Сделки на рынке ценных бумаг. Инструменты российского фондового рынка. Основные свойства и характеристики. Налогообложение. Облигации. Основные понятия и классификация. Доход по облигациям. Рынок государственных федеральных облигаций. Облигации территорий. Облигации Банка России. Рынок корпоративных облигаций. Рынок акций. Дивиденд. Первичный и вторичный рынок акций. Рынок неэмиссионных ценных бумаг. Вексель. Срочный рынок ценных бумаг. Фьючерсные контракты. Опционы. Эмиссия ценных бумаг. Вторичный рынок ценных бумаг. Фондовая биржа.	ОК-3, 6; ОПК-2, 3; ПК-2, 6

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
1	Социальное прогнозирование	Развитие представлений о будущем на ранних стадиях развития человечества. Религиозные, утопические и философско-исторические корни теории прогнозирования. Социальное прогнозирование на рубеже XIX-XX столетий. Исторические, политические и экономические условия формирования парадигмы технологического развития. Римский клуб и его роль в исследовании проблематики будущего. Глобалистика и альтернативистика. Кратка история становления и развития концепции технологического прогнозирования в России. Формы предвидения, типология прогнозов. Технология прогнозных разработок социальных процессов: предпрогнозная ориентация (программа исследования); построение исходной модели и ее анализ, прогнозный фон; поисковый прогноз; нормативный прогноз; верификация прогноза. Прогнозы в сфере социологии труда. Прогнозы в сфере социальной политики. Прогнозы социального развития семьи. Прогнозы в сфере образования. Прогнозы в сфере науки. Прогнозы в сфере медицины. Прогнозы в сфере культуры. Прогнозы в сфере расселения. Экологические прогнозы. прогнозирование уровня преступности. Прогнозы в сфере социального наркотизма. Современная социальная прогностика.	ОК-3; ОПК-2, 3; ПК-2, 3, 4, 6, 8, 11
2	Стратегическое планирование	Особенности и содержание стратегического планирования. Роль планирования в современных условиях хозяйствования. Понятие и сущность планирования. Роль планирования. Этапы процесса планирования. Место стратегического планирования в системе планов. Понятие и содержание системы планов. Общефирменные наступательный и оборонительный планы. Соотношение стратегического, долгосрочного и текущего планирования. Концептуальная модель стратегического планирования. Методологические основы стратегического планирования. Принципы стратегического планирования. Методы стратегического планирования. Показатели стратегического планирования. Сбалансированная система показателей (ССП). Стратегическое планирование как инструмент управления и функционирования предприятия. Распределение ресурсов. Адаптация к внешней среде. Внутренняя координация и регулирование. Организационные изменения. Обзор формальных стратегий. Распределение ресурсов. Адаптация к внешней среде. Внутренняя координация и регулирование. Организационные изменения. Реактивное планирование. Инактивное планирование. Преактивное планирование.	ОК-3; ОПК-2, 3; ПК-2, 3, 4, 6, 8, 11

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Интерактивное планирование. Стратегическое планирование предприятия.	
	Бизнес-планирование	Методологические основы планирования: Понятие, цели и функции плана. Классификация планов. Методы планирования. Этапы разработки документа. Структура плана. Оформление и стиль плана. Прогнозирование в расчетах. Количественные методы: экстраполяция, интерполяция, наименьшие квадраты, скользящая средняя, экспоненциальное сглаживание, сезонные колебания. Качественные методы: SWOT – метод, STEP – метод, ПРИМ – метод, метод экспертных оценок. Разработка плана маркетинга. Оценка рыночных возможностей предприятия. Разделы плана. Цели и стратегии маркетинга. Каналы сбыта. Рекламная кампания. Расчет бюджета рекламной кампании. Емкость и размер рынка. Разработка плана производства. Производственная программа и производственная мощность. Планирование производственной программы. Принципы планирования производственной мощности. Затраты и себестоимость в бизнес-планировании. Планирование обеспеченности предприятия средствами труда. Разработка плана материально-технического обеспечения. Цель и задачи материально-технического обеспечения. Планирование потребности в материальных ресурсах. Планирование запасов материальных ресурсов. Разработка организационного плана: Правовое обеспечение деятельности. Организационная структура фирмы. Кадровая политика. Планирование труда. Организация оплаты труда. Планирование фонда заработной платы. Разработка финансового плана. Прогноз объемов реализации. Баланс денежных расходов и поступлений. Формирование потока чистых средств. Оценка экономической, коммерческой и социальной эффективности проекта	ОК-3; ОПК-2, 3,4; ПК-2, 3, 6, 8, 11,21
2	Бюджетирование на предприятии	Введение в «бюджетирование». Бюджет и план. Бюджетный период. Бюджетный цикл. Структура сводного бюджета строительного предприятия. Выбор продолжительности бюджетного периода. Текущее и стратегическое бюджетирование. Целевая функция бюджета. Проведение анализа «издержки-объем-прибыль». Определение производственной программы и уровня запасов готовой продукции. Определение потребности в основных материалах. Определение прямых затрат труда. Калькуляция бюджета закупок. Бюджет	ОК-3,6; ОПК-2, 3,4; ПК-2, 3, 6, 8, 11,21

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		общепроизводственных расходов. Калькуляция себестоимости реализации. Составление проекта отчета о финансовых результатах. Составление проекта бюджета движения денежных средств. Составление проекта баланса. Процедура разработки, согласования и принятия сводного бюджета. Утверждение проекта бюджета. Комплексный нормативный метод учета (стандарт-диррект-костинг) как информационная база бюджетного процесса. Принципы построения системы комплексного нормативного учета. Заготовление и хранение материалов. Стадия производства. Стадия выпуска и хранения готовой продукции. Стадия реализации. Расчеты с покупателями и поставщиками. Налоги. Контроль исполнения сводного бюджета: Система контроля исполнения бюджета. Центры ответственности. Анализ исполнения сводного бюджета (план-факт анализ). Цели и блок схема проведения план-факт анализа. Результаты исполнения сводного бюджета, инвестиционного бюджета, финансового бюджета.	
Б 2	Практики		
Б 2. У			
Б2.У.1	Компьютерная практика	Наращение и дисконтирование денежных сумм. Финансовые расчеты в условиях определенности. Наращение простых и сложных процентов. Мультиплицирующие и дисконтирующие множители. Эквивалентность во времени денежных сумм, математическое дисконтирование, эквивалентные процентные ставки. Номинальная и эффективная процентные ставки. Влияние инфляции на ставку процента. Оценка инвестиционных процессов. Приведенный чистый доход, наращенный чистый доход, рентабельность (доходность) проекта; срок окупаемости; внутренняя норма доходности; показатель приведенных затрат. Расчет характеристик конечного (или бесконечного) проекта с начальными инвестициями и постоянными доходами. Определение величины инвестиций. Расчет годового дохода для заданной внутренней доходности проекта. Зависимость характеристик процесса от ставки процента. Сравнение инвестиционных проектов. Определение размера платы за аренду оборудования, определение нормы доходности от сдачи оборудования в аренду. Линейное программирование. Рациональное ведение хозяйства и программирование. Целевая функция. Каноническая и стандартные задачи линейного программирования (ЛП), базисные и свободные переменные,	ОК-5, 7; ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 8, 10

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		допустимый базис. Геометрическая интерпретация задачи ЛП в пространстве переменных и пространстве условий. Метод Жордановых исключений. Симплекс-метод и симплекс-таблицы. Методы определения допустимого базиса (начального опорного решения). Разработка прикладных аналитических моделей. Разработка корреляционно-регрессионных моделей для применения на уровне хозяйствующих субъектов на конкретном примере. Выполнение задач многомерного кластерного анализа на конкретном примере. Разработка прикладных прогнозных моделей. Построение прогнозных моделей на базе традиционных статистических методов. Временные ряды и их предварительный анализ. Методы выделения тренда. Оценивание параметров трендовых моделей. Модели авторегрессии. Прогнозирование однофакторных зависимостей. Применение многофакторных моделей прогнозирования.	
Б2.У.2	Учебная практика	Значение и задачи коммерческих организаций в экономике России. Система коммерческих организаций и ее роль в жизни общества. Самостоятельное исследование и анализ сложившейся практики экономической деятельности конкретной строительной организации. Разработка и обоснование рекомендаций по ее совершенствованию, с учетом экономических последствий принимаемых управленческих решений. Ознакомление с основными видами деятельности организации и основными технологическими процессами. Участие в обосновании экономической эффективности проводимых мероприятий (под контролем руководителя от организации), ознакомление со сложившейся практикой документооборота, нормативными документами предприятия. Методы самоорганизации рабочего времени, рационального применения ресурсов. Предоставление собранных в ходе практики материалов в виде отчета.	ОК-3, 5, 7; ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 4, 8
Б2.Н	Научно-исследовательская работа		
Б2.Н1	Научно-исследовательская работа	Выбор темы научно-исследовательской работы. Изучение литературных источников, информационных ресурсов сети Интернет. Исследование монографий, научных статей, ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналов. Составление обзора литературы по выбранной теме исследования.	ОК-3, 5, 7; ОПК-2, 3, 4; ПК-1, 6, 7, 8

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		Проведение исследований в форме анализа полученных данных. Формирование предложений по совершенствованию управления объектом исследования в рамках выбранной темы. Составление научно-технического отчета. Выступление на научных конференциях, семинарах, форумах. Участие в научных грантах. Использование результатов научных исследований в курсовом и дипломном проектировании, представление на научно-методических конференциях и подготовка публикаций для научных сборников.	
Б 2. П			
Б2.П.1	Производственная практика	Знакомство с организациями, органами государственного и муниципального управления. Изучение организационно-управленческой и информационно-аналитической деятельности. Ознакомление с планированием деятельности организации; анализом разработки и реализации проектов, направленных на развитие организации; контролем деятельности экономических подразделений. Сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации, экономических и финансовых показателях деятельности; подготовка отчета по результатам организационно-управленческой и информационно-аналитической деятельности во время прохождения практики. Показатели производственной, финансовой, инвестиционной деятельности объекта практики. Внешняя и внутренняя среда. Взаимодействие объекта практики с другими участниками воспроизводственного процесса. Сбор, анализ и обобщение практического материала, разработка оригинальных предложений, получения навыков самостоятельной практической работы по профилю подготовки работы. Накопление опыта плановой и аналитической деятельности, а также овладение умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов.	ОК-4, 5, 7, 8; ОПК-1, 4; ПК-1, 2, 8, 9
Б2.П.2	Преддипломная практика	Выбор и обоснование темы выпускной квалификационной работы (ВКР). Поиск и подбор необходимой учебной, научно-экономической, научно-технической, нормативной и методической литературы в соответствии с тематикой проводимого исследования. Определение целей и методов проведения исследования. Сбор фактического материала для подготовки для разработки ВКР. Всесторонний анализ текущего экономического состояния объекта исследования, акцентирование	ОК-4, 5, 7; ОПК-2, 3, 4; ПК-1, 2, 5, 8

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Коды формируемых компетенций
		внимания на конкурентных преимуществах организации и выявлении проблем в соответствии с тематикой проводимого исследования. Выявление резервов повышения эффективности функционирования объекта исследования в соответствии с тематикой ВКР. Оформление результатов в виде отчета о прохождении преддипломной практики.	
Б 3			
	Государственный экзамен	Экономика строительного предприятия, специфика инвестиционно-строительной сферы и особенности функционирования предприятий строительной отрасли, экономическая оценка инвестиций, экономика и оценка недвижимости, теоретические основы организации производства и особенности организации производства в строительстве, экономика, нормирование и оплата труда в строительстве, планирование на строительном предприятии, маркетинг, анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности. Оценка экономической эффективности принимаемых управленческих решений.	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
	Защита выпускной квалификационной работы	Выпускная квалификационная работа бакалавра представляет собой законченную разработку, в которой анализируется одна из теоретических либо практических проблем менеджмента. Квалификационная работа должна отразить умения студента самостоятельно разработать избранную тему и сформулировать соответствующие рекомендации.	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23

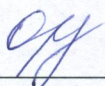
Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО

38.03.01 – ЭКОНОМИКА
(код, наименование направления подготовки)

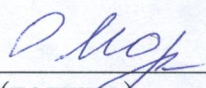
Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы
(наименование направленности (профиля))

Автор:

доцент, к.э.н.

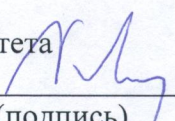

(подпись) В.С. Орлова

Зав. кафедрой
экономики и менеджмента,
к.э.н., доцент


(подпись) О.Г. Морозова

Документ одобрен на заседании методического совета / комиссии экономического факультета от 24.03.2016 года, протокол № 7.

Председатель методического совета / комиссии факультета


(подпись) С.А. Клещ