

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Код направления подготовки / специальности	38.03.01
Направление подготовки / специальность	Экономика
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы
Уровень образования	бакалавриат

СПИСОК АННОТАЦИЙ:

Шифр	Наименование дисциплины
Блок 1 Дисциплины (модули)	
	Обязательная часть
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Иностранный язык
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Правоведение. Противодействие коррупции
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в профессиональной деятельности
Б1.О.08	Экономическая теория
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Информационные технологии
Б1.О.11	Предпринимательское право
Б1.О.12	Статистика
Б1.О.13	Теория отраслевых рынков
Б1.О.14	Финансы. Банки. Кредит
Б1.О.15	Маркетинг
Б1.О.16	Эконометрика
Б1.О.17	Планирование и прогнозирование в экономике
Б1.О.18	Теория экономического анализа
Б1.О.19	Менеджмент
Б1.О.20	Теория игр
Б1.О.21	Организация предпринимательской деятельности
Б1.О.22	Бухгалтерский учет
Б1.О.23	Экономика предприятия
Б1.О.24	Экономика труда
Б1.О.25	Экономическое моделирование производственных систем
Б1.О.26	Управление проектами
Б1.О.27	Основы российской государственности
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.02	Основы военной подготовки
Б1.В.03	Экономика строительства
Б1.В.04	Бюджетирование на предприятии
Б1.В.05	Налоги и налогообложение
Б1.В.06	Документационное обеспечение планово-экономической работы
Б1.В.07	Управление качеством
Б1.В.08	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве
Б1.В.09	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия
Б1.В.10	Экономическая оценка инвестиций
Б1.В.11	Основы строительных материалов
Б1.В.12	Основы архитектуры и конструктивных решений зданий и сооружений
Б1.В.13	Основы техники и технологий строительного производства
Б1.В.14	Организация строительства

Б1.В.15	Планирование на предприятии
Б1.В.16	Цифровая экономика
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ для экономистов
Б1.В.ДВ.01.03	Цифровые технологии в строительстве
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика
Б1.В.ДВ.02.02	Внешнеэкономическая деятельность
Б1.В.ДВ.02.03	Основы стратегического планирования
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами
Б1.В.ДВ.03.02	Управленческий учет
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка стоимости предприятия
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика недвижимости
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
Б1.В.ДВ.05.01	Основы антикризисного управления и риск-менеджмента
Б1.В.ДВ.05.02	Экономическая оценка инновационной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.01	История России
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «История России» является формирование компетенций обучающегося способствующих пониманию особенностей российского исторического развития на общемировом фоне, вклада России в развитие мировой цивилизации, ее роль в разрешении крупных международных конфликтов, влияния в мировой политике в целом, проблем необходимости реагирования на общеисторические вызовы.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.1 Выбор, анализ, систематизация и передача информации с использованием цифровых средств, а также применение оптимальных алгоритмов при работе с данными, полученными из различных источников	Знает принципы работы с информационно-коммуникативными ресурсами, требования к внешней и внутренней критике исторических, в том числе, цифровых источников. Имеет навыки (основного уровня) выделения фактов от мнений, оценки полноты и аутентичности исторической информации, систематизации информации по истории, изложения материала со ссылками на информационные ресурсы
УК-5.1 Выявление ценностных оснований межкультурного взаимодействия, выявление причин межкультурного разнообразия общества и влияния исторического наследия с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни	Знает основные тенденции взаимодействия культур и закономерности исторического процесса, его многовариантность, основные факторы, обуславливающие специфику регионального развития и культурного многообразия Имеет навыки (основного уровня) рассмотрения ключевых направлений взаимодействия мировой и Отечественной истории с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни, примеры межкультурного взаимодействия
УК-5.2 Выявление влияния взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой	Знает основные типы цивилизационного развития, характер взаимодействия культур на разных этапах исторического развития Имеет навыки (основного уровня) выявления и

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
цивилизации	характеристики культурного взаимодействия цивилизаций на основных этапах развития мировой истории
УК-5.3 Выявление современных тенденций исторического развития России с учетом геополитической обстановки	Знает истоки современной геополитической обстановки, место и роль России в мировом сообществе Имеет навыки (начального уровня) обсуждения актуальных проблем современной международной и внутренней политики

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
1	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КУРСА	ТЕМА 1-2. ИСТОРИЯ КАК НАУКА: ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОЗНАНИЯ. Предмет истории как научной дисциплины. Сущность, формы и функции исторического знания. Методы изучения истории, альтернативность и многовариантность в исторической науке. Классификация и роль исторических источников в изучении истории. Общее и особенное в истории разных стран и народов. Геополитический фактор в российской истории. История России как часть мировой истории. Значение истории в формировании гражданской идентичности народов России.
2	НАРОДЫ И ГОСУДАРСТВА НА ТЕРРИТОРИИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ В ДРЕВНОСТИ. РУСЬ В IX – ПЕРВОЙ ТРЕТИ XIII ВВ.	ТЕМА 3-4. МИР В ДРЕВНОСТИ И РАННЕМ СРЕДНЕВЕКОВЬЕ. НАРОДЫ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ ДО СЕРЕДИНЫ ПЕРВОГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ Н.Э. Современные представления об антропогенезе. Археологические источники и их роль в истории. Возникновение общественной организации, государственности, религиозных представлений, культуры и искусства. Особенности развития цивилизаций Древнего Востока и античности. Возникновение христианства. Античные города-государства Северного Причерноморья. Боспорское царство. Скифы. Кочевые общества евразийских степей. Великое переселение народов. ТЕМА 5. СРЕДНЕВЕКОВЬЕ КАК СТАДИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. Формирование новой политической и этнической карты Европы. Особенности становления государственности в странах Европы. Наиболее ранние сведения о Руси. Концепции образования Древнерусского государства. Русь в международной торговле. Роль религии и духовенства в средневековых обществах Запада и Востока. ТЕМА 6-7. РУСЬ В IX – ПЕРВОЙ ТРЕТИ XIII ВВ. Формирование территориально-политической структуры Руси. Русское государство в конце X — начале XII в. Экономика Древней Руси. Внешняя политика и международные связи. Русь в середине XII — начале XIII в. Важнейшие земли и особенности их социально-экономического и политического развития.
3	РУСЬ В XIII–XV ВВ.	ТЕМА 8. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ В СРЕДНЕВЕКОВЬЕ. Социально-экономическое и политическое развитие государств в

		<p>XIV-XV вв.: общее и особенное.</p> <p>Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири в XIII–XV вв. Монгольская империя и Русь. Система зависимости русских княжеств от Золотой Орды. Древняя Русь и Великая Степь: этапы взаимодействия.</p> <p>ТЕМА 9. РУССКИЕ ЗЕМЛИ В СЕРЕДИНЕ XIII — XIV В.</p> <p>Северо-западные земли Руси. Эволюция республиканского строя в Новгороде и Пскове. Ордена крестоносцев и отношения с ними русских земель. Княжества Северо-Восточной Руси. Современные научные представления об отношениях Руси и Орды. Великое княжество Литовское в XIV–XV вв. и формирование единого Московского государства в XV в. Особенности процесса объединения земель вокруг Москвы. Реформы Ивана III. Доктрина «Москва — третий Рим».</p>
4	<p>РОССИЙСКОЕ ГОСУДАРСТВО В XVI–XVII ВВ.</p>	<p>ТЕМА 10. РОССИЯ И МИР В XVI - XVII ВВ.</p> <p>Новое время как стадия исторического процесса. Эпоха Великих географических открытий. Основные тенденции социально-экономического и политического развития стран в XVI в. Государство и церковь в XVI-XVII в.</p> <p>Роль России в системе международных отношений. Внешняя политика Российского государства. Расширение внешнеполитических и экономических связей России. Начало освоения Сибири.</p> <p>Влияние экономических и религиозных факторов на международные отношения в XVII в. «Пороховая революция». Тридцатилетняя война (1618–1648).</p> <p>ТЕМА 11. РОССИЯ В ЭПОХУ ИВАНА IV ГРОЗНОГО И СМУТНОЕ ВРЕМЯ</p> <p>Регентство великой княгини Елены Глинской. Принятие Иваном IV царского титула. Правительство «Избранной рады» и его реформы. Падение правительства «Избранной рады». Опричнина. Споры о причинах и характере опричнины в исторической науке. Экономический кризис в Российском государстве конца XVI в. Династическая ситуация после кончины Ивана Грозного.</p> <p>ТЕМА 12. РОССИЯ В XVII В.</p> <p>Дискуссия о причинах Великой Смуты в России начала XVII в. Этапы Смутного времени и пути его преодоления. Особенности социально-экономического и политического развития Российского государства в XVII в. Государство и церковь. Реформа патриарха Никона и её последствия. Новые явления в экономике. Общественные потрясения XVII в.</p> <p>Внешняя политика России в XVII в. Восстановление утраченных в Смутное время позиций на международной арене. Освоение пространств Сибири, историческое значение этого процесса.</p>
5	<p>РОССИЯ В XVIII ВЕКЕ</p>	<p>ТЕМА 13-14. СВОЕОБРАЗИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В ЭПОХУ ПРОСВЕЩЕНИЯ.</p> <p>Сущность понятия «Век Просвещения». Модернизация как переход от традиционного к индустриальному обществу. Основные тенденции развития стран Запада и Востока в XVIII в.: многообразие цивилизаций, их сходство и различия.</p> <p>Предпосылки и начало модернизации в России. Внешняя политика Петра I. Цели и методы петровских реформ. Проблема цены преобразований. Социально-экономические реформы Петра I. Преобразования в области государственного управления: основные принципы и результаты. Перемены в структуре российского общества. Социальный протест.</p> <p>ТЕМА 15. СТРАНЫ МИРА И РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ В</p>

		<p>СЕРЕДИНЕ-ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XVIII В.</p> <p>Борьба европейских держав за доминирование. Семилетняя война. Россия между Западом и Востоком. Трансформация абсолютных монархий. Технический прогресс и промышленный переворот.</p> <p>Россия в эпоху дворцовых переворотов. Вопрос о дальнейшей судьбе петровских преобразований. Противостояние «старой» и «новой» знати. «Бироновщина». Социально-экономическое развитие России.</p> <p>ТЕМА 16. РОССИЯ В ЭПОХУ "ПРОСВЕЩЁННОГО АБСОЛЮТИЗМА" ЕКАТЕРИНЫ II.</p> <p>Характерные черты и особенности политики "просвещённого абсолютизма" в России и Европе. Укрепление самодержавной власти. Формирование сословной структуры российского общества. Национальная и конфессиональная политика Российской империи. Экономическая политика правительства.</p> <p>Россия в системе европейского и мирового рынка. Вопрос о крепостном праве и положении крестьян в политике Екатерины II. Обострение социальных противоречий. Восстание Емельяна Пугачева. Основные цели и достижения Российской империи во внешней политике. Кризис Просвещения.</p>
6	<p>РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ В XIX – НАЧАЛЕ XX В.</p>	<p>ТЕМА 17. СТРАНЫ МИРА И РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX В.</p> <p>Последствия Великой Французской революции конца XVIII в. Россия и европейские страны: промышленный переворот, революции и реформы. Международные отношения и внешняя политика стран в первой половине XIX в. Империи и национальные государства. Становление индустриальной цивилизации. Россия в системе международных отношений. Участие в антифранцузских коалициях. Отечественная война 1812 г. Роль России в освобождении Европы от наполеоновской гегемонии. Венский конгресс. Российская империя и "Священный союз".</p> <p>ТЕМА 18-19. РОССИЯ В ЭПОХУ АЛЕКСАНДРА I И НИКОЛАЯ I. «Блистательный век Александра Благословенного»: задуманное и осуществленное. Внутренняя политика Николая I. Социально-экономическое развитие первой половины XIX в. Дискуссия о кризисе крепостного хозяйства. Русская общественная мысль второй четверти XIX в. Основные цели внешней политики России. Восточный вопрос. Кавказская война: причины, этапы, последствия. Крымская война и ее последствия.</p> <p>ТЕМА 20. РЕФОРМЫ И КОНТРЕФОРМЫ В РОССИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX В.</p> <p>Россия после Крымской войны. Великие реформы Александра II. Крестьянская реформа 1861 г. Земская, городская, судебная, военная реформы, изменения в образовании и печати. Социальные и экономические последствия Великих реформ. Состояние помещичьего хозяйства в конце XIX в. Крестьянское хозяйство: дискуссия о «земельном голоде» рубежа XIX–XX вв. Царствование Александра III. Концепция «народной монархии». Экономический рост 1890-х гг.: причины и масштабы. Роль государства в процессе модернизации. Индустриализация и урбанизация. Модернизация социальной структуры российского общества как политический фактор второй половины XIX в. Появление рабочего вопроса в России. Идеологические поиски второй половины XIX в.</p> <p>ТЕМА 21. ФЕНОМЕН ИМПЕРИИ В НОВОЕ ВРЕМЯ: СТРАНЫ МИРА И РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ ВО II ПОЛОВИНЕ XIX В.</p>

		<p>Ведущие страны Европы и мира во второй половине XIX в. Колониальная экспансия в Азии и Африке. Общества и страны Востока в условиях европейской колониальной экспансии. Типологизация империй. Россия как континентальная империя. Империя и национальное государство: проблема соотношения. Принципы национальной политики Российской империи. Россия как многоконфессиональное государство.</p> <p>Основные направления и достижения внешней политики России. Панславизм и славянский вопрос. Внешняя политика и общественное мнение конца 1870-х гг. Становление блоковой системы в Европе конца XIX — начала XX в.</p> <p>ТЕМА 22-23. СТРАНЫ МИРА И РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ В НАЧАЛЕ XX В. Столкновение интересов «великих держав» в Африке и Азии и обострение международных отношений в начале XX в. Русско-японская война.</p> <p>Зарождение политических организаций в России в конце XIX — начале XX в. и масштабы леворадикального движения. Революция 1905-1907 гг. Специфика массового движения 1905 г. Итоги Первой русской революции. Аграрная реформа П.А. Столыпина: замысел, механизмы осуществления, последствия. Российская империя в 1907–1914 гг.</p> <p>Причины Первой мировой войны. Цели сторон и ход военных действий. Социально-политические последствия Первой мировой войны.</p>
7	<p>РОССИЯ И СССР В СОВЕТСКУЮ ЭПОХУ (1917–1991)</p>	<p>ТЕМА 24-25. РОССИЯ В 1917 Г. МИРОВОЕ СООБЩЕСТВО ПОСЛЕ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ.</p> <p>Причины революционного кризиса 1917 г. Свержение самодержавия и попытки выхода из политического кризиса. Свержение Временного правительства, захват власти большевиками в октябре 1917 г. Формирование советской государственности. Причины Гражданской войны и основные этапы. Интервенция. Брестский мир. Версальско-вашингтонская система. Страны Запада и Востока в 1920-е гг. Послевоенная стабилизация. Великая депрессия. Страны Запада и Востока в 1930-е гг.</p> <p>ТЕМА 26-27. СОВЕТСКОЕ ГОСУДАРСТВО В 1917-1941 ГГ.</p> <p>Социально-экономические преобразования большевиков в годы Гражданской войны. "Военный коммунизм". План ГОЭЛРО. Причины и особенности НЭП. Причины и последствия образования СССР. Политическая борьба в СССР в 1920-е гг. и ее итоги. Социальная политика и ее реализация в 1920-е гг. Политика «коренизации» и ее результаты. Свертывание НЭПа. Индустриализация. Коллективизация. Позитивные и негативные результаты экономического развития СССР в 1930-е гг. Политические процессы в СССР в 1930-х гг. Советский социум в 1930-е гг. Конституция 1936 г. и ее практическое значение. Внешняя политика СССР в 1920-е — 1930-е гг.</p> <p>ТЕМА 28. ВТОРАЯ МИРОВАЯ И ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА.</p> <p>Причины Второй мировой войны и планы сторон. Нападение нацистской Германии на СССР. Этапы войны и основные события на фронтах. Массовый героизм советских воинов. Победа под Москвой и ее историческое значение. Становление партизанского движения. Сталинградская, Ржевская, Курская битва и их значение. Деблокирование Ленинграда.</p> <p>Освобождение территории СССР и освободительный поход в Восточную и Центральную Европу. СССР и союзники. Капитуляция Германии. Советско-японская война 1945 г. Тегеранская, Ялтинская</p>

		<p>и Потсдамская конференции. Формирование основ послевоенного мироустройства.</p> <p>Итоги Великой Отечественной и Второй мировой войны. Решающий вклад СССР в победу антигитлеровской коалиции. Изменения политической карты Европы. Уроки истории, значение Великой Победы.</p> <p>ТЕМА 29. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО СООБЩЕСТВА И СССР В 1945-1991 ГГ. Начало «холодной войны» и формирование биполярного мира. Этапы холодной войны. Основные тенденции социально-экономического, политического и культурного развития стран мира. Основные направления социально-экономического, политического развития СССР. Важнейшие достижения социально-экономического развития СССР к середине 1960-х гг. Выбор стратегического пути развития страны в середине 1960-х гг. Принцип коллективного руководства. Реформа А.Н. Косыгина и причины ее свертывания. Взаимоотношения союзного центра и республик СССР. Динамика экономического развития СССР в середине 1960-х — начале 1980-х гг. Приоритеты социальной политики. Конституция СССР 1977 г. Общественные настроения и критика власти. Причины, сущность и основные этапы перестройки 1985-1991 гг. «Парад суверенитетов» — причины и следствия. Дискуссия о причинах распада СССР и его геополитических последствиях.</p>
8	<p>СОВРЕМЕННАЯ РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (1991–2022)</p>	<p>ТЕМА 30. РОССИЯ В 1990-Е ГГ. Экономические и социально-политические преобразования в России в 1990-е гг. Нарастание негативных последствий реформ. Новая роль религии и церкви в постсоветской России.</p> <p>Складывание и особенности многопартийности 1990-х гг. Политический кризис 1993 г. и его разрешение. Принятие Конституции РФ 1993 г. Борьба за восстановление конституционного порядка в Чечне.</p> <p>Особенности внешней политики России в 1990-е гг. Начало интеграционных процессов на постсоветском пространстве. Деятельность СНГ.</p> <p>ТЕМА 31-32. МИРОВОЕ СООБЩЕСТВО И РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ В XXI В. Реформы социально-экономического и политического развития страны в XXI в. Укрепление «вертикали власти». Конституционный референдум 2020 г. Политика построения инновационной экономики. Влияние международных санкций, введенных в 2014–2022 гг. на экономику России. Общие результаты социально-экономического развития РФ в 2000–2022 гг.</p> <p>Внешняя политика в 2000–2013 гг. Интеграционные процессы на постсоветском пространстве. Внешнеполитические события 2014–2022 гг. Государственный переворот 2014 г. на Украине и его последствия. «Минские соглашения» и их судьба. Нарастание напряженности во взаимоотношениях с США и их европейскими союзниками. Цели специальной военной операции на Украине.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.02.	<i>Иностранный язык</i>
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «*Иностранный язык*» является формирование компетенций обучающегося в области русского языка как иностранного посредством овладения системой русского языка для коммуникации в условиях русской речевой среды (социально-бытовая и социально-культурная сферы общения) и языком специальности в объеме, необходимом для получения профессионального образования в вузе (учебно-профессиональная сфера общения).

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-4.2 Чтение и понимание на слух информации делового и профессионального характера на иностранном языке (работа со словарем).	Знает базовую лексику и грамматические конструкции, характерные для устной и письменной речи в учебно-профессиональной сфере общения. Имеет навыки (основного уровня) чтения со словарем и понимания содержания различного типа текстов.
УК-4.3 Владение языковым материалом (лексическими единицами и грамматическими структурами), необходимым для осуществления деловой и профессионально-ориентированной коммуникации на иностранном языке.	Знает базовую лексику и грамматические конструкции, характерные для устной и письменной речи учебно-профессиональной и деловой сфер общения, а также для ведения деловой и профессионально-ориентированной коммуникации на иностранном языке. Знает особенности построения устной и письменной речи с точки зрения логики, ясности и аргументации. Имеет навыки (основного уровня) воспринимать на слух и понимать устную (монологическую и диалогическую) речь на деловые и профессиональные темы. Имеет навыки (основного уровня) оптимального использования языковых средств в учебно-профессиональной сфере общения. Имеет навыки (основного уровня) систематизированно представлять научную информацию на иностранном языке.

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
<p>Корректировочный курс грамматики русского языка</p>	<p><i>Тема №1.</i> Части речи в русском языке Актуализация знаний по разделу «Части речи» (имя существительное, имя прилагательное, имя числительное, глагол, наречие, местоимение, причастие, деепричастие, предлог, союз, частица).</p> <p><i>Тема №2.</i> Активные и пассивные конструкции НСВ. Глаголы с частицей -ся в образовании пассивных конструкций НСВ. Трансформация активных конструкций в пассивные с глаголами на -ся. Работа с текстом. Беседа по содержанию текста.</p> <p><i>Тема №3.</i> Выражение определительных отношений. Определительные придаточные предложения со словом <i>который</i>. Активные причастия настоящего и прошедшего времени в качестве распространителей модели предложения. Причастный оборот. Пассивные причастия настоящего и прошедшего времени в качестве распространителей модели предложения. Замена причастия конструкцией со словом <i>который</i>.</p> <p><i>Тема №4.</i> Выражение субъектно-предикатных отношений. Активные и пассивные конструкции СВ. Способы образования краткой формы страдательных (пассивных) причастий. Краткие страдательные (пассивные) причастия в функции предиката. Краткие пассивные причастия в образовании пассивных конструкций СВ. Чтение со словарем профессионально ориентированного декоративного текста и обсуждение его проблематики.</p> <p><i>Тема №5.</i> Выражение субъектно-предикатных отношений Полные и краткие прилагательные в функции предиката. Особенности образования степеней сравнения прилагательных и наречий. Работа с текстом. Беседа по содержанию текста.</p> <p><i>Тема № 6.</i> Отглагольные существительные Словообразование имен существительных (отглагольные существительные со значением процесса действия: существительные с суффиксами –ени– и –ани–; –ство–, –тель– и др.). Способы словообразования (суффиксальный и бессуффиксный) данных существительных. Работа с текстом. Беседа по содержанию текста.</p> <p><i>Тема № 7.</i> Выражение обстоятельственных отношений Придаточные предложения в качестве распространителей сложноподчиненного предложения. Способы выражения условно-временной зависимости в простом и сложном предложении (союзы <i>если, когда, предлог при</i>). Способы выражения причинно-следственной зависимости в простом и сложном предложении (предлоги <i>благодаря, из-за, в результате, союзы так как, потому что, благодаря тому что, из-за того что</i>). Целевые отношения в простом и сложном предложении (союзы <i>чтобы, для того чтобы, предлог для</i>). Работа с текстом. Беседа по содержанию текста.</p> <p><i>Тема №8.</i> Деепричастие и деепричастный оборот в качестве распространителей предложения Способы образования деепричастий СВ и НСВ (суффиксы деепричастий). Правила употребления деепричастий НСВ и СВ и образованных на их основе деепричастных оборотов. Чтение со словарем профессионально ориентированного аутентичного текста и обсуждение его проблематики.</p>
<p>Основы научного стиля речи</p>	<p><i>Тема №9.</i> Способы выражения квалификации предмета, явления. Определение научного понятия. Способы выражения классификации. Конструкции <i>что – что, что – это что; что есть что; что было (будет) чем; что представляет собой что; что называется чем; что является чем; что обозначается чем; что делится на что; что относится к чему и др.</i> Нахождения в тексте конструкций научного стиля речи и замена их на синонимичные конструкции.</p> <p><i>Тема №10.</i> Выражение характеристики изменения, зависимости, способов применения и использования чего-либо. Конструкции с глаголами <i>что зависит от чего, что влияет на что, что взаимодействует с чем, служить чем, использовать(ся) и др.</i> Ведение диалога делового характера с использованием изученных конструкций.</p>

Анализ структуры научного текста.	Тема №11. Смысловой анализ предложения Понятия темы и ремы предложения. Нахождение темы и ремы в предложениях. Тема №12. Виды планов Составление вопросного, назывного и тезисного планов. Работа с профессионально ориентированным аутентичным текстом. Подготовка сообщения на основе плана текста. Тема №13. Компрессия научного текста Понятие компрессии. Работа с научными текстами по профессиональной тематике. Подготовка сообщения на учебно-профессиональную тему. Обсуждение сообщений.
-----------------------------------	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.02	Иностранный язык
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» является формирование компетенций, необходимых обучающемуся для решения коммуникативных задач в области академического и профессионального общения.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-4.2: Чтение и понимание на слух информации делового и профессионального характера на иностранном языке (работа со словарем)	<p>Знать: лексические единицы и грамматические конструкции в рамках изучаемых тем для понимания письменной и устной информации деловой и профессиональной направленности.</p> <p>Иметь навыки начального уровня: чтение деловых и профессиональных текстов с использованием словаря для извлечения полной или частичной информации.</p> <p>Иметь навыки основного уровня: аудирование иноязычной речи делового и профессионального характера, работа со специализированными одноязычными и двуязычными словарями для получения необходимой информации.</p>
УК-4.3: Владение языковым материалом (лексическими единицами и грамматическими структурами), необходимым для осуществления деловой и профессионально-ориентированной коммуникации на иностранном языке	<p>Знать: деловую и профессионально-ориентированную лексику и грамматические конструкции необходимые для осуществления устной и письменной коммуникации на иностранном языке.</p> <p>Иметь навыки начального уровня: осуществление деловой и профессионально-ориентированной коммуникации в письменной и устной форме с соблюдением грамматических правил и стилистических норм изучаемого языка.</p> <p>Иметь навыки основного уровня: построение высказывания на иностранном языке с использованием изученного языкового материала для осуществления деловой и профессионально-ориентированной коммуникации.</p>

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание занятия
1.	«Экономика как наука»	<p><i>Профессиональная составляющая:</i> Экономика как академическая дисциплина. Макроэкономика, микроэкономика. Виды экономических систем: базовые понятия, виды, модели. Традиционная экономика. Плановая экономика. Рыночная экономика. Смешанная экономика. Экономика в сфере строительства. Краткая история экономических учений.</p> <p><i>Деловая составляющая:</i> Деловое общение. Установление контактов. Моделирование ситуации «Первая встреча с деловым партнером»</p> <p><i>Грамматика:</i> Морфология. Знаменательные и служебные части речи</p>
2.	«Предпринимательская деятельность»	<p><i>Профессиональная составляющая:</i> Виды предпринимательской деятельности. Теория спроса, кривая спроса, факторы спроса. Теория предложения, кривая предложения, факторы предложения. Эластичность спроса и предложения. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие. Факторы производства.</p> <p><i>Деловая составляющая:</i> Деловые стили в разных странах. Деловой стиль в одежде.</p> <p><i>Грамматика:</i> Структура простого предложения. Структура простого предложения (восклицательные, побудительные). Односоставное предложение.</p>
3.	«Деньги и их функции»	<p><i>Профессиональная составляющая:</i> Деньги. Фидуциарные деньги. Товарные деньги и их формы. Функции денег. Валюта. Классификация валюты.</p> <p><i>Деловая составляющая:</i> Средства делового общения (общение по телефону). Моделирование ситуации «Обсуждение по телефону строительства промышленного здания» (разговор между заказчиком и подрядчиком)</p> <p><i>Грамматика:</i> Система времен активного (действительного) залога. Наречия времени и частоты действия</p>
4.	«Ценообразование»	<p><i>Профессиональная составляющая:</i> Система ценообразования. Функции ценообразования. Контроль за соблюдением порядка ценообразования. Ценовая дискриминация: виды и примеры.</p> <p><i>Деловая составляющая:</i> Электронная деловая коммуникация (электронные сообщения). Особенности написания деловых писем по тематическому признаку.</p> <p><i>Грамматика:</i> Система времен пассивного (страдательного) залога. Наречия образа действия.</p>
5.	«Финансы: банки, инвестиции, налогообложение»	<p><i>Профессиональная составляющая:</i> Банки и банковское дело. Банковская система. Налоги. Виды налогов и сборов. Инвестиции. Классификации инвестиций. Риск и прибыль.</p> <p><i>Деловая составляющая:</i> Деловая этика. Особенности деловой этики в разных странах.</p> <p><i>Грамматика:</i> Система наклонений. Неличные формы</p>

		<p>глагола: инфинитив. Инфинитивные обороты.</p>
6.	«Менеджмент. Функции управления. Организация управления»	<p><i>Профессиональная составляющая:</i> Определение менеджмента. Цели и задачи менеджмента. Работа менеджера. Навыки и умения менеджера. Функции менеджера. Организация управления. Стили управления. Мотивация. Конфликтные ситуации. Разрешение конфликтных ситуаций.</p> <p><i>Деловая составляющая:</i> Деловая документация. Перевод деловой документации.</p> <p><i>Грамматика:</i> Неличные формы глагола: герундий. Употребление герундия и инфинитива с изменением значения глагола.</p>
7.	«Маркетинг»	<p><i>Профессиональная составляющая:</i> Маркетинг. Основные понятия маркетинга. Основные задачи, цели и функции маркетинга. Виды маркетинга. Маркетинговые исследования.</p> <p><i>Деловая составляющая:</i> Выступление с деловой презентацией. Цифровые инструменты для подготовки презентаций.</p> <p><i>Грамматика:</i> Неличные формы глагола: причастие. Употребление причастия и инфинитива в конструкции «Сложное дополнение».</p>
8.	«Цифровая экономика. Информационные технологии в экономике и управлении»	<p><i>Профессиональная составляющая:</i> Современные информационные технологии и их применение в экономике и управлении. Цифровые инструменты и сквозные технологии в экономике и управлении. Безопасность информационных систем в экономике.</p> <p><i>Деловая составляющая:</i> Структура делового письма. Сопроводительное (мотивационное) письмо. Резюме: виды, структура, правила оформления и требования к стилю.</p> <p><i>Грамматика:</i> Структура сложного предложения. Согласование времен. Косвенная речь.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.03	Философия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Философия» является формирование компетенций обучающегося в области философии.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.3 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Знает требования к логике изложения информации по философским вопросам, способы аргументации и правила обобщения. Имеет навыки (начального уровня) последовательного изложения информации по рассматриваемой философской проблеме, аргументирования и обобщения.
УК-5.2 Выявление влияния взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой цивилизации	Знает основные философские концепции цивилизационного развития, роль взаимодействия культур и социального разнообразия в становлении мировой цивилизации. Имеет навыки (основного уровня) определения места взаимодействия культур и социального разнообразия в цивилизационном процессе.

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Предмет философии. Диалектика развития философского знания	Тема 1. Философия как тип мировоззрения. Потребность в познании и упорядочивании мира как предпосылка мировоззрения. Понятия мировоззрения и картины мира. Основные уровни и исторические типы мировоззрения. Мифологическая, религиозная, философская и научная картины мира. Структура мировоззрения: знания, ценности, убеждения, идеалы. Основные этапы становления современной научной

	<p>картины мира.</p> <p>Тема 2. Предмет и функции философии. Предмет философии, ее основные проблемы. Структура, специфика и сущность философского знания. Функции философии. Философское знание как определение системных связей и отношений между явлениями, процессами и объектами мира. Философия и частные науки: различия и взаимодействие, сходства и различия их методов и целей. Роль философии в обществе и культуре.</p> <p>Тема 3. Основные этапы становления философии. Становление философии, этапы её исторического развития. Специфика древневосточной философии. Античная философия. Особенности средневековой философии. Философия эпохи Возрождения и Нового времени. Зарубежная философия XVII - XIX века.</p> <p>Тема 4. Философия XX в. и особенности современной философии. Русская философия. Особенности и основные направления философии XX века и современной философии. Этапы истории развития философии и процесс становления культурных универсалий и мировоззренческих парадигм.</p> <p>Основные этапы развития и основные направления русской философии: славянофильство, философия всеединства, историософия, русский космизм и др.</p>
<p>Бытие и сознание. Теория и методология познания</p>	<p>Тема 5. Бытие как проблема философии. Понятие «бытие» в истории философии. Бытие и небытие. Основные формы бытия. Проблема поиска первоначала, структурных «единиц» бытия. Целостность и многообразие мира. Подвижность, изменчивость бытия. Принцип системности и самоорганизации бытия. Типы бытия и его пространственно-временные характеристики как форма отражения мир-системных отношений и связей объектов. Основные онтологические концепции и их классификация.</p> <p>Тема 6. Представления о материи. Формирование научно-философского понятия материи. Эволюция представлений о материи в истории философии. Представления о материи в античной философии. Учения о бытии и материи в средневековой философии: проблема универсалий. Учение о бытии в философии Нового времени. Наивный (стихийный), механистический и диалектический материализм. Философское определение материи и его значение для развития философии и естествознания.</p> <p>Тема 7. Формы бытия материи. Движение, изменение и развитие как философские категории. Понятие движения. Движение и покой. Типы движения. Формы движения материи, их взаимосвязь. Классификация форм движения материи.</p> <p>Пространство и время в философии, их свойства. Атрибутивная (реляционная) и субстанциальная концепции пространства и времени.</p> <p>Тема 8. Диалектика: онтологическое, гносеологическое, методологическое содержание. Понятие диалектики. Объективная и субъективная диалектика. Диалектика и метафизика. Принцип всеобщей связи. Принцип развития. Развитие и движение. Развитие, эволюция и революция. Понятие закона и категории, их классификация. Диалектика как теория и</p>

	<p>метод познания.</p> <p>Понятие диалектического противоречия. Виды противоречий. Диалектическое и метафизическое отрицание. Единство поступательности и преемственности, цикличности и необратимости в развитии. Детерминизм и индетерминизм.</p> <p>Тема 9. Проблема сознания в философии. Понятие сознания в философии, его структура и свойства. Вопрос о сущности сознания. Основные концепции происхождения и сущности сознания. Биологические и социальные предпосылки возникновения сознания. Диалектико-материалистическая концепция сознания как высшей формы отражения действительности. Субъективность и интенциональность сознания. Сознание и самосознание. Сознательное и бессознательное. Сознание и искусственный интеллект.</p> <p>Тема 10. Проблема познания в философии. Познание, его сущность и роль в обществе. Субъект и объект познания. Вопрос о познаваемости мира и основные подходы к его решению. Сущность и явление в гносеологии. Единство чувственного, рационального, интуитивного в познании. Познание как способ выявления диалектических и формально-логических противоречий в анализируемой информации. Эмпиризм и рационализм в гносеологии.</p> <p>Проблема истины в философии и науке, концепции и критерии истины. Истина и достоверность.</p> <p>Понятие метода и методологии. Эмпирический и теоретический уровни познания. Классификация методов познания. Формы научного познания: проблема, факт, гипотеза, теория.</p> <p>Тема 11. Логика как наука о мышлении. Предмет и предназначение науки логики. Логика как наука о мышлении, основа для формулирования и аргументирования выводов и суждений с применением философского аппарата. Формы мышления: понятие, суждение, умозаключение. Субъект и предикат высказывания. Логический квадрат. Простой категорический силлогизм, его структура. Фигура и модус силлогизма. Индуктивные и дедуктивные умозаключения. Законы формальной логики. Логические противоречия.</p>
<p>Человек, общество и культура в философии</p>	<p>Тема 12. Проблема человека, этические и эстетические ценности в философии.</p> <p>Предмет философской антропологии и основные подходы к определению сущности человеческой природы. Основные подходы к определению человека в истории философии. Концепция постчеловека в современной философии.</p> <p>Вопрос о смысле жизни и проблема смерти человека. Свобода и ответственность личности.</p> <p>Этические и эстетические ценности в жизни человека. Предмет и проблемное поле этики, ее основные категории. Понятие морали. Основные подходы и программные ориентации в этике. Этика долга И. Канта: понятие нравственного долга и категорический императив. Этика утилитаризма. Этика ответственности. Проблемы современной этики.</p> <p>Эстетические ценности и их характеристики. Основные</p>

эстетические категории. Предмет и ключевые проблемы эстетики. Вопрос о сущности искусства и его роли в жизни человека.

Тема 13. Социальная философия. Общество как саморазвивающаяся система. Диалектика социального бытия. Философские подходы к определению общества в истории философии. Общество и природа. Причины, движущие силы и направленность социальных изменений. Факторы становления общества: влияние исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий. Диалектика исторического процесса, его источники и субъекты. Теория общественно-экономических формаций К. Маркса.

Тема 14. Развитие общества и его исторические типы. Традиционное, индустриальное, постиндустриальное общества. Концепция информационного общества в работах Д. Белла, «три волны» развития общества Э. Тоффлера. Концепция общества потребления: стратегии потребления в индустриальном и постиндустриальном обществах. Перспективы развития современной цивилизации: концепции ноосферы, коэволюции человека и природы, пределов роста. Теория стадий экономического роста.

Техногенное общество. Появление глобальных проблем современности, их сущность, классификация, пути их решения. Философское осмысление глобальных проблем человеческого общества. Основные сценарии и прогнозы современной футурологии.

Тема 15. Философия культуры. Основные подходы к определению сущности культуры и закономерностей ее развития. Символическая, игровая, психоаналитическая концепции культуры. Понятие массовой культуры, условия и предпосылки ее формирования. Культура и цивилизация. Интерпретации процесса развития культуры. Проблема типологии и классификации культур. Понятие прогресса в истории и культуре. Культурная самобытность и культурное многообразие. Ценностные основания межкультурного взаимодействия, его формы. Глобализация и межкультурное взаимодействие. Русская культура в диалоге Запада и Востока.

Тема 16. Философия науки. Философия техники. Становление и развитие философии науки. Диалектика философии и науки. Философия науки как философская рефлексия над наукой. Основные концепции развития науки. Диалектика субъект-объектных отношений в науке и технике. Научная картина мира и ее функции. Процессы дифференциации и интеграции наук.

Системные связи и отношения между объектами научного исследования и технической деятельности. Становление и развитие философии техники. Роль науки и техники в современном обществе. Научная и инженерная этика

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з. е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной культуры безопасности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-8.1. Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	<p>Знает основные виды опасностей и их классификацию</p> <p>Знает поражающие факторы среды обитания</p> <p>Знает понятие риска и его содержание и виды</p> <p>Знает классификацию природных опасностей и стихийных бедствий</p> <p>Знает понятие безопасности, его сущность и содержание</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) выявления и классификации вредных факторов среды обитания</p>
УК-8.2. Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	<p>Знает понятие микроклимата, нормирование и оценку параметров микроклимата</p> <p>Знает виды производственного освещения и его нормирование</p> <p>Знает виды пыли и ее влияние на организм человека</p> <p>Знает основные методы защиты от пыли</p> <p>Знает классификацию и нормирование производственного шума</p> <p>Знает способы защиты от шума</p> <p>Знает классификацию вибрации, её оценку и нормирование</p> <p>Знает средства защиты от вибрации</p> <p>Знает виды электромагнитных полей и излучений, принципы защиты от них</p> <p>Знает характеристику и классификацию ионизирующих излучений, и способы защиты</p> <p>Знает характеристику и классификацию химических негативных факторов</p> <p>Знает нормирование и средства защиты от химических вредных веществ</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) решения типовых задач по расчету воздушных завес, искусственного освещения, защиты от шума, пассивной виброизоляции, концентрации токсичных веществ в воздухе помещения</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-8.3. Выбор правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения и военных конфликтов	<p>Знает понятие и классификацию чрезвычайных ситуаций</p> <p>Знает основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций</p> <p>Знает основные принципы и способы защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях природного или техногенного происхождения и военных конфликтов</p> <p>Знает особенности защиты населения и территорий в условиях военных конфликтов</p> <p>Знает назначение, организационную структуру и задачи Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС)</p> <p>Знает средства коллективной и индивидуальной защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>Знает основные мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>
УК-8.4. Оказание первой помощи пострадавшему	Знает общие принципы и основные приемы оказания первой помощи пострадавшему
УК-8.5. Выбор способа поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта, чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Знает правила поведения и действия населения при террористических актах
УК-11.1 Описание признаков и форм проявлений экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	<p>Знает основные понятия в сфере противодействия терроризму</p> <p>Знает виды терроризма</p>
УК-11.4 Выбор мер по предупреждению проявлений экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	Знает правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
1	Введение в безопасность. Человек и техносфера	<p>Тема 1. Основные понятия и определения. Понятия «опасность», «безопасность». Виды опасностей: природные, антропогенные, техногенные, глобальные. Вред, ущерб, риск – виды и характеристики.</p> <p>Тема 2. Концепция приемлемого (допустимого) риска. Понятие риска. Виды риска. Измерение риска.</p> <p>Тема 3. Понятие безопасности. Системы безопасности и их структура. Краткая характеристика разновидностей систем безопасности.</p> <p>Тема 4. Человек и среда обитания. Характеристика системы "человек - среда обитания". Производственная, городская, бытовая, природная среда. Взаимодействие человека со средой обитания.</p>
2	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов техносферы	<p>Тема 5. Классификация (таксономия) опасностей. Источники основных вредных и опасных факторов техносферы. Естественные (природные) опасности.</p> <p>Тема 6. Метеорологические условия среды обитания. Понятие</p>

		<p>микроклимата. Обеспечение нормальных метеорологических условий.</p> <p>Тема 7. Производственное освещение. Основные требования к производственному освещению; определение необходимой освещенности рабочих мест и контроль освещенности.</p> <p>Тема 8. Защита от пыли. Производственная пыль; причины образования пыли и ее свойства. Методы защиты от пыли.</p> <p>Тема 9. Защита от шума. Физические и физиологические характеристики звука. Нормирование шума. Методы защиты от производственного шума.</p> <p>Тема 10. Защита от вибрации. Источники вибрационных воздействий в техносфере – их основные характеристики и уровни вибрации. Средства защиты от вибрации.</p>
3	<p>Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Тема 11. Понятие о чрезвычайных ситуациях. Понятие о чрезвычайных ситуациях и их классификация. Происхождение чрезвычайных ситуаций: искусственные (техногенные) мирного или военного характера и природные. Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного или техногенного происхождения и военных конфликтов.</p> <p>Тема 12. Предупреждение и защита в чрезвычайных ситуациях. Способы защиты, защитные сооружения, их классификация. Особенности защиты населения и территорий в условиях военных конфликтов. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Эвакуация населения из зон поражения. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Тема 13. Противодействие терроризму. Истоки, особенности и виды современного терроризма. Организационные основы противодействия терроризму. Действия населения при угрозе и во время террористических актов.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	2 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» является формирование компетенций обучающегося в области физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств и методов физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, обеспечения психофизической готовности к будущей профессиональной деятельности в строительной отрасли, создания устойчивой мотивации и потребности к здоровому образу и спортивному стилю жизни.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат обучения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК – 7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Оценка показателей собственного здоровья, уровня развития личной физической и функциональной подготовленности, на основе знаний о здоровом образе жизни человека
	УК-7.2 Выбор здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма
	УК-7.3 Выбор методов и средств физической культуры и спорта для коррекции собственного здоровья, физического развития, функциональной подготовленности и средств восстановления работоспособности
	УК-7.4 Выбор рациональных средств и приемов профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Теоретический раздел физической культуры и спорта	Физическая культура и спорт как учебная дисциплина в НИУ МГСУ. Физическая культура и спорт в системе высшего образования РФ. Программа учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» для квалификации бакалавр очной формы обучения. Организация, условия, формы и методы учебно-тренировочных занятия физической культурой и спортом в НИУ МГСУ. Спортивно-массовая, физкультурно-спортивная, оздоровительная деятельность

	<p>университета, традиции МИСИ-МГСУ.</p> <p>Физическая культура и спорт Основные понятия: физическая культура, спорт, физическое воспитание, физические упражнения, двигательная активность, физическое развитие, физическая и функциональная подготовленность, психофизическая подготовленность, профессиональная направленность физического воспитания, физическое совершенство, работоспособность, утомление, переутомление, усталость, адаптация.</p> <p>Массовый спорт и спорт высших достижений. Физическая культура и спорт как социальный феномен современного общества. Организационно-правовые основы физической культуры и спорта. Цели и задачи массового, студенческого спорта и спорта высших достижений. Олимпийские игры, древние и современные, история возникновения и их значение. Динамика развития.</p> <p>Естественнонаучные, социально-биологические основы физической культуры и спорта. Организм человека как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система. Воздействие физических упражнений на организм человека. Анатомо-морфологическое строение и основные физиологические функции организма. Влияние двигательной активности на функциональные системы человека.</p> <p>Здоровье человека как ценность общества. Здоровье и факторы его определяющие. Взаимосвязь общей культуры студента и его образа жизни. Структура жизнедеятельности обучающегося и ее отражение в их образе жизни. Здоровый образ жизни и его составляющие. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Физическое самовоспитание и самосовершенствование в здоровом образе жизни. Критерии эффективности здорового образа жизни.</p> <p>Всероссийский физкультурно - спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО) в образовательном пространстве вуза. История развития комплекса ГТО. Изменения и дополнения, вносимые в комплекс ГТО. Значение комплекса ГТО для победы в ВОВ. Комплекс ГТО, как программная и нормативная основа системы физического воспитания населения РФ. Актуальность введения комплекса ГТО, его цели и задачи. Знаки, нормативы (11 ступеней).</p>
<p>Теоретический раздел профессионально-прикладной физической культуры</p>	<p>Основы спортивной тренировки Методические принципы спортивной тренировки (общепедагогические и специфические). Этапы обучения движениям. Формирование психических, личностных и др. качеств в процессе физического воспитания. Общая и специальная физическая подготовка, их цели и задачи. Зоны интенсивности и энергозатраты при различных физических нагрузках. Структура спортивной подготовки спортсмена. Формы и структура тренировочных занятий</p> <p>Самостоятельные занятия физическими упражнениями и спортом. Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий, их формы, структура и содержание. Планирование, организация и управление самостоятельными занятиями различной направленности. Взаимосвязь между интенсивностью нагрузок и уровнем физической подготовленности. Особенности самостоятельных занятий, направленных на активный отдых, коррекцию физического развития и телосложения, акцентированное развитие отдельных физических качеств. Новые виды спорта. Первая помощь – простейшие срочные и целесообразные меры для спасения жизни человека и предупреждения осложнений при несчастном случае, повреждений, внезапном заболевании. Оказание первой помощи в зависимости от характера повреждений. Основные приемы оказания доврачебной помощи при кровотечениях и травмах.</p> <p>Врачебный контроль. Основы самоконтроля. Первая помощь. Врачебный и педагогический контроль. Самоконтроль, его основные методы, средства и показатели. Дневник самоконтроля. Использование отдельных методов контроля при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом.</p>

	<p>Коррекция содержания и методики занятий по результатам показателей контроля. Правила техники безопасности и основные методы, способы и приемы оказания первой доврачебной помощи на занятиях по физической культуре и спорту.</p>
	<p><i>Допинг как глобальная проблема современного спорта.</i> История возникновения. Запрещенные субстанции и методы. Последствия допинга. Допинг и зависимое поведение. Социальные аспекты проблем допинга. Предотвращение допинга</p>
	<p><i>Реабилитация в учебной, физкультурно-спортивной и профессиональной деятельности</i> Реабилитация и ее виды. Реабилитация в профессиональной деятельности. Средства реабилитации: педагогические, психологические, медико-биологические. Физические упражнения как средство реабилитации. Производственная физическая культура.</p>
	<p><i>Профессионально-прикладная подготовка.</i> Физическая культура в профессиональной деятельности в строительной области. Профессионально-прикладная физическая культура как часть культуры труда и физической культуры в целом. История развития профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП), ее цели, задачи, средства. Личная и социально-экономическая необходимость психофизической подготовки человека к труду. Место ППФП в системе подготовки будущего специалиста. Факторы, определяющие конкретное содержание ППФП. Методика подбора средств ППФП, организация и формы ее проведения. Развитие и совершенствование профессионально важных качеств, психофизические модели выпускников различных направлений и специальностей. Индивидуальная программа оздоровления в процессе жизнедеятельности человека.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.06	Правоведение. Противодействие коррупции
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Правоведение. Противодействие коррупции» является формирование компетенций обучающегося в области правовых знаний

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-2.3 Выбор правовых и нормативно-технических документов для решения задач профессиональной деятельности.	Знает основные правовые теории и концепции, юридические термины, понятия и положения базовых отраслей права, позволяющие ориентироваться в правовой системе Российской Федерации. Знает правовые категории, терминологии и состав законодательных и нормативно-правовых актов, в том числе в градостроительстве и в сфере противодействия коррупции. Имеет навыки (начального уровня) поиска, анализа и использования нормативно-правовых актов, в том числе градостроительного и антикоррупционного законодательства.
УК-11.1 Описание признаков и форм коррупционного поведения.	Знает виды юридической ответственности в правовой системе Российской Федерации. Имеет навыки (начального уровня) делового общения и служебной переписки в профессиональной деятельности.
УК-11.2 Идентификация антикоррупционных норм, установленных нормативными правовыми актами.	Знает антикоррупционные стандарты профессионального поведения и основы организационной культуры. Имеет навыки (начального уровня) сопоставления состава и назначения административных процедур с нормами служебного поведения в сфере противодействия коррупции.
УК-11.3 Оценка возможных последствий коррупции и коррупционного поведения в общественной и(или) в профессиональной среде.	Имеет навыки (основного уровня) обоснования управленческих и организационных решений с учетом антикоррупционного фактора.
УК-11.4 Выбор мер по предупреждению коррупционного поведения.	Знает виды мер по предупреждению коррупции. Имеет навыки (начального уровня) выбора способа минимизация коррупционных рисков.

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
<p>Основы права в различных сферах жизнедеятельности</p>	<p>Теория государства Форма государства. Форма правления, Форма государственного устройства, политический режим. Правовое государство. Гражданское общество.</p> <p>Теория права Правовая система. Система права. Система законодательства. Правовые отношения (правоотношения). Правомерное поведение, правонарушения и юридическая ответственность.</p> <p>Конституционное (государственное) право Российской Федерации Основы конституционного строя РФ. Конституционные права, свободы и обязанности человека и гражданина. Классификация прав и свобод человека, их гарантии и защита. Президент РФ. Федеральное Собрание РФ. Правительство РФ. Суды РФ.</p> <p>Гражданское право Предмет, методы, принципы гражданского права. Субъекты и объекты гражданских правоотношений. Сделки. Право собственности и другие вещные права. Обязательственное право. Ответственность за нарушение обязательств. Гражданско-правовой договор. Обязательства по производству работ. Обязательства из подрядных договоров в сфере капитального строительства.</p> <p>Правовые основы градостроительной деятельности Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Территориальное планирование. Общественные обсуждения и публичные слушания в градостроительной деятельности. Градостроительное зонирование. Планировка территории. Система государственного контроля и надзора за строительством объектов недвижимости. Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства. Саморегулирование в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.</p> <p>Жилищное право Жилое помещение как объект вещных прав. Строительство жилых домов как основание возникновения права собственности. Система договоров о предоставлении жилых помещений в пользование. Пользование специализированными жилыми помещениями. Правовой режим общего имущества в многоквартирном доме.</p>
<p>Правовое регулирование в сфере профессиональной деятельности и</p>	<p>Трудовое право Трудовой договор. Рабочее время (режим рабочего времени). Время отдыха. Оплата и нормирование труда.</p>

<p>коррупционные риски</p>	<p>Расторжение трудового договора. Документы при приеме на работу и при увольнении. Трудовые споры.</p> <p>Административное и уголовное право Понятие и виды преступлений. Состав преступления. Отдельные виды преступлений. Уголовная ответственность. Наказание и его виды. Особенности административных правоотношений. Субъекты и объекты административных правоотношений. Состав административного правонарушения. Административная ответственность. Виды административных наказаний.</p> <p>Земельное право Субъекты и объекты земельных правоотношений. Состав земель. Основания возникновения прав на землю. Сервитут. Полномочия государственных органов и органов местного самоуправления в области земельных отношений. Защита прав на землю и порядок рассмотрения земельных споров.</p> <p>Информационное и экологическое право Право на информацию как институт информационного права. Институт правового режима информационных ресурсов. Институт электронного документооборота. Персональные данные как институт информационного права. Значение и проблематика информационной безопасности. Экологические права и обязанности граждан. Право собственности на природные ресурсы. Информационное обеспечение в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Механизм управления охраной окружающей среды.</p> <p>Правовые основы противодействия коррупции Основные направления государственной политики в сфере противодействия коррупции в РФ. Мониторинг действующего законодательства как профилактическая мера противодействия коррупции. Правонарушения и юридическая ответственность в сфере противодействия коррупции. Виды коррупционных правонарушений.</p>
----------------------------	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в профессиональной деятельности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Социальное взаимодействие в профессиональной деятельности» является формирование компетенций обучающегося в области самоорганизации, саморазвития, реализации своей роли в команде, межкультурной коммуникации в учебной и профессиональной сфере с учетом интенсивной цифровизации общества.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-3.1 Восприятие целей и функций команды, идентификация ролей членов команды и собственной роли в ней	Знает характеристики команды как особой социальной группы Знает отличие функциональных и командных ролей Имеет навыки (начального уровня) идентификации роли членов команды и собственной роли в ней Имеет навык (основного уровня) выполнения работы в мини-группе (команде)
УК-3.2 Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия, самопрезентация	Знает вербальные и невербальные средства установления контакта Знает особенности репрезентативных систем человека Имеет навыки (начального уровня) самопрезентации Имеет навыки (начального уровня) распознавать эмоциональное состояние человека по вербальным и невербальным признакам Имеет навык (основного уровня) коммуникативного ролевого поведения
УК-3.3 Выбор способа взаимодействия при личном и групповом общении, преодоление конфликтных ситуаций при выполнении профессиональных задач	Знает причины появления и способы преодоления коммуникативных барьеров Знает причины, виды и способы разрешения конфликтных ситуаций Знает виды и формы социального контроля Имеет навыки (начального уровня) анализа конфликтных ситуаций Имеет навыки (начального уровня) распознавания коммуникативных барьеров
УК-4.4 Использование различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими	Знает как изменяются различные стороны общения при переходе в интернет-среду Знает как личная страница в соцсетях влияет на профессиональный образ

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
людьми достигать поставленных целей	<p>Имеет навыки (начального уровня) использования цифровых инструментов для организации и проведения исследования социальных проблем профессиональной деятельности</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) взаимодействия с другими людьми с использованием цифровых средств</p>
УК-5.4 Идентификация собственной личности в условиях культурного разнообразия	<p>Знает виды и характеристики социальных групп</p> <p>Знает причины сложности идентификации себя в условиях культурного разнообразия</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) идентифицировать себя как представителя культурной группы</p>
УК-6.1 Формулирование целей личностного и профессионального развития, условий их достижения с учетом личностных и временных ресурсов (в том числе с использованием цифровых средств)	<p>Знает правила целеполагания</p> <p>Знает виды личностных ресурсов и ограничений</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) формулирования целей, в том числе для саморазвития и самообразования</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) организации обучения в соответствии с индивидуальным стилем деятельности</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) использования цифровых средств для контроля личностных и временных ресурсов</p>
УК-6.2 Самооценка уровня развития в различных сферах жизнедеятельности, определение путей саморазвития	<p>Знает способы самооценки уровня развития в различных сферах жизнедеятельности</p> <p>Знает виды и уровни профессиональной мотивации</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) формулирования рекомендаций для саморазвития</p>
УК-6.3 Выбор приоритетов профессионального роста, выбор направлений и способов совершенствования собственной деятельности на основе требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам	<p>Знает требования современного рынка труда к специалистам строительной отрасли</p> <p>Знает способы интеграции молодого специалиста в профессиональное сообщество и профессиональную деятельность</p> <p>Знает каналы социальной и профессиональной мобильности</p> <p>Знает причины и последствия трудовой миграции</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) планирования собственной карьеры</p>
УК-9.1 Описание базовых принципов взаимодействия (в социальной, профессиональной и трудовой сферах) на основе установленных нормативно-правовых актов с лицами с ограниченными возможностями здоровья и/или инвалидностью с применением понятийно-категориального аппарата дефектологических знаний	<p>Знает базовые принципы взаимодействия (в социальной, профессиональной и трудовой среде) с лицами с ограниченными возможностями здоровья и/или инвалидностью</p> <p>Знает правила организации трудовой деятельности (в профессиональной сфере) лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью</p>
УК-9.2 Выбор мер по организации (в профессиональной сфере) безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	<p>Знает меры по организации (в профессиональной сфере) безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью</p>
УК-11.3 Оценка возможных последствий проявлений экстремизма, терроризма, коррупции и коррупционного поведения в общественной	<p>Знает возможные последствия проявлений экстремизма, терроризма в общественной и(или) в профессиональной среде</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
и(или) в профессиональной среде	
УК-11.4 Выбор мер по предупреждению проявлений экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	Знает комплекс мер по профилактике экстремизма, терроризма Имеет навыки (начального уровня) оценки поведения людей с точки зрения возможных проявлений экстремизма, терроризма

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
1	Субъект социально-психологического пространства	Введение в учебный курс. Организация социально-психологического пространства Взаимодействие субъектов, как способ организации социального пространства. Структура социального пространства. Социальный контроль.
		Субъект социального взаимодействия Формирование индивидуально-личностных характеристик субъекта взаимодействия как результат его взаимодействия с внешней и внутренней средой. Личностные ресурсы и ограничения. Мотивация.
		Установление контакта в межличностном взаимодействии Особенности социальной перцепции. Репрезентативные системы. Вербальные и невербальные средства установления контакта. Изменение различных сторон общения при переходе в интернет-среду. Цифровой профессиональный образ в виртуальном пространстве
		Социально-культурная идентичность субъекта Культурное многообразие современного социального пространства. Способы и сложности идентификации себя в поликультурном обществе. Профилактика и возможные последствия проявлений экстремизма, терроризма в общественной и(или) в профессиональной среде
		Барьеры, разногласия и конфликты в профессиональном взаимодействии Причины возникновения коммуникативных барьеров и способы их преодоления. Причины, виды и способы разрешения конфликтных ситуаций в межличностном и профессиональном взаимодействии
2	Организация социального пространства профессиональной деятельности	Социальное пространство профессиональной деятельности Требования современного рынка труда к специалистам строительной отрасли. Каналы социальной и профессиональной мобильности. Причины и последствия трудовой миграции. Взаимодействия (в социальной и профессиональной сфере) с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью: базовые принципы взаимодействия, способы взаимодействия.
		Группы и команды в организации Социальные группы в организации. Команда как особая социальная группа. Функциональные и командные роли.
		Построение профессиональной карьеры Целеполагание. Векторы построения карьеры. Способы интеграции молодого специалиста в профессиональное сообщество и профессиональную деятельность

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.08	Экономическая теория
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	10 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экономическая теория» является формирование компетенций обучающегося в области экономической теории.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике	Знает основные направления и возможности использования информационных технологий при решении задач в цифровой экономике
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	Знает основные понятия и категории экономической теории; Знает основные экономические школы; Знает принципы формирования спроса и предложения на индивидуальных рынках; Знает особенности поведения фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции; Знает принципы функционирования макроэкономики; Имеет навыки (начального уровня) подготовки сообщений по актуальным экономическим проблемам
УК-10.2 Определение целей, механизмов и инструментов государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), её влияния на макроэкономические параметры и на индивида	Знает основные инструменты макроэкономической политики; Знает экономические основы поведения организаций; Имеет навыки (основного уровня) расчета основных макроэкономических показателей
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	Знает состав и структуру финансового плана; Знает структуру доходов и расходов; Знает сущность понятий социальная защита и пенсионное обеспечение; Имеет навыки (начального уровня) анализа целей экономического планирования

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-10.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели	<p>Знает основные методы сбора, обработки и анализа социально-экономических данных с целью управления личными финансами</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) анализа социально-экономических данных с целью управления личными финансами</p>
УК-10.5 Оценка экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения	<p>Знает понятие экономических рисков</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) анализа экономических рисков и способов их снижения</p>
ОПК-1.1 Применение на практике основных понятий макроэкономической теории	<p>Знает закономерности функционирования современной экономики на макроуровне;</p> <p>Знает основные понятия, категории и инструменты макроэкономики; основы построения, расчета и анализа системы макроэкономических показателей;</p> <p>Знает основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства.</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) применения основных понятий макроэкономической теории в расчетных задачах</p>
ОПК-1.2 Выбор наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обоснование своего выбора	<p>Знает основные экономические модели для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности</p> <p>Знает методы и приемы анализа экономических явлений;</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) самостоятельной работы с учебно-научной, справочной литературой, статистической информацией с целью выбора наиболее подходящей теоретической модели для решения экономической задачи</p>
ОПК-1.3 Составление плана и осуществление исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики	<p>Знает методы и инструменты сбора, обработки и анализа информации при проведении микро- и макроэкономического исследования, способы и формы представления информации</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных в целях составления плана исследований</p>
ОПК-1.4 Выявление сущности и особенности современных экономических процессов	<p>Знает закономерности функционирования современных экономических процессов</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) описания экономических моделей и функций, экономических взаимосвязей, аргументированно представлять результаты собственных исследований, логически обосновывать свою точку зрения в форме аналитического отчета</p>
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	<p>Знает основные методы сбора и обработки экономических данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной социально-экономической статистики, выявления тенденций изменения социально-экономических процессов</p>
ОПК-3.1 Анализ природы экономических процессов на микро- и макроуровне	<p>Знает закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) проведения,</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	обобщения и анализа рыночной информации на микро- и макроуровне, определения цели экономических исследований и путей их достижения
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	Имеет навыки (начального уровня) сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, представления систематизированной информации при проведении экономического анализа в форме аналитического отчета
ОПК-3.4 Применение современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне; методов определения основных индикаторов развития экономики и инструменты макроэкономической политики	Знает современные методики расчета и анализа макроэкономических показателей Имеет навыки (начального уровня) расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне
ОПК-3.5 Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей; осуществление поиска информации по полученному заданию	Знает тенденции развития социально-экономических процессов и основные показатели, характеризующие социально-экономическое развитие Имеет навыки (начального уровня) поиска, обработки, интерпретации и анализа информации по полученному заданию
ОПК-5.3 Определение степени воздействия цифровой трансформации на макро- и микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем	Знает основные направления цифровой трансформации экономики на микро- и макроуровне Имеет навыки (начального уровня) оценки влияния информационных технологий на макро- и микроэкономические показатели

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Микроэкономика	<p>Основы теории рыночного поведения</p> <p>Тема 1. Микроэкономика: предмет и методология. Основные стадии развития предмета. Объект экономической теории. Экономические решения и проблема выбора. Ограниченность ресурсов, выбор и задачи микроэкономики. Роль цен в распределении ресурсов. Экономические операции и рынки. Экономические агенты. Цель и функции рынков. Операционные издержки. Экономическая теория и экономическая политика. Микро- и макроэкономика. Методология микроэкономики. Понятия позитивного и нормативного анализа. Экономические модели и эксперименты. Построение моделей. Простая модель кругооборота.</p> <p>Тема 2. Ресурсы и потребности: необходимость выбора. Ресурсы и их редкость. Безграничные потребности. Понятие эффективности экономической деятельности. Таблица и кривая производственных возможностей (трансформации) и закономерности ее изменения. Закон возрастающих вмененных (альтернативных издержек).</p> <p>Тема 3. Рыночные операции: исходный анализ спроса и предложения. Рыночные операции: спрос и предложение. Спрос. Величина спроса. Кривая</p>

индивидуального спроса. Изменения в спросе. Закон спроса. Рыночный спрос. Предложение. Величина предложения. Кривая предложения. Изменение предложения. Закон предложения. Рыночное равновесие. Дефицит и перепроизводство. Равновесие по Л. Вальрасу и А. Маршаллу. Изменения в рыночном равновесии: сравнительный статический анализ. Движение вдоль линий спроса и предложения и сдвиги линий спроса и предложения. Основы применения анализа спроса и предложения. Роль угла наклона кривых спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения.

Тема 4. Рыночное равновесие и государство.

Государственное регулирование рыночных процессов и его инструменты. Формы государственного вмешательства в ценообразование. Государственный контроль над ценами. Фиксация цен. Введение налогов и предоставление субсидий. Рыночное равновесие и косвенные налоги. Рыночное равновесие и субсидии. Налоги и эластичность спроса. Налоги и эластичность предложения. Проблема государственного вмешательства.

Тема 5. Теория потребительского выбора: предпочтения, бюджеты, цены.

Предположение о потребительских предпочтениях. Поведение потребителя и его рациональность. Понятие полезности и ее роль в экономической теории. Проблема измерения полезности. Кардиналистическая (количественная) теория полезности. Общая и предельная полезность. Принцип оптимального выбора. Ординалистическая (порядковая) теория полезности. Функция полезности. Кривые безразличия. Карта кривых безразличия. Уменьшающиеся предельные нормы замещения и кривизна кривых безразличия. Количественный подход: предельная полезность и наклон кривых безразличия. Бюджетные ограничения. Экономический смысл пересечения бюджетной линии с осями координат. Экономический смысл наклона бюджетной линии. Изменения в доходе и ценах. Равновесие потребителя. Максимизация полезности в рамках бюджетного ограничения. Общее условие равновесия потребителя (принцип равной полезности). Использование анализа кривых безразличия для объяснения выбора. Различия во вкусах среди потребителей. Выбор в пользу отказа от потребления товара: угловое равновесие.

Тема 6. Теория производства.

Производство и производственная функция. Фактор времени. Производственный выбор в краткосрочном периоде. Динамика валового, среднего и предельного продукта. Закон убывающей производительности факторов. Оптимальная и неоптимальная стадии производства. Производственный выбор в долгосрочном периоде: замещение факторов производства. Изокванта, виды изоквант, предельная норма технологического замещения. Выбор оптимального размера производства. Эффект масштаба. Минимизация издержек производства. Равновесие производителя.

Тема 7. Фирма в рыночной экономике: мотивация, издержки, прибыль.

Природа издержек: явные и неявные издержки. Понятие бухгалтерских издержек. Альтернативные издержки и экономический выбор. Концепция прибыли: нормальная, экономическая и бухгалтерская прибыль. Переменные и постоянные ресурсы, средние и предельные издержки. Общий принцип максимизации прибыли. Типы рыночных структур, определяющие их признаки. Рыночная конкуренция: содержание, механизм действия, виды: совершенная и несовершенная конкуренция.

Рыночная организация и модели функционирования рынка

Тема 8. Совершенная конкуренция.

Достоинства совершенной конкуренции: экономическая эффективность в рыночной экономике. Максимизация прибыли совершенно конкурентного

предприятия. Предложение совершенно конкурентного предприятия. Излишек производителя. Равновесие отрасли. Расширение операций фирмы в долгосрочном плане. Конкурентное равновесие в долгосрочном плане. Характеристики долгосрочного конкурентного равновесия. Парадокс прибыли. Приспособление отрасли к увеличению спроса. Приспособление отрасли к уменьшению спроса. Долгосрочная кривая отраслевого предложения: случай постоянных издержек. Отрасли с возрастающими и убывающими издержками и долгосрочные кривые отраслевого предложения. Предложение в долгосрочном плане против предложения в краткосрочном плане. Различия в размерах фирм и издержки при совершенной конкуренции.

Тема 9. Монополистическая конкуренция.

Определение отрасли. Между чистой монополией и совершенной конкуренцией. Краткосрочное равновесие фирмы при монополистической конкуренции. Долгосрочное равновесие при монополистической конкуренции. Сравнение с исходным конкурентным равновесием. Избыточная мощность при монополистической конкуренции. Реклама и продвижение товара на рынки с монополистической конкуренцией. Издержки неценовой конкуренции. Издержки реализации. Кривые издержек реализации и максимизирующая прибыль реклама. Равновесие в долгосрочном плане с осуществлением рекламной деятельности при монополистической конкуренции.

Тема 10. Олигополия и стратегическое поведение.

Сознательное соперничество: олигополистические ценовые войны. Стратегии поведения при олигополии и теория игр. Равновесие Нэша. Оценка немногочисленности и крупности продавцов. Количественная олигополия (модель Курно). Ценовая олигополия (модель Бертрана). Сговор и картели. Образование картеля. Реклама при олигополии. Твердость цен и ломаная кривая спроса. Лидерство в ценах. Ценообразование, ограничивающее вход в отрасль. Кривые реагирования.

Тема 11. Чистая монополия и монопольная власть.

Барьеры для входа в отрасль: как поддерживается монопольная власть. Естественная монополия. Спрос на продукт монополиста. Предельный доход монополиста. Цена, предельный доход и эластичность спроса по цене. Максимизация прибыли монопольными фирмами в краткосрочном плане. Графический анализ краткосрочного монопольного равновесия. Монопольное равновесие и ценовая эластичность спроса. Долгосрочное монопольное равновесие. Монополия с одним заводом. Монополия с несколькими заводами. Монопольное предложение. Монопольное равновесие и конкурентное равновесие. Последствия поглощения монополией конкурентной отрасли. Социальная цена монополии.

Тема 12. Теория общего равновесия и экономика благосостояния.

Частичное и общее равновесие в экономике. Общее равновесие на конкурентных рынках факторов производства. Общее равновесие и эффективность. «Экономика чистого обмена». Анализ производства с помощью диаграммы Эджуорта. Кривая контрактов. Парето-эффективное распределение благ. Распределение благосостояния в условиях свободной конкуренции. Эффективность в сравнении с социальной справедливостью. Монополия и потери в эффективности. Теория квазиоптима. Критерии общественного благосостояния. Утилитаристский критерий. Кардиналистский критерий. Критерий Ролза. Критерий компенсации Калдора-Хикса. Кривая возможных полезностей и функция общественного благосостояния. Выявление и согласование индивидуальных предпочтений. Теорема Эрроу. Прочие виды рыночных отклонений.

Несовершенства рынка

Тема 13. Рыночная неопределённость: риск и асимметрия информации.

Понятие и виды асимметрии информации. «Рынок лимонов». Методы

	<p>рационализации. Неопределенность и риск. Дерево состояний и дерево решений. Отношение к риску. Рыночная цена риска. Способы снижения риска. Диверсифицируемый и недиверсифицируемый риск.</p> <p>Тема 14. Теория внешних эффектов. Определение и виды внешних эффектов экономической деятельности. Положительные и отрицательные внешние эффекты. Внешние эффекты в производстве и в потреблении товаров и услуг. Квазилинейные предпочтения и теорема Коуза. Потери общественного благосостояния в условиях рынка с внешними эффектами. Недопроизводство и перепроизводство товара. Способы решения проблемы внешних эффектов. Интернализация внешних эффектов. Налог Пигу. Принудительное ограничение производства. Торговля правами на выбросы.</p>
<p>Макроэкономика</p>	<p>Введение в макроэкономический анализ Тема 1. Предмет и метод макроэкономического анализа. Предмет, содержание и значение макроэкономики. Методы макроэкономического анализа. Методологические принципы макроэкономического анализа. Экономические ресурсы. Макроэкономические агенты. Макроэкономические рынки. Макроэкономические модели. Экзогенные и эндогенные переменные. Запасы и потоки.</p> <p>Тема 2. Национальная экономика. Определение, цели и задачи национальной экономики. Понятие «открытой» и «закрытой» экономики. Кругооборот расходов и доходов как отражение взаимосвязей между макроэкономическими агентами и макроэкономическими рынками. Трех- и четырех секторная модели кругооборота. «Утечки» и «инъекции». Экономические структуры и их виды. Экономический потенциал. Виды экономических систем. Национальное богатство.</p> <p>Тема 3. Измерение результатов экономической деятельности. ВВП как основной показатель производства и потребления. Определение, значение и методы подсчета валового внутреннего продукта (ВВП). Реальный и номинальный ВВП. Потенциальный ВВП. Валовый национальный доход (ВНД). Чистый внутренний продукт (ЧВП) и др. Индексы цен. Основные макроэкономические тождества.</p> <p>Тема 4. Система национальных счетов и ее ключевые показатели. Определение и структура системы национальных счетов (СНС). Взаимосвязь макроэкономических показателей в системе национальных счетов. Значение СНС в макроэкономическом анализе. Модели воспроизводства.</p> <p>Тема 5. История развития макроэкономики в мире и в России. Возникновение макроэкономической науки. Развитие экономической теории в мире. Мировая экономическая наука: меркантилизм, физиократы, классическая политэкономия, маржинализм, марксизм, кейнсианство, монетаризм, «экономикс».</p> <p>Макроэкономическое равновесие Тема 6. Модель совокупного спроса и совокупного предложения. Общее и частичное экономическое равновесие. Сущность общего (макроэкономического) равновесия. Совокупный спрос и факторы его определяющие. Совокупное предложение и факторы его определяющие. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения в модели AD-AS. Шоки спроса и предложения.</p> <p>Тема 7. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения и полная занятость ресурсов. Компоненты совокупного спроса и уровень планируемых расходов. Потребление и сбережение. Инвестиции. Фактические и планируемые расходы. Автономные и индуцированные</p>

расходы. Равновесие на товарном рынке. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия. Теория мультипликатора. Мультипликативные эффекты. Мультипликатор автономных расходов. Акселератор. Взаимосвязь моделей AD-AS и Кейнсианского креста.

Макроэкономическая динамика

Тема 8. Экономический рост.

Экономический рост: понятие, показатели, типы, факторы, модели. Темпы роста и прироста. Экстенсивный и интенсивный виды экономического роста. Теории экономического роста. Положительные и отрицательные последствия экономического роста.

Тема 9. Циклическое развитие рыночной экономики.

Цикличность в экономике. Сущность и причины экономического цикла. Фазы циклического развития. Экономическая характеристика кризиса. Основные формы кризисов. Систематизации признаков кризиса. Характеристика последствий кризиса.

Макроэкономическая нестабильность

Тема 10. Макроэкономические проблемы: безработица.

Безработица: сущность, виды, причины, показатели и последствия. Способы оценки безработицы. Закон Оукена. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Государственная политика в отношении безработицы.

Тема 11. Макроэкономические проблемы: инфляция.

Сущность, виды, причины и показатели инфляции. Методы оценки уровня инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Меры по борьбе с инфляцией. Инфляционная спираль. Стагфляция.

Теоретические основы макроэкономической политики

Тема 12. Государственное регулирование экономических процессов.

Сущность государственного регулирования процессов в национальной экономике: объекты, субъекты, цели, задачи и методы. Отношение различных экономических школ к государственному вмешательству в экономику. Государственное регулирование внешних эффектов. Государство – производитель общественных благ. Теневая экономика.

Тема 13. Макроэкономическая политика.

Макроэкономическая политика государства: сущность, цели, виды, инструменты, эффективность. Основные направления экономической политики государства. Конъюнктурная политика. Политика экономического роста и структурных перемен. Региональная политика. Политика занятости. Антиинфляционная политика. Инвестиционная политика РФ. Социальная политика.

Налоговая система и фискальная политика в России

Тема 14. Финансовая система государства и ее особенности.

Финансовые ресурсы. Государственные финансовые ресурсы: проблемы формирования и использования. Общественные финансы: сущность, функции, формы. Внебюджетные институты. Общая схема финансового устройства в Российской Федерации. Бюджет и его функциональная роль в регулировании экономики. Государственный бюджет: доходы и расходы. Мультипликатор государственных расходов.

Тема 15. Государственный долг.

Долговое финансирование дефицита бюджета. Понятие государственного долга. Способы стабилизации государственного долга.

Тема 16. Налоги и их функции. Налоговая система.

Виды налогов. Функции и способы сбора налогов. Основные виды налогов в России. Сравнение налоговой нагрузки в разных странах.

Тема 17. Бюджетно-налоговая политика.

Бюджетно-налоговая (фискальная) политика: содержание, цели и инструменты, виды. Мультипликатор налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Бюджетные дефициты и излишки. Встроенные

	<p>(автоматические) стабилизаторы экономики.</p> <p>Денежный рынок и кредитно-денежная политика</p> <p>Тема 18. Деньги в экономической системе. Понятие денег, их виды и функции. Денежный рынок. Спрос на деньги. Предложение денег. Денежная масса и денежные агрегаты. Структура денежной массы в России и в развитых странах. Равновесие денежного рынка и механизм его установления. Денежная база и денежный мультипликатор.</p> <p>Тема 19. Банковская система в России и в мире. Банковская система: Центральный Банк и коммерческие банки. Банковский мультипликатор. Процесс создания денег банковской системой.</p> <p>Тема 20. Кредитно-денежная политика государства. Кредит: необходимость, сущность и формы. Сущность, цели, инструменты, виды, результаты кредитно-денежной политики. Передаточный механизм кредитно-денежной политики.</p> <p>Тема 21. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS-LM для закрытой экономики. Модель «Инвестиции, сбережения – Ликвидность, деньги» (IS-LM). Макроэкономическое равновесие в модели IS-LM и механизм его установления.</p> <p>Макроэкономический анализ открытой экономики</p> <p>Тема 22. Теоретические основы международной экономики. Современные теории международной торговли. Факторы, определяющие участие страны в международной торговле. Спрос и предложение на мировом рынке, равновесный уровень цен. Выигрыш от внешней торговли.</p> <p>Тема 23. Открытая экономика: валютный рынок. Открытая экономика: основные черты. Платежный баланс страны. Валютный рынок. Валютный курс: сущность и факторы, его определяющие.</p> <p>Тема 24. Открытая экономика и государственная политика. Международные потоки товаров, услуг, капитала и рабочей силы. Модель открытой экономики. Макроэкономическое равновесие в открытой экономике.</p>
<p>Мировая экономика</p>	<p>Тема 1. Понятие мирового хозяйства. Факторы его формирования и этапы развития. Механизм мирового хозяйства и его инструменты. Этапы становления и эволюция мирового хозяйства. Особенности развития современного мирового хозяйства. Глобализация мировой экономики. Интеграция производственного процесса в мире. Главные региональные и международные интеграционные группировки. Феномен ТНК.</p> <p>Тема 2. Основные подсистемы мирового хозяйства и критерии их градации. Типы государств по классификации ООН: развитые с рыночной экономикой; развивающиеся, в том числе новые индустриальные страны; с переходной экономикой. Основные модели рыночной экономики: американская, японская, социально-ориентированная, латиноамериканская, африканская.</p> <p>Тема 3. Система национальных счетов и ее показатели. Темпы экономического роста в целом и в основных подсистемах мирового хозяйства с послевоенных лет до конца 90-х гг.</p> <p>Тема 4. Международное разделение труда (МРТ). Международное разделение труда (МРТ): сущность, основные черты, этапы развития. Сущность и виды международной специализации и кооперации. Основные черты современного этапа МРТ.</p> <p>Тема 5. Сущность международной торговли. Равновесие на мировом рынке. Сущность и основные виды мировых цен. Особенности ценообразования на мировом рынке.</p> <p>Тема 6. Особенности современного этапа развития международной</p>

торговли.

Особенности товарной структуры мировой торговли. Международная торговля услугами (МТУ).

Тема 7. Теории международной торговли.

Меркантилизм. Классические и неоклассические теории международной торговли. Современные теории международной торговли

Тема 8. Внешнеторговая политика.

Протекционизм и фритредерство (политика свободной торговли). Тарифные методы регулирования внешней торговли. Нетарифные методы регулирования внешней торговли. Межгосударственное регулирование мировой торговли.

Тема 9. Международная миграция рабочей силы.

Международная миграция рабочей силы: причины, формы, последствия, современные тенденции. Государственное регулирование миграции рабочей силы

Тема 10. Международное движение капитала.

Вывоз капитала: сущность, причины, этапы развития. Формы вывоза капитала. Роль ТНК в процессе международного движения капитала.

Тема 11. Мировая валютная система и ее эволюция.

Этапы эволюции мировой валютной системы: общая характеристика. Принципы золотомонетного стандарта. Золотодевизный стандарт. Принципы Бреттон-Вудской валютной системы. Принципы Ямайской валютной системы

Тема 12. Международная валютно-финансовая система.

Валюта и валютные отношения. Валютный курс и факторы, его определяющие. Валютный рынок: понятие, виды, современные тенденции развития. Платежный баланс страны.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.09	Математика
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Математика» является формирование компетенций обучающегося в области использования математического аппарата.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	Знает основы теории вероятностей и математической статистики.
	Имеет навыки начального уровня решения основных задач математического анализа.
ОПК-3.4 Применение современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне; методов определения основных индикаторов развития экономики и инструменты макроэкономической политики	Знает базовые алгоритмы решения задач математического анализа.
	Имеет навыки начального уровня использования основных методов векторной алгебры, аналитической геометрии и линейной алгебры.
ОПК-3.5 Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей; осуществление поиска информации по полученному заданию	Знает основные технические приемы и методы векторной алгебры, аналитической геометрии, и линейной алгебры.
	Имеет навыки начального уровня применения теории вероятностей и математической статистики при решении профессиональных задач.

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Векторная алгебра и аналитическая геометрия. Линейная алгебра	Матрицы. Определители квадратных матриц. Метод Крамера Операции над матрицами. Определители матриц. Разложение определителя по произвольной строке или столбцу. Свойства определителей. Решение систем линейных уравнений методом Крамера. Векторная алгебра Операции над векторами. Скалярное произведение векторов. Векторное

	<p>произведение. Смешанное произведение. Геометрические приложения векторного и смешанного произведения.</p> <p>Аналитическая геометрия Уравнение плоскости. Уравнение плоскости, проходящей через 3 точки. Угол между плоскостями. Канонические и параметрические уравнения прямой в пространстве. Угол между прямыми в пространстве. Взаимное расположение прямой и плоскости. Уравнение прямой на плоскости, различные виды уравнений. Признаки параллельности и перпендикулярности прямых на плоскости. Кривые второго порядка: эллипс, гипербола, парабола.</p> <p>n-мерное линейное пространство. Однородная и неоднородная системы уравнений Линейная зависимость и независимость векторов. Базис, подпространство. Размерность подпространства. Ранг системы векторов. Ранг матрицы.</p> <p>Метод Гаусса решения системы линейных алгебраических уравнений Однородная и неоднородная системы уравнений. Совместность системы уравнений. Теоремы о структуре общего решения однородной и неоднородной систем линейных уравнения. Фундаментальная система решений однородной системы линейных уравнений. Метод Гаусса для получения решения линейной однородной и неоднородной систем уравнений.</p> <p>Обратная матрица Умножение матрицы на вектор. Произведение матриц. Обратная матрица. Решение систем линейных уравнений с помощью обратной матрицы.</p>
<p>Введение в анализ. Дифференциальное исчисление функций одной переменной</p>	<p>Предел последовательности. Предел функции. Точки разрыва Числовая последовательность. Предел числовой последовательности. Бесконечно малые и бесконечно большие последовательности, их связь. Предел функции в точке. Предел функции на бесконечности. Бесконечные пределы функции в точке. Бесконечно малые функции. Теоремы о пределах. Сравнение бесконечно малых. Первый замечательный предел. Эквивалентные бесконечно малые. Второй замечательный предел. Односторонние пределы функции в точке. Непрерывность функции в точке, непрерывность функции на отрезке. Точки разрыва, их классификация.</p> <p>Производная функции Производные и дифференциалы. Механический и геометрический смысл производной. Левая и правая производная. Производные некоторых элементарных функции. Таблица производных. Производные суммы, произведения и частного. Производная сложной функции. Производная параметрически заданной функции. Уравнения касательной и нормали к кривой. Производные и дифференциалы высших порядков. Теорема Ролля. Теорема Лагранжа, теорема Коши. Правило Лопиталья.</p> <p>Исследование функции Возрастание и убывание функции. Экстремумы, теорема Ферма, необходимые и достаточные условия существования экстремума первого порядка. Наибольшее и наименьшее значения функции на отрезке. Условия экстремума 2-го порядка. Выпуклость и вогнутость функции, точки перегиба. Асимптоты. Полное исследование функции. Формулы Тейлора и Маклорена.</p>
<p>Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных</p>	<p>Функции нескольких переменных Функции нескольких переменных. Область определения. Частные и полное приращения. Предел в точке и непрерывность. Частные производные. Градиент. Полный дифференциал. Производная неявной функции. Касательная плоскость и нормаль к поверхности. Экстремумы</p>

	<p>функции нескольких переменных Частные производные высших порядков. Теорема о равенстве смешанных производных. Экстремумы. Необходимые и достаточные условия существования экстремума.</p>
Интегральное исчисление	<p>Неопределенные интегралы Первообразная и неопределенный интеграл. Свойства. Основные методы интегрирования: замена переменной, интегрирование по частям, интегрирование рациональных выражений, интегрирование тригонометрических функций.</p> <p>Определенные интегралы Задача о вычислении площади криволинейной трапеции. Определенный интеграл. Свойства. Формула Ньютона-Лейбница. Замена переменной и интегрирование по частям в определенном интеграле.</p> <p>Приложения определенного интеграла Вычисление площади фигуры. Нахождение объема тела вращения.</p>
Обыкновенные дифференциальные уравнения	<p>Дифференциальные уравнения первого порядка Дифференциальные уравнения первого порядка. Задача Коши. Общее и частное решения. Теорема существования и единственности для уравнения первого порядка. Уравнения с разделяющимися переменными. Линейные уравнения. Уравнение Бернулли.</p> <p>Дифференциальные уравнения второго порядка Дифференциальные уравнения второго порядка. Задача Коши. Дифференциальные уравнения второго порядка, допускающие понижение порядка.</p> <p>Линейные дифференциальные уравнения n-го порядка. Линейные однородные и неоднородные уравнения n-го порядка. Теоремы о структуре общего решения линейного однородного и линейного неоднородного уравнения. Фундаментальная система решений линейного однородного дифференциального уравнения. Определитель Вронского.</p> <p>Линейные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами. Комплексные числа. Решение линейных однородных уравнений 2-го порядка с постоянными коэффициентами. Решение линейных неоднородных уравнений 2-го порядка с постоянными коэффициентами со специальной правой частью.</p>
Основы теории вероятностей и математической статистики	<p>Основные положения теории вероятностей Операции над случайными событиями. Классическое и геометрическое определения вероятности. Частота и вероятность. Теоремы сложения и умножения вероятностей. Условные вероятности. Независимые события. Формула полной вероятности. Формула Байеса. Схема Бернулли. Формула Бернулли. Локальная и интегральная формулы Муавра-Лапласа и их применение. Формула Пуассона.</p> <p>Случайные величины Дискретные случайные величины. Ряд распределения и гистограмма распределения дискретной случайной величины. Основные числовые характеристики дискретного распределения: математическое ожидание, дисперсия, среднее квадратичное отклонение. Основные законы распределения дискретной случайной величины: биномиальное, распределение Пуассона. Поток событий. Непрерывная случайная величина. Функция распределения, плотность вероятности и числовые характеристики (математическое ожидание, дисперсия, среднее квадратичное отклонение) непрерывной случайной величины. Основные законы распределения непрерывной случайной величины: равномерное, показательное, нормальное. Закон больших чисел и его применение. Понятие о центральной предельной теореме и ее применение.</p> <p>Основы математической статистики</p>

	<p>Генеральная и выборочная совокупности. Статистический ряд, статистическая функция распределения, полигон, гистограмма. Статистические оценки параметров распределения по выборке. Состоятельные, несмещенные и эффективные оценки. Доверительные интервалы для математического ожидания и дисперсии нормально распределенной случайной величины. Обработка результатов измерений. Сглаживание экспериментальных зависимостей. Метод наименьших квадратов.</p>
--	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.10	Информационные технологии
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Информационные технологии» является формирование компетенций обучающегося в области применения информационных технологий для решения прикладных задач в менеджменте инвестиционно-строительной сферы.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.1 Выбор, анализ, систематизация и передача информации с использованием цифровых средств, а также применение оптимальных алгоритмов при работе с данными, полученными из различных источников	Знает основные форматы представления данных Имеет навыки (начального уровня) поиска, анализа, систематизации информации в соответствии с поставленной задачей с помощью информационных ресурсов Имеет навыки (начального уровня) применения оптимальных алгоритмов для работы с данными разных типов и форматов
УК-1.2 Оценка достоверности и соответствия выбранной информации критериям полноты и аутентичности, систематизация с целью логичного и последовательного изложения информации в рамках поставленных задач	Знает основные свойства информации Имеет навыки (начального уровня) применять алгоритмы оценки соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности
УК-1.3 Логичное и последовательное изложение информации, формулирование аргументированных выводов и суждений	Знает основные принципы построения алгоритмов Имеет навыки (основного уровня) последовательного изложения информации с обоснованием полученных результатов
УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов	Имеет навыки (начального уровня) оценивать имеющиеся ограничения и ресурсы, анализировать особенности данных
ОПК-2.2 Работа с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах	Имеет навыки (начального уровня) составления поисковых запросов к базе данных
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;	Знает современные методы сбора данных Имеет навыки (начального уровня) обработки и анализа экономических и социальных данных
ОПК-5.1. Представление информации с помощью информационных и	Знает основные принципы представления информации с помощью информационных и компьютерных технологий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
компьютерных технологий	
ОПК-5.2. Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	Знает основные виды информации Знает основные принципы построения баз данных Имеет навыки (начального уровня) использования лицензионных офисных и прикладных программных пакетов для представления информации
ОПК-5.3. Определение степени воздействия цифровой трансформации на макро- и микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем	Имеет навыки (начального уровня) применения информационных технологий для оценки показателей инвестиционных проектов
ОПК-5.4. Применение методов анализа цифровой экономики и оценка эффективности цифровой трансформации	Имеет навыки (начального уровня) оценки эффективности экономических процессов
ОПК-6.1. Представление этапов работы с современными информационными системами.	Знает основные этапы информационных процессов Знает основные принципы построения алгоритмов Имеет навыки (начального уровня) построения схемы алгоритма решения задачи
ОПК-6.2 Сбор, обработка и хранение информации с использованием информационных технологий	Знает методы и средства сбора, обработки и хранения числовой, символьной и графической информации Знает основные структуры данных: массивы, матрицы, и алгоритмы работы с ними
ОПК-6.3 Выбор цифровых технологий для решения конкретных задач профессиональной деятельности	Имеет навыки (начального уровня) использования лицензионных прикладных пакетов для работы с текстом и оформление его по заданным требованиям Имеет навыки (начального уровня) применения электронных таблиц Имеет навыки (начального уровня) построения баз данных
ОПК-6.4 Применение прикладного программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности	Имеет навыки (начального уровня) использования лицензионных офисных и прикладных программных пакетов для решения задач профессиональной деятельности

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Основные положения информатики.	Лекция 1. Основные определения информатики; компьютер как техническое средство реализации технологий, структура компьютера и программного обеспечения с точки зрения конкретного пользователя, средства и алгоритмы представления, хранения и обработки информации.
Основы языка Python для работы с данными Базовые алгоритмы обработки данных	Лекция 2. Основы работы с языком программирования. Математические действия. Переменные. Имена. Типы. Приведение типов. Логические операции. Структура ветвления. Циклы с параметром. Общий синтаксис цикла с условием.
	Лекция 3. Основные структуры данных. Списки. Работа со списками. Индексация элементов списка. Обращение к элементу списка.
	Лекция 4 Системы линейных алгебраических уравнений. (прямые (метод Гаусса) и итерационные (метод простой итерации, метод

	<p>Зейделя) методы</p> <p>Численное интегрирование (метод прямоугольников, метод трапеций, метод Симпсона).</p> <p>Решение нелинейных уравнений (метод перебора, метод половинного деления, метод Ньютона, метод простой итерации).</p>
Компьютерные технологии обработки текстовой информации	<p>Лекция 5 Общая характеристика процесса сбора, передачи, обработки и накопления информации. Компьютерные технологии подготовки текстовых документов. Текстовые редакторы. Текстовые процессоры.</p>
	<p>Лекция 6. Основные понятия. Редактирование текста. Форматирование текста. Особенности оформления сложных документов. Стили. Макросы</p>
Информационные системы для реализации моделей и методов экономических расчетов	<p>Лекция 7. Информационные системы для реализации математических моделей и методов экономических расчетов. Технология использования электронных таблиц для и экономических расчетов. Функции электронных таблиц для обработки данных. Использование макросов.</p>
	<p>Лекция 8. Финансовые функции электронных таблиц. Средства анализа данных в таблицах. Диаграммы. Сводные таблицы. Подбор параметров. Поиск решения. Таблицы подстановки.</p>
Базы данных. Основные принципы построения.	<p>Лекция 9. Базы и банки данных. Применение баз данных. Понятие о нормализации. Порядок нормализации отношений. 1НФ. 2НФ. 3НФ.</p>
	<p>Лекция 10. Microsoft Access. Основные объекты и принципы их построения. Таблицы и их структуры. Типы данных. Конструктор. Схема данных. Импорт внешних таблиц в текущую базу данных. Форматирование полей таблицы. Сортировка данных в таблице.</p>
Визуализация информации. Технологии подготовки компьютерных презентаций. Основные положения информатики.	<p>Лекция 11. Построение запросов. Конструктор запросов. Вычисляемые поля. Перекрестные запросы. Формы. Отчеты.</p>
	<p>Лекция 12. Виды презентаций. Этапы и средства создания презентаций. Общие сведения о программе подготовки презентаций. Способы создания презентаций. Редактирование презентаций. Работа со слайдами. Создание специальных эффектов. Подготовка и демонстрация презентации. Руководство показом презентации</p>
	<p>Лекция 1. Основные определения информатики; компьютер как техническое средство реализации технологий, структура компьютера и программного обеспечения с точки зрения конкретного пользователя, средства и алгоритмы представления, хранения и обработки информации.</p>
Основы языка Python для работы с данными	<p>Лекция 2. Основы работы с языком программирования.</p> <p>Математические действия. Переменные. Имена. Типы. Приведение типов. Логические операции. Структура ветвления. Циклы с параметром. Общий синтаксис цикла с условием.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.11	Предпринимательское право
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Предпринимательское право является формирование компетенций обучающегося в области предпринимательского права

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-2.3 Выбор правовых и нормативно-технических документов для решения задач профессиональной деятельности	Знает источники предпринимательского права Имеет навыки поиска нормативно-правовых документов с использованием информационных правовых ресурсов
УК-11.1 Описание признаков и форм коррупционного поведения	Знает признаки коррупции и формы коррупционного поведения в предпринимательской деятельности Имеет навыки (начального уровня) идентификации признаков коррупции и профессиональной деформации в предпринимательской деятельности
УК-11.2 Выявление антикоррупционных норм, установленных нормативными правовыми актами	Знает антикоррупционные правовые нормы и направления противодействия коррупции в предпринимательской деятельности Имеет навыки (начального уровня) антикоррупционные нормативных актов и профессиональной деформации в предпринимательской деятельности
УК-11.3 Оценка возможных последствий коррупции и коррупционного поведения в общественной и(или) в профессиональной среде	Знает правовые категории, терминологию и состав законодательных актов в сфере противодействия коррупции Имеет навыки (начального уровня) оценки ответственности за коррупционное поведение субъектов предпринимательской деятельности
УК-11.4 Выбор мер по предупреждению коррупционного поведения	Знает основные нормы этического поведения в предпринимательской деятельности Имеет навыки (начального уровня) определения видов юридической ответственности в правовой системе Российской Федерации за коррупционное поведение
ОПК-1.4 Выявление сущности и особенности современных экономических процессов	Знает виды прав на занятие предпринимательской деятельности Знает особенности правового регулирования ведения предпринимательской деятельности на отдельных рынках Знает направления государственного регулирования в рыночной экономике Имеет навыки (начального уровня) применения понятийно-категориального аппарата по вопросам предпринимательской деятельности

ОПК-2.2 Работа с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах	<p>Знает понятийно-категориальный аппарат, используемый в гражданском и хозяйственно-правовом законодательстве</p> <p>Знает правовые характеристики предпринимательских отношений</p> <p>Знает источники предпринимательского права</p> <p>Имеет навыки поиска нормативно-правовых документов с использованием информационных правовых ресурсов</p>
ОПК-4.3 Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	<p>Знает особенности правового регулирования рынка банковских услуг</p> <p>Знает особенности правового регулирования рынка ценных бумаг</p> <p>Знает особенности правового регулирования валютного рынка</p> <p>Знает особенности правового регулирования товарного рынка</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) анализа ситуаций, возникающих при осуществлении предпринимательской деятельности</p>
ОПК-4.6 Анализ и оценка текущего состояния производительности и эффективности труда. Разработка мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда и эффективности управления трудовыми ресурсами	<p>Знает объекты и субъектов предпринимательской деятельности</p> <p>Знает правовые основы несостоятельности</p> <p>Знает виды договоров в хозяйственной деятельности и их отличительные признаки</p> <p>Знает права и обязанности работодателя и работника, особенности трудовых отношений</p> <p>Знает виды ответственности в хозяйственных отношениях</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) юридической оценки фактов и обстоятельств, возникающих при осуществлении предпринимательской деятельности</p>

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Введение в предпринимательское право	<p>Тема 1. Предпринимательство и предпринимательское право. Предпринимательское право и его место в российской правовой системе. Предпринимательская деятельность как предмет предпринимательского права. Предмет, метод и система предпринимательского права Российской Федерации. Отношения в сфере предпринимательства. Принципы правового регулирования предпринимательской деятельности.</p> <p>Тема 2. Источники предпринимательского права. Конституционные основы предпринимательства. Понятие и виды источников предпринимательского права. Локальные нормативные акты, регулирующие деятельность хозяйствующих субъектов: уставные (учредительные) документы коммерческих организаций; положения об организациях и их структурных подразделениях; правила внутреннего трудового распорядка. Международные договоры. Унифицированные нормы Международного права, применяемые в процессе хозяйственной деятельности.</p> <p>Тема 3. Государственное регулирование в рыночной экономике. Регулирование предпринимательской деятельности как функция государства. Основные задачи, цели и принципы государственного регулирования предпринимательства. Государственное регулирование и саморегулирование предпринимательской деятельности. Понятие конкуренции по законодательству России. Конкурентные действия, субъекты конкуренции. Право предпринимателя на конкуренцию. Понятие и основные типы монополий по законодательству России. Законодательство о конкуренции и монополии в Российской Федерации.</p>

<p>Предпринимательские правоотношения.</p>	<p>Федерации: понятие, система.</p> <p>Тема 4. Право на занятие предпринимательской деятельностью. Право на занятие предпринимательской деятельностью как конституционное право гражданина. Регистрация субъектов предпринимательской деятельности. Лицензирование предпринимательской деятельности. Способы осуществления права на занятие предпринимательской деятельностью. Прекращение предпринимательской деятельности.</p> <p>Тема 5. Объекты предпринимательской деятельности. Понятие и виды имущества. Вещи и их классификация. Правовой режим отдельных видов имущества при осуществлении предпринимательской деятельности. Правовой режим недвижимости. Правовой режим денег. Правовой режим ценных бумаг. Правовой режим основных и оборотных фондов. Право собственности на имущество. Понятие, виды и стороны хозяйственных обязательств. Исполнение обязательств. Обеспечение исполнения обязательств. Неустойка. Залог. Удержание. Поручительство. Банковская гарантия. Задаток. Перемена лиц в обязательстве. Переход прав кредитора к другому лицу. Перевод долга. Ответственность за нарушение обязательств. Прекращение обязательств. Понятие защиты права собственности и других вещных прав.</p> <p>Тема 6. Субъекты предпринимательской деятельности. Индивидуальный предприниматель как субъект предпринимательских правоотношений. Порядок государственной регистрации гражданина в качестве индивидуального предпринимателя. Особенности правового регулирования деятельности индивидуальных предпринимателей в сфере налогообложения, банкротства, найма персонала. Корпоративные формы предпринимательской деятельности. Понятие, правовой статус, виды корпораций и их объединений. Корпоративные правоотношения. Правовое обеспечение корпоративного управления. Правовое регулирование участия государства в корпоративных правоотношениях. Юридическая ответственность в корпоративных правоотношениях. Защита прав и законных интересов участников корпоративных правоотношений. Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Правовая основа деятельности государственных и муниципальных унитарных предприятий. Правовой статус унитарных предприятий. Особенности правового режима имущества государственных и муниципальных предприятий. Особенности ответственности унитарных предприятий по законодательству РФ.</p> <p>Тема 7. Правовые основы несостоятельности (банкротства). Понятие, критерии и признаки несостоятельности (банкротства). Понятие несостоятельности (банкротства). Критерии несостоятельности (банкротства). Признаки несостоятельности (банкротства). Законодательство о несостоятельности (банкротстве). Процедуры несостоятельности (банкротства). Особенности банкротства отдельных категорий должников: банкротство индивидуальных предпринимателей; банкротство градообразующих организаций; банкротство сельскохозяйственных организаций; банкротство ликвидируемого и отсутствующего должника. Фиктивное или преднамеренное банкротство, неправомерные действия при банкротстве.</p> <p>Тема 8. Договоры в сфере предпринимательской деятельности. Понятие и особенности договоров в сфере предпринимательской деятельности. Виды договоров в сфере предпринимательской деятельности. Заключение договоров в сфере предпринимательской деятельности. Изменение и расторжение договоров в сфере</p>
--	---

	<p>предпринимательской деятельности.</p> <p>Тема 9. Важнейшие виды договоров в хозяйственной деятельности. Система и виды основных договоров, применяемых в хозяйственной деятельности: договор купли – продажи; договор поставки товаров; договор поставки для государственных и муниципальных нужд; договор контрактации; договор мены. Договор аренды и его виды. Договор подряда и его виды. Договор перевозки грузов и транспортной экспедиции. Посреднические договоры: комиссия, поручение, агентирование. Договоры, обеспечивающие предпринимательскую деятельность: на проведение маркетинговых исследований; на предоставление коммерческой информации, на хранение товаров, на распространение рекламы, коммерческой концессии и др. Ответственность за нарушение договорных обязательств.</p> <p>Тема 10. Правовое регулирование трудовых отношений. Предмет, метод, принципы, источники и система трудового права. Основные права и обязанности работодателя и работника, особенности трудовых отношений. Трудовые споры и порядок их решения.</p> <p>Тема 11. Особенности правового регулирования ведения предпринимательской деятельности на отдельных рынках. Рынок естественных монополий. Понятие, субъекты естественных монополий. Функции органов регулирования естественных монополий. Рынок страхования. Понятие страховой деятельности. Виды страхования. Ответственность по договору страхования. Рынок ценных бумаг. Субъекты рынка ценных бумаг. Профессиональные участники рынка ценных бумаг. Виды ценных бумаг. Правовое регулирование рынка услуг в сфере аудиторской и оценочной деятельности. Эколого-правовые аспекты предпринимательской деятельности: принципы и источники экологического права; управление охраной окружающей среды и природопользованием; право природопользования. Правовое регулирование инноваций и инновационной деятельности: источники правового регулирования инноваций.</p> <p>Тема 12. Правовое регулирование инвестиционно-строительной деятельности Правовое регулирование градостроительной деятельности. Содержание градостроительного кодекса. Особенности градостроительных отношений. Виды градостроительной деятельности. Правовое регулирование инвестиционной деятельности: содержание, основные направления, правовые формы участия, государственный контроль за инвестиционной деятельностью, государственные гарантии.</p>
<p>Защита прав и ответственность предпринимателей.</p>	<p>Тема 13. Способы и механизмы защиты прав и интересов субъектов хозяйственной деятельности. Формы и способы защиты прав хозяйствующих субъектов. Особенности рассмотрения споров, вытекающих из предпринимательской деятельности. Внесудебные формы защиты прав предпринимателей: нотариальная защита, защита прав предпринимателей в третейских судах, досудебный (претензионный) порядок урегулирования споров. Юридические службы коммерческих организаций.</p> <p>Тема 14. Рассмотрение хозяйственных споров в судах. Защита прав и интересов предпринимателей судом общей юрисдикции. Подведомственность и подсудность дел судам общей</p>

	<p>юрисдикции. Рассмотрение хозяйственных споров арбитражным судом. Система арбитражных судов РФ. Подведомственность и подсудность споров арбитражным судам.</p> <p>Конституционный Суд РФ и защита прав предпринимателей.</p> <p>Рассмотрение споров, вытекающих из внешнеэкономической деятельности предпринимателей.</p> <p>Тема 15. Понятие, значение, функции и виды ответственности в хозяйственных отношениях.</p> <p>Понятие ответственности в предпринимательских отношениях. Виды ответственности и санкции. Гражданско-правовая ответственность предпринимателя. Размер ответственности. Соотношение неустойки и убытков. Учет вины при определении размера ответственности должника. Обращение взыскания на имущество должника.</p> <p>Административная ответственность предпринимателя. Дисциплинарная и материальная ответственность должностных лиц хозяйствующего субъекта. Порядок наложения административных взысканий.</p> <p>Уголовная ответственность предпринимателей за экономические преступления. Наказание, его виды.</p>
--	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.12	Статистика
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Статистика» является формирование компетенций обучающихся в области ключевых положений современной статистики.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
УК-1 Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выбор, анализ, систематизация и передача информации с использованием цифровых средств, а также применение оптимальных алгоритмов при работе с данными, полученными из различных источников УК-1.3 Логичное и последовательное изложение информации, формулирование аргументированных выводов и суждений УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике
УК-2 Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов
ОПК-1 Способность применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

<p>ОПК-2 Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач</p>	<p>ОПК-2.1 Применение современных методов экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач ОПК-2.3 Обработка статистической информации и получение статистически обоснованных выводов ОПК-2.4 Свод, группировка статистических данных по утвержденным методикам и ведение статистических регистров ОПК-2.5 Формирование системы взаимосвязанных статистических показателей</p>
<p>ОПК-3 Способность анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне</p>	<p>ОПК-3.2 Анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях. ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных ОПК-3.4 Применение современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.; методов определения основных индикаторов развития экономики и инструменты макроэкономической политики, ОПК-3.5 Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей; осуществление поиска информации по полученному заданию</p>
<p>УК-1Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.1 Выбор, анализ, систематизация и передача информации с использованием цифровых средств, а также применение оптимальных алгоритмов при работе с данными, полученными из различных источников УК-1.3 Логичное и последовательное изложение информации, формулирование аргументированных выводов и суждений УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике</p>
<p>УК-2 Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов</p>
<p>ОПК-1 Способность применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач</p>	<p>ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>

<p>ОПК-2 Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач</p>	<p>ОПК-2.1 Применение современных методов экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач ОПК-2.3 Обработка статистической информации и получение статистически обоснованных выводов ОПК-2.4 Свод, группировка статистических данных по утвержденным методикам и ведение статистических регистров ОПК-2.5 Формирование системы взаимосвязанных статистических показателей</p>
--	--

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Теория статистики	<p><u>Предмет, задачи и метод статистики.</u> Статистика как наука. Предмет и метод статистики. Задачи статистики. Организация государственной статистики в РФ.</p> <p><u>Статистическое наблюдение.</u> Понятие статистического наблюдения, этапы статистического исследования. Формы, виды и способы наблюдения. Программно-методологические и организационные вопросы наблюдения.</p> <p><u>Сводка и группировка статистических данных.</u> Понятие и содержание сводки, виды сводок. Понятие группировки, виды. Формы представления статистических данных: статистические таблицы и графики, их виды, основные правила построения.</p> <p><u>Абсолютные, относительные и средние величины.</u> Понятие; виды абсолютных и относительных показателей. Методика их исчисления и направлений использования. Сущность, виды и применение средних величин.</p> <p><u>Ряды распределения и показатели вариации.</u> Назначение рядов распределения, их виды. Построение вариационного ряда, его частотные характеристики, графическое изображение. Структурные характеристики вариационного ряда: мода и медиана. Понятие вариации, показатели вариации.</p> <p><u>Ряды динамики.</u> Характеристика ряда динамики Область применения рядов динамики, их виды. Аналитические и средние показатели рядов динамики, методы расчета.</p> <p><u>Индексы.</u> Понятие индексов, их применение. Индивидуальные, общие, агрегатные, средние индексы. Методология и их исчисления.</p> <p><u>Статистические методы изучения взаимосвязей.</u> Виды связей, их сущность и важность выявления. Статистическое моделирование связи методом корреляционного и регрессионного анализа.</p>
Социально-экономическая статистика	<p><u>Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики</u> Статистика системы национальных счетов. Предмет, метод социально-экономической статистики., ее задачи на современном этапе. Понятие и назначение системы национальных счетов (СНС). Основные классификации, используемые в СНС. Система показателей и общие принципы построения СНС. Методы расчета ВВП</p>

	<p><u>Статистика национального богатства.</u> Национальное богатство в системе макроэкономической статистики. Состав национального богатства: финансовые и нефинансовые активы, произведенные и не произведенные активы. Статистика основных фондов, как части национального богатства. Характеристика объема и состава основных фондов. Показатели движения основных фондов, эффективности их использования. Статистика материальных оборотных средств.</p>
	<p><u>Статистика предприятий, предпринимательской деятельности.</u> Статистические показатели производственной деятельности предприятия. Статистические показатели использования трудовых ресурсов. Показатели производительности труда. Статистика себестоимости. Статистика оплаты труда. Статистика финансового состояния предприятий и деловой активности. Статистическое обследование предпринимательства.</p>
	<p><u>Статистика населения и уровня жизни населения.</u> Задачи статистики населения на современном этапе. Источники данных о населении: текущий учет, переписи, бюджетные обследования. Показатели естественного и механического движения населения. Методы прогнозирования и исчисления перспективной численности населения. Показатели качества жизни населения: индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП).</p>
	<p><u>Статистика рынка труда и занятости населения.</u> Понятие экономически активного населения. Показатели экономической активности населения, уровня занятости и уровня безработицы. Баланс трудовых ресурсов. Фонды рабочего времени и показатели их использования. Номинальная и реальная заработная плата, затраты на рабочую силу. Показатели среднесписочной численности работников, общего оборота рабочей силы, оборота по приему и выбытию.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.13	Теория отраслевых рынков
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Теория отраслевых рынков» является формирование компетенций обучающегося в области экономического анализа и оценки поведения фирмы в условиях разных типов рыночных структур и отраслевой политики государства. Студентам предоставляются знания того, каким образом взаимодействуют фирмы на различных рынках, к каким последствиям эти взаимодействия приводят с точки зрения общественного благосостояния, какие факторы оказывают влияние на функционирование и результативность рынков.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике	Знает реально происходящие в современной экономике, в том числе на отраслевых рынках, процессы в условиях современной конкурентной ситуации на рынке, характеризующейся усилением влияния глобализации, информационной революции, формирования цифровой экономики. Имеет навыки анализа процессов, происходящих на отраслевых рынках, в условиях глобализации, информатизации, формирования цифровой экономики.
УК-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	Имеет навыки (начальный уровень) представления задач отраслевых рынков в виде конкретных заданий

<p>УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки</p>	<p>Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики и экономического развития.</p> <p>Знает основы поведения экономических агентов, в том числе теоретические принципы рационального выбора, принципы рыночного обмена и закономерности функционирования рыночной экономики, основные характеристики рынка, виды конкуренции и монополии, основные принципы экономического анализа для принятия решений.</p> <p>Умеет критически оценивать постоянно изменяющуюся социально-экономическую ситуацию на отраслевом рынке и ее влияние на возникновение управленческих проблем и задач, последствия экономической политики при принятии экономических решений.</p> <p>Имеет навыки применения экономического инструментария для анализа отраслевых рынков.</p>
<p>УК-10.2 Определение целей, механизмов и инструментов государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), ее влияния на макроэкономические параметры и на индивида</p>	<p>Знает основные цели, механизмы и инструменты государственной социально-экономической политики и ее влияние на основные параметры функционирования отраслевых рынков.</p> <p>Имеет навыки оценки влияния государственной социально-экономической политики на результаты функционирования отраслевых рынков.</p>
<p>ОПК-1.1 Применение на практике основных понятий макроэкономической политики.</p>	<p>Знает основные положения экономической теории отраслевых рынков для выработки стратегии и тактики поведения фирм в различных рыночных структурах, регулирования отраслевого поведения фирм, выработки оптимальной промышленной и отраслевой политики.</p> <p>Имеет навыки применения знаний экономической теории для решения задач отраслевых рынков.</p>
<p>ОПК-1.3 Составление плана и осуществление исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики.</p>	<p>Знает методы фундаментальной экономической политики.</p> <p>Имеет навыки составления плана, осуществления исследований и решения задач отраслевых рынков с применением методов фундаментальной экономической науки и математического аппарата.</p>
<p>ОПК-3.1 Анализ природы экономических процессов на микро- и макроуровне.</p>	<p>Знает закономерности функционирования современной экономики на макро- и микро- уровнях.</p> <p>Имеет навыки анализа экономических процессов и явлений на отраслевых рынках и определения тенденций их возможного развития в будущем.</p>

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Теоретические основы экономики отраслевых рынков	<p>Тема 1. Введение в экономику отраслевых рынков. Предмет, метод и объект анализа теории отраслевых рынков. Место теории отраслевых рынков в системе экономических дисциплин. Цель и подходы к исследованию товарных рынков. Субъекты отраслевого рынка. Основные представители, идеи, школы. Фундаментальная парадигма «структура-поведение-результат». Чикагская и гарвардская традиции. Роль экономической теории отраслевых рынков для выработки стратегии и тактики поведения фирм в различных рыночных структурах, регулирования отраслевого поведения фирм, выработки оптимальной промышленной и отраслевой политики.</p>
	<p>Тема 2. Структура отраслевых рынков. Подходы к определению границ отраслевого рынка. Определение географически ограниченного рынка. Релевантный рынок. Классификации отраслевых рынков. Типы рыночных структур. Факторы, определяющие структуру рынка. Уровень концентрации на отраслевых рынках. Показатели отраслевой концентрации.</p>
	<p>Тема 3. Дифференциация продукта. Сущность дифференциации продукта. Показатели измерения степени дифференциации продукта на отраслевом рынке. Дифференциация продукта и градация отраслевых рынков. Дифференциация продукта в условиях монополистической конкуренции. Модель Чемберлина. Модель Бертрана с дифференцированным продуктом. Вертикальная дифференциация продукта. Модель вертикальной дифференциации продукта. Горизонтальная дифференциация продукта. Модели пространственной дифференциации: модель «линейного города» Хотеллинга, модель «кругового города» Салопа. Модель дифференциации продукта Ланкастера. Диверсификация фирмы. Реклама как фактор продуктовой дифференциации. Реклама в условиях монополии – модель Дорфмана-Штайнера.</p>
	<p>Тема 4. Барьеры входа-выхода фирм на отраслевой рынок. Барьеры входа-выхода на отраслевой рынок, подходы к их определению. Виды барьеров входа-выхода. Нестратегические барьеры входа-выхода фирм на рынок. Стратегические барьеры входа-выхода фирм на рынок. Классификация рынков по уровню входных барьеров. Статистические характеристики входа-выхода фирм на рынок. Отсутствие барьеров входа и теория квазиконкурентных рынков.</p>
Фирма и основные отраслевые рыночные структуры	<p>Тема 5. Фирма на отраслевом рынке. Признаки фирмы как субъекта рынка. Альтернативные цели фирмы и агентов внутри фирмы. Подходы к анализу природы фирмы. Активная фирма на отраслевом рынке. Показатели рыночной власти фирмы. Стратегия расширения масштабов бизнеса: поглощения и слияния фирм. Мотивы и выгоды от слияний фирм. Основные виды слияний и поглощений. Аллокативные поглощения. Управленческие поглощения. Стяжательские поглощения. Условия, ограничивающие слияния и поглощения.</p>
	<p>Тема 6. Вертикально интегрированные структуры на отраслевых рынках. Интеграционные процессы на отраслевых рынках. Виды интеграции: горизонтальная, вертикальная,</p>

	<p>универсальная. Сущность вертикальной интеграции. Вертикально-интегрированные структуры. Побудительные мотивы фирм к вертикальной интеграции. Издержки вертикальной интеграции. Последствия вертикальной интеграции. Типы вертикальных ограничений. Стимулы к вертикальным контрактам. Последствия вертикальных контрактов.</p> <p>Тема 7. Характеристика основных отраслевых рыночных структур. Монополия и конкуренция. Монополия на отраслевом рынке. Оптимальный выбор нерегулируемого монополиста. Регулирование монополии. Налогообложение монополии. Последствия монопольной власти фирмы. Определение естественной монополии. Особенности рынка с естественной монополией. Ценовое регулирование естественной монополии. Неценовое регулирование естественной монополии. Некооперативные модели стратегического взаимодействия фирм на отраслевом рынке. Ценовая конкуренция крупных фирм. Модель Бертрана. Ценовая конкуренция при ограничениях на мощности фирм. Модель Эджуорта. Конкуренция объемов продаж. Модель Курно. Характеристика доминирующей фирмы. Поведение доминирующей фирмы с конкурентным окружением. Лидер и последователь на рынке. Модель Штакельберга. Ценовое лидерство фирмы. Модель Форхаймера. Кооперативные модели. Картельные соглашения фирм. Стратегия сговора на рынке – картель. Причины возникновения картеля. Факторы, облегчающие сохранения картеля. Сознательное подражание. Последствия картелизации для общественного благосостояния.</p> <p>Тема 8. Ценовые стратегии фирм и структура рынка. Ценовая дискриминация как экономическое явление. Виды ценовой дискриминации. Воздействие ценовой дискриминации на экономические процессы. Ценообразование взаимосвязанных продаж. Межвременная ценовая дискриминация. Грабительское ценообразование.</p>
Информация и инновации на отраслевых рынках	<p>Тема 9. Информационные проблемы функционирования отраслевых рынков. Причины ограниченности информации. Ограниченность информации о качестве товара. Модель Дж. Акерлофа : рынок «лимонов». Ограниченность информации о цене товара. Модель «ловушка для туристов». Теория сигналов и информационная роль рекламы.</p> <p>Тема 10. Исследования, разработки, инновации и структура рынка. Рыночные структуры и инновации. Инновации на конкурентном рынке. Инновации в условиях монополии. Стимулы к инновации в условиях монополии и в условиях конкуренции. Инновации и размер рынка. Инновации и угроза входа на рынок. Инновации и размер фирмы. Модель инновационного рынка Стиглица-Дасгупты. Инновационная деятельность в долгосрочном периоде: проблема имитации. Инновации и общественное благосостояние.</p>
Государственная отраслевая политика и эффективность функционирования отдельных рынков, отраслей и сфер деятельности	<p>Тема 11. Государственное регулирование функционирования отраслевых рынков. Государственная политика относительно несостоятельных рынков. Регулирование функционирования отраслевого рынка. Государственная антимонопольная политика: государственная политика в отношении монопольных структур, в отношении слияния и поглощения фирм. Формы регулирования естественных монополий. Дерегулирование отраслевых рынков. Приватизация и национализация. Регулирование государством ценовых стратегий фирм. Особенности государственной политики относительно</p>

	<p>соглашений о фиксировании цен и ценовой дискриминации. Политика поддержки конкуренции. Государственная политика по отношению к кооперативным взаимодействиям фирм. Регулирование олигопольных взаимодействий. Антимонопольная политика и промышленная политика: проблемы взаимодействия. Взаимодействие промышленной, технологической и инновационной политики государства. Регулирование государственных закупок.</p>
	<p>Тема 12. Результативность отраслевых рынков и функционирования отраслевых структур. Результативность функционирования отраслевого рынка. Система факторов, определяющих результативность отраслевого рынка. Результативность функционирования отраслевых структур. Результативность деятельности фирм в национальной экономике. Результативность деятельности монополии. X-эффективность. X-неэффективность. Социальные издержки монополизации. Результативность функционирования естественных монополий.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.14	Финансы. Банки. Кредит
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавр	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Основной целью преподавания дисциплины «Финансы. Банки. Кредит» является способствование усвоению студентами теоретических и практических основ организации и функционирования финансов и кредита в рыночной экономике на разных ее уровнях (макро и микроэкономическом уровне). Помочь студентам сформировать устойчивые представления о финансовой и кредитной политике государства и предприятий, источниках формирования их денежных ресурсов, механизмах использования финансовых средств, эффективном и рациональном управлении денежными потоками.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-2.3 Выбор правовых и нормативно-технических документов для решения задач профессиональной деятельности	Знает механизм постановки задач и варианты их выполнений Имеет навыки (начального уровня) постановки задач при разработке бюджета движения средств, финансового плана и др.
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	Знает базовые принципы экономики и механизмы их реализации в современных условиях Имеет навыки (основного уровня) применения экономических терминов в процессе обучения.
УК-10.2 Определение целей, механизмов и инструментов государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), её влияния на макроэкономические параметры и на индивида	Знает алгоритм применения инструментов государственной социально-экономической политики. Имеет навыки (основного уровня) расчета макроэкономических показателей и проведения анализа их влияния на макро и микроуровне.
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	Знает способы финансового планирования государственного бюджета. Имеет навыки (начального уровня) планирования государственного бюджета на краткосрочную и долгосрочную перспективу, а также формирования финансовых целей с учетом планового бюджета.
УК-10.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели	Знает способы отбора инструментов с целью проведения планирования денежного хозяйства. Имеет навыки (начального уровня) достижения поставленной цели с учетом имеющегося бюджета предприятия.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-10.5 Оценка экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения	Знает алгоритм проведения оценки рисков, возникающих в процессе деятельности экономических субъектов. Имеет навыки (начального уровня) по минимизации рисков, возникающих в процессе деятельности экономических субъектов, которые используют в своей деятельности как собственные, так и заемные средства.
ОПК-3.1. Анализ природы экономических процессов на микро- и макроуровне	Знает основы проведения анализа экономических процессов на макро и микроуровнях. Имеет навыки (начального характера) планирования движения денежных и кредитных средств в экономике.
ОПК-4.2 Проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации).	Знает последовательность изучения финансового рынка, использует необходимые источники информации, в том числе программное обеспечение. Имеет навыки по проведению исследований в области финансового рынка, имеет навыки по расчету бюджета, краткосрочных прогнозов (начальный уровень)
ОПК-4.3. Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	Знает основы мониторинга финансовых услуг. Имеет навыки расчетов и прогнозирования ключевой ставки рефинансирования (начальный уровень).
ОПК-5.2. Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	Знает основы современных программных средств, направленных на обеспечение своевременного планирования и прогнозирования экономических процессов. Имеет навыки (начального уровня) применения программных средств по проведению оценки кредитоспособности заемщиков и др.

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Финансы и финансовая система РФ	<p>Тема 1.1 Финансы и финансовая система страны. Сущность и функции финансов, их роль в системе денежных отношений рыночного хозяйства. Основы использования финансов в общественном воспроизводстве. Финансовая политика и финансовый контроль. Финансовая система страны, ее сферы и звенья</p> <p>Тема 1.2 Государственные и муниципальные финансы. Государственный бюджет, его доходы и расходы. Бюджетная система страны, модели ее построения в федеративных и унитарных государствах. Бюджетное устройство и бюджетный процесс. Государственный и муниципальный кредит и долг Государственные внебюджетные фонды.</p> <p>Тема 1.3 Финансы хозяйствующих субъектов. Принципы организации и основы функционирования финансов коммерческих и некоммерческих организаций. Управление финансами на предприятии. Финансы домашних хозяйств. Страхование как финансовая категория, ее специфика</p>

	<p>Тема 1.4 Международные финансы. Роль финансов в развитии международного сотрудничества. Мировой финансовый рынок и его структура. Финансы и глобализация экономики. Особенности функционирования финансовых систем в экономически развитых странах</p>
Денежно-кредитная система РФ.	<p>Тема 2.1 Сущность, функции и виды денег. Понятие денег и необходимость их появления. Типы, виды и формы денег. Функции, присущие деньгам. Роль денег в условиях различных экономических трансформаций.</p>
	<p>Тема 2.2. Денежное обращение и денежная система. Денежная система и ее устройство. Классификация денежных систем. Функции, присущие денежной системе. Элементы денежной системы рыночного типа.</p>
	<p>Тема 3.3 Инфляция и формы её проявления. Виды и типы инфляции. Понятие инфляции, причины её возникновения. Последствия инфляции. Типы инфляции: инфляция спроса, инфляция издержек. Виды инфляции. Оценка инфляции, индекс инфляции и покупательной способности денег.</p>
	<p>Тема 2.4. Ссудный капитал и кредит. Кредит как форма движения ссудного капитала. Виды кредитных отношений в условиях рынка. Функции кредита. Принципы и организация банковского кредитования</p>
Банковская система	<p>Тема 3.1. Банковская система, особенности, виды. Банковская система России. Банковские системы зарубежных стран: США, Франция, Италия, Германия. Особенности выполнения банковских операций финансово-кредитными организациями. Совершенствование инструментов среднесрочного кредитования банков. Совершенствование долгосрочных целевых инструментов кредитования коммерческих банков.</p>
	<p>Тема 3.2. Центральные банки: основы деятельности, характеристика, задачи, функции. Возникновение центральных банков. Пути и формы их организации. Центральный банк России, его правовой статус, основные задачи, пределы его независимости. Организационная структура и управление ЦБР.</p>
	<p>Тема 3.3. Коммерческие банки: сущность, функции, виды. Характеристика коммерческого банка как субъекта экономики. Нормативные основы банковской деятельности. Понятие банковской услуги и ее основные характеристики. Клиент банка. Договор банка с клиентом. Классификация банковских операций.</p>
	<p>Тема 3.4 Основы денежно-кредитной политики и денежно-кредитного регулирования. Методы и инструменты денежно-кредитного регулирования и особенности их применения в различных странах. Понятие денежно-кредитной политики.</p>

	<p>Соотношение денежно-кредитного регулирования и денежно-кредитной политики. Функции и задачи Банка России в разработке и реализации денежно-кредитной политики.</p>
--	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.15	Маркетинг
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е. (180 акад.час.)	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Методологические аспекты исследования Целью освоения дисциплины «Маркетинг» является формирование компетенций обучающегося в области управления маркетингом на предприятии как философии и инструментария предпринимательства с ориентацией на действующую рыночную ситуацию.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.3 Логичное и последовательное изложение информации, формулирование аргументированных выводов и суждений	Знает процедуру проведения и инструментарий маркетинговых исследований, методы анализа маркетинговой информации
УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике	Знает основы и инструментарии цифровой экономики
УК-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	Имеет навыки (начального уровня) выбора и использования методов и инструментариев маркетингового исследования для сбора, обработки и анализа маркетинговой информации
УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов	Имеет навыки (начального уровня) проведения обобщения и анализа маркетинговой информации, необходимой для расчета экономических и иных показателей деятельности предприятия
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Имеет навыки (основного уровня) исследования и оценки воздействия изменения показателей маркетинговой среды на функционирование предприятий

ОПК-3.3	Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;	Имеет навыки (основного уровня) использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
ОПК-3.5	Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей; осуществление поиска информации по полученному заданию	Знает основы социально-экономических показателей
ОПК-4.3	Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	Имеет навыки (основного уровня) работы с денежно-кредитной политикой
ОПК-4.4	Проведение маркетингового исследования с использованием инструментов комплекса маркетинга	Имеет навыки (основного уровня) сбора необходимых маркетинговых данные
ОПК-4.7	Разработка управленческих решений на основе анализа и применение основных методов управления для повышения эффективности деятельности организации	Имеет навыки (основного уровня) работы в управленческих должностях

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Маркетинг как философия и инструментарий предпринимательства. Маркетинговые исследования.	Тема 1. Современная концепция маркетинга. Сущность и содержание маркетинга на современном этапе. Современные концепции маркетинга. Основные принципы, функции, типы и виды маркетинговой деятельности. Особенности организации международного маркетинга.
	Тема 2. Маркетинговые исследования. Цели, объекты маркетинговых исследований. Процедура маркетинговых исследований. Информационное обеспечение маркетинговых решений: источники и потоки маркетинговой информации; маркетинговая информационная система. Методы получения и обработки маркетинговой информации: эвристические и формальные методы исследования. Наблюдение, эксперимент, опрос. Изучение конъюнктуры рынка. Определение емкости рынка. Сегментирование рынка потребителей. Признаки, переменные сегментирования. Целевой сегмент и позиционирование товара. Стратегии охвата рынка. Изучение потребителей, моделирование их поведения. Маркетинговая среда предприятия.
Маркетинг взаимодействия: товарная, ценовая, сбытовая и коммуникативная политики	Тема 3. Товарная политика в системе маркетинговых решений. Понятие и классификация товаров. Жизненный цикл товаров. Многоуровневая интегральная модель товара. Товарный знак, фирменный стиль.

	<p>Формирование товарной политики. Формирование ассортимента и управление им. Планирование новой продукции. Потребительские свойства товара: качество и конкурентоспособность. Методическая оценка конкурентоспособности товаров. Сервис в системе товарной политике. Служба, функции и задачи сервиса. Система организации сервиса.</p>
	<p>Тема 4. Ценообразование: задачи и стратегии. Система цен и их классификация: отраслевая, цены с возмещением транспортных расходов, для существующих и новых товаров. Факторы, влияющие на цены. Порядок ценообразования. Методы ценообразования. Управление ценами.</p>
	<p>Тема 5. Организация коммуникативной политики. Система маркетинговых коммуникаций. Реклама, ее виды, функции, средства. Бюджет рекламы. Планирование рекламной кампании. «Паблик рилейшинз», понятие и методы. Стимулирование сбыта – задачи, средства. Личная продажа.</p>
	<p>Тема 6. Управление каналами распределения и товародвижения. Каналы распределения товаров, их особенности, критерии оценки. Виды сбыта: интенсивный, селективный, исключительный. Оптовая и розничная торговля: формы и состав. Маркетинговая интеграция: обычная, вертикальная и горизонтальная.</p>
<p>Процесс управления маркетингом</p>	<p>Тема 7. Управление маркетинговой деятельностью Основные принципы и задачи планирования в маркетинге. Модели, используемые для принятия решения: матрица «продукт – рынок» И. Ансоффа, матрица конкуренции М. Портера, матрица Бостонской консультационной группы. Бюджет маркетинга.</p> <p>Тема 8. Организация службы маркетинга на предприятии. Организационные структуры маркетинга.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.0.16	Эконометрика
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.02	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Эконометрика» является формирование уровня освоения компетенций обучающегося в области построения эконометрических моделей и определения возможностей использования моделей для описания, анализа и прогнозирования реальных экономических процессов как на микроуровне, так и на макроуровне.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-10.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели	<i>Знает</i> инструменты управления личными финансами (личным бюджетом) <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> выбора инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели
УК-10.5 Оценка экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения	<i>Знает</i> как проводится оценка экономических и финансовых рисков для индивида и знает способы их снижения <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> проведения оценки экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета	<i>Знает</i> как собираются и анализируются исходные данные, необходимые для расчета <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета
ОПК-2.1 Применение современных методов экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	<i>Знает</i> современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> применения современных методов экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач
ОПК-2.2 Работа с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об	<i>Знает</i> о национальных и международных базах данных и поиске необходимой информации об экономических явлениях и процессах с их помощью <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> работы с национальными и международными базами данных с

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
экономических явлениях и процессах	целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах
ОПК-2.3 Обработка статистической информации и получение статистически обоснованных выводов	<i>Знает</i> как проводится обработка статистической информации и получение статистически обоснованных выводов <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> обработки статистической информации и получения статистически обоснованных выводов
ОПК-2.4 Свод, группировка статистических данных по утвержденным методикам и ведение статистических регистров	<i>Знает</i> как проводится сводка, группировка статистических данных по утвержденным методикам и ведутся статистические регистры <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> проведения сводки, группировки статистических данных по утвержденным методикам и ведения статистических регистров
ОПК-2.5 Формирование системы взаимосвязанных статистических показателей	<i>Знает</i> систему взаимосвязанных статистических показателей <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> построения системы взаимосвязанных статистических показателей
ОПК-5.3 Определение степени воздействия цифровой трансформации на макро- и микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем	<i>Знает</i> о воздействии цифровой трансформации на макро- и микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> определения степени воздействия цифровой трансформации на макро- и микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем
ОПК-5.4 Применение методов анализа цифровой экономики и оценка эффективности цифровой трансформации	<i>Знает</i> методы анализа цифровой экономики и оценки эффективности цифровой трансформации <i>Имеет навыки (начального уровня)</i> применения методов анализа цифровой экономики и оценки эффективности цифровой трансформации

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Основы эконометрики	Тема 1.1. Предмет эконометрики. Понятие эконометрики как науки, выделение эконометрики, задачи эконометрики. Элементы эконометрической модели и их свойства. Классификация переменных эконометрической модели.
Основы статистического анализа	Тема 2.1. Генеральная совокупность и выборка. Этапы статистического анализа. Генеральная совокупность и выборка. Способы представления и обработки статистических данных. Вычисление выборочных характеристик.
Корреляционный анализ	Тема 3.1. Анализ количественной зависимости факторов. Функциональная и корреляционная

	зависимости. Коэффициент корреляции и его свойства. Корреляционные поля.
Регрессионный анализ данных	Тема 4.1. Линейная парная регрессия. Взаимосвязи экономических переменных. Суть регрессионного анализа. Парная линейная регрессия Метод наименьших квадратов.
	Тема 4.2. Проверка качества уравнения регрессии Предпосылки МНК (условия Гаусса-Маркова). Проверка качества построенной модели регрессии (коэффициент детерминации, средняя ошибка аппроксимации). Средний коэффициент эластичности. Оценка значимости уравнения регрессии (F-критерий Фишера). Оценка статистической значимости коэффициентов регрессии и корреляции (t-критерий Стьюдента). Прогнозирование с помощью парных линейных регрессий.
	Тема 4.3. Нелинейная регрессия. Основные типы нелинейных уравнений. Линеаризация некоторых нелинейных регрессий. Корреляция для нелинейной регрессии. Выбор формы модели (признаки «хорошей» модели, виды ошибок спецификации, обнаружение и корректировка ошибок спецификации, проблемы спецификации)
	Тема 4.4 Множественная регрессия и корреляция. Множественная регрессия. Фиктивные переменные. Коэффициенты парной, частной и множественной корреляции.
	Тема 4.5 Гомо- и гетероскедастичность остатков. Суть, обнаружение и последствия гетероскедастичности. Графический анализ остатков. Тест ранговой корреляции Спирмена. Статистика Дарбина-Уотсона (автокорреляция в остатках).
Использование различных функций Microsoft Excel в эконометрике	Тема 5.1 Расчет характеристик модели с помощью Microsoft Excel. Прогнозирование с помощью расчетных формул, матричных операций, функции «Линейн», пакета программ «Анализ данных»
Статистический анализ временных рядов	Тема 6.1. Основы анализа 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.
	Тема 6.2. Фильтрация и сглаживание временного ряда. Сущность фильтрации и сглаживания. Медианная фильтрация. Метод скользящего среднего. Метод экспоненциального сглаживания (модель Брауна)
Системы эконометрических уравнений	Тема 7.1. Системы одновременных уравнений. Общее понятие о системах уравнений, используемых в эконометрике. Структурная и приведенная формы модели. Проблема идентификации. Оценивание параметров структурной модели.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.17	Планирование и прогнозирование в экономике
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Планирование и прогнозирование в экономике» является формирование компетенций обучающегося в области прогнозирования и планирования, приобретение навыков сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, исследования методологии и инструментария планирования и прогнозирования экономических процессов, позволяющих решать реальные проблемы развития национальной экономики, территорий, отраслей и предприятия (организации) в рыночной экономике.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике	Знает реально происходящие в современной экономике процессы в условиях современной конкурентной ситуации на рынке, характеризующейся усилением влияния глобализации, информационной революции, формирования цифровой экономики Имеет навыки анализа процессов, происходящих в экономике в условиях глобализации, информатизации, формирования цифровой экономики
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики и экономического развития Умеет критически оценивать постоянно изменяющуюся социально-экономическую ситуацию в экономике, в отрасли и ее влияние на возникновение управленческих проблем и задач, последствия экономической политики при принятии экономических решений Имеет навыки применения экономического инструментария для анализа экономики страны, отдельных отраслей и предприятий
ОПК – 1.2 Выбор наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обоснование своего выбора	Знает теоретические модели для решения практических или исследовательских задач экономической направленности Умеет выбирать подходящие теоретические модели для решения практических или исследовательских задач экономической направленности и обосновывать свой выбор Имеет навыки выбора теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обоснования своего выбора
ОПК–1.4 Выявление сущности и	Знает сущность и особенности современных экономических

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
особенности современных экономических процессов	процессов
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	Знает современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных Имеет навыки сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных
ОПК-4.1 Анализ хозяйственной деятельности предприятия, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции	Знает методы анализа хозяйственной деятельности предприятия Знает меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов Имеет навыки анализа хозяйственной деятельности предприятия с разработкой мер по повышению эффективности деятельности предприятия
ОПК-4.6 Анализ и оценка текущего состояния производительности и эффективности труда. Разработка мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда и эффективности управления трудовыми ресурсами	Знает методы анализа и оценки производительности и эффективности труда Имеет навыки анализа и разработки мероприятий по повышению производительности и эффективности труда, по обеспечению эффективности управления трудовыми ресурсами
ОПК-4.7 Разработка управленческих решений на основе анализа и применение основных методов управления для повышения эффективности деятельности организации	Знает основные методы управления для повышения эффективности деятельности организации Имеет навыки разработки управленческих решений на основе анализа и применения методов управления для повышения эффективности деятельности организации

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Теоретические и методологические основы прогнозирования и планирования экономики	Тема 1.1. Сущность и предмет теории прогнозирования и планирования экономики. Сущность экономического прогнозирования и планирования.
	Тема 1.2. Методологические основы прогнозирования и планирования в экономике. Методология прогнозирования и планирования. Виды прогнозов и планов. Организация прогнозирования и планирования..
	Тема 1.3. Основные методы прогнозирования и планирования в экономике. Интуитивно-логические методы прогнозирования. Методы экстраполяции. Программно-целевой метод (ПЦМ). Форсайт метод. Метод дорожных карт. Экспертные методы. Фактографические методы: эконометрические, логические. Эвристические методы. Производственная функция как инструмент

	<p>прогнозирования экономической динамики. Межотраслевой баланс. Другие методы.</p> <p>Тема 1.4. Информационное обеспечение прогнозирования и планирования Информация для прогнозирования и планирования. Национальные счета как информационная основа макроэкономического планирования и прогнозирования.</p> <p>Тема 1.5. Комплексный экономический анализ. Оценка текущей ситуации в экономике страны, региона, отрасли. Оценка информации о настоящем и прошлом в деятельности предприятия. Основные методы экономического анализа.</p>
<p>Основные направления макроэкономического прогнозирования и планирования</p>	<p>Тема 2.1. Прогнозирование динамики экономического роста и структуры национальной экономики. Сущность экономического роста как объекта прогнозирования. Производственные функции как модели прогнозирования экономического роста. Структура национальной экономики и ее прогнозирование. Модели общего равновесия и их применение в макроэкономическом прогнозировании.</p> <p>Тема 2.2. Прогнозирование и планирование цен и инфляционных процессов Прогнозирование и планирование цен. Прогнозирование инфляции.</p> <p>Тема 2.3. Прогнозирование и планирование финансово-бюджетных и денежно-кредитных отношений. Сущность, содержание и методы бюджетного прогнозирования и планирования. Планирование доходов и расходов бюджетов. Стратегическое бюджетное планирование и программно-целевое управление бюджетными расходами. Сущность и содержание прогнозирования и планирования в денежно-кредитной сфере. Прогнозирование и планирование спроса и предложения на денежном рынке. Планирование объемов операций на открытом рынке.</p> <p>Тема 2.4. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов. Понятие и состав трудовых ресурсов. Прогнозирование рынка труда и занятости.</p> <p>Тема 2.5. Планирование и прогнозирование уровня жизни населения. Система показателей уровня жизни. Прогнозирование доходов и потребления населения.</p> <p>Тема 2.6. Макроэкономическое прогнозирование и планирование инвестиций. Прямые инвестиции в экономике, инвестиции в основной капитал и иностранные инвестиции как базовые показатели в прогнозных моделях. Моделирование и прогнозирование инвестиций в основной капитал.</p> <p>Тема 2.7. Прогнозирование научно-технологического развития и планирование инновационной деятельности. Тенденции инновационно-индустриального развития и особенности прогнозирования инновационной деятельности в РФ в современных экономических условиях. Прогнозирование и стратегическое планирование инновационного и научно-технологического развития национальной экономики</p> <p>Тема 2.8. Прогнозирование и стратегическое планирование развития природоохранной деятельности Научные основы прогнозирования природопользования. Планирование природоохранной деятельности и его принципы. Стратегическое планирование предприятия в системе стратегического планирования государства.</p>

	<p>Тема 2.9. Прогнозирование и планирование развития внешнеэкономических связей. Основы прогнозирования развития внешнеэкономических связей. Стратегия развития внешнеэкономических связей России.</p>
<p>Прогнозирование и планирование на мезоуровне</p>	<p>Тема 3.1. Прогнозирование и планирование развития регионов. Теоретические основы регионального прогнозирования и планирования. Методы регионального прогнозирования и планирования. Прогнозирование развития субъектов РФ в современный период.</p>
	<p>Тема 3.2. Планирование производственной инфраструктуры Принципы построения и развития производственной инфраструктуры. Планирование инфраструктуры.</p>
	<p>Тема 3.3. Отраслевое экономическое прогнозирование производственной сферы Отраслевые экономические прогнозы: сущность, объекты. Классификация отраслевых прогнозов. Принципы разработки отраслевых экономических прогнозов. Методология отраслевого прогнозирования. Понятие и назначение межотраслевого баланса страны. Планирование и прогнозирование инвестиционно-строительной сферы Планирование и прогнозирование объема и структуры промышленного производства. Кластерное развитие и особенности его планирования и прогнозирования. Свободные экономические зоны, принципы их формирования. Планирование развития предпринимательской деятельности.</p>
<p>Планирование на предприятии (организации)</p>	<p>Тема 4.1. Система и основа внутрифирменного планирования. Планирование в системе управления производственно-хозяйственной деятельностью организации. Предмет и методология внутрифирменного планирования и прогнозирования. Методология внутрифирменного прогнозирования: методы, принципы и логика внутрифирменного прогнозирования. Основные экономические прогнозы фирмы (организации). Основные виды планирования: генеральное (целевое) планирование, стратегическое планирование и оперативное планирование. Сущность и этапы стратегического планирования. Принципы и методы стратегического планирования.</p>
	<p>Тема 4.2. Основные направления планирования на предприятии (организации). Планирование производственной программы и реализации продукции. Планирование затрат предприятия. Планирование мероприятий по совершенствованию производства и производственному развитию. Планирование средств на оплату труда. Планирование потребности предприятия в персонале. Планирование обеспечения производственной деятельности материальными ресурсами. Планирование производительности и трудоемкости производства. Ценовая политика и стратегия предприятия. Финансовое планирование на предприятии. Методы финансового планирования. Бюджетирование. Бизнес-планирование на предприятии. Структура бизнес-плана. Содержание бизнес-плана.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.18	Теория экономического анализа
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Теория экономического анализа» является формирование компетенций обучающихся в области ключевых положений науки экономики.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой	Знает основные закономерности и соотношения Знает методы выявления системных связей между изучаемыми явлениями Имеет навыки проведения корреляционно-регрессионного анализа (начального уровня) Имеет навыки построения моделей прогноза (начального уровня)
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	Знает понятийный аппарат экономической науки и инструментарий в обработке и анализе экономических данных на различных уровнях экономики Имеет навыки применения понятийного аппарата в анализе и в обработке экономических данных (начального уровня)
ОПК-1.2 Выбор наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обоснование своего выбора	Знает приемы и методы экономического анализа для решения практических и исследовательских задач Имеет навыки применения инструментария экономического анализа в обработке и анализе экономических данных разного уровня (начального уровня)
ОПК – 1.4 Выявление сущности и особенности современных экономических процессов.	Знает особенности современных экономических процессов Имеет навыки планирования и прогнозирования на краткосрочный период (начального уровня)
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знает формы, виды и способы сбора исходных данных; формы представления; методы обработки и анализа полученной информации Имеет навыки сбора и обработки собранной информации; анализа обобщающих показателей хозяйствующего субъекта (начального уровня)
ОПК-4.1 Анализ хозяйственной деятельности предприятия, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению	Знает современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач Имеет навыки применения данных методов для решения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	конкретной задачи (начального уровня)
ОПК-4.5 Организация процесса ведения бухгалтерского учета, составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы) обособленные подразделения	<i>Знает</i> организацию процесса ведения бухгалтерского учета и формы финансовой отчетности <i>Имеет навыки</i> работы с финансовой отчетностью предприятия, проводить анализ (начального уровня)
ОПК-5.1 Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий	<i>Знает</i> современные методы обработки и представления аналитической информации с помощью информационных технологий <i>Имеет навыки</i> представления аналитической информации в виде таблиц и графиков с помощью пакета прикладных программ (начального уровня)
ОПК- 5.2 Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	<i>Знает</i> информационные технологии и программные средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации <i>Имеет навыки</i> работы с программными продуктами (начальный уровень)

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Научные основы экономического анализа	Тема 1. Научные основы экономического анализа Экономический анализ как наука и практика. Место анализа в системе экономической науки. Сущность экономического анализа. Предмет и объекты экономического анализа хозяйственной деятельности. Место и роль экономического анализа в информационном обеспечении управления. Задачи экономического анализа.
	Тема 2. История и перспективы развития экономического анализа деятельности предприятий Истоки экономического анализа. История возникновения и этапы развития экономического анализа. Перспективы развития экономического анализа.
	Тема 3. Виды экономического анализа и их роль в управлении производством Классификация видов экономического анализа на основе функций управления производством. Основные виды экономического анализа: финансово-экономический и технико-экономический, текущий, оперативный,

	<p>перспективный, внутрихозяйственный и межхозяйственный, функционально-стоимостной, комплексный и тематический. Сущность, задачи, объекты, субъекты, источники информации, последовательность проведения, методика, достоинства и недостатки видов анализа.</p> <p>Тема 4. Организационные основы и информационное обеспечение экономического анализа Организация экономического анализа. Внутренний и внешний экономический анализ. Основные этапы проведения анализа. Принципы составления программы анализа. Обобщение и оценка результатов экономического анализа. Система экономической информации и ее основные элементы. Принципы организации информационного обеспечения экономического анализа. Порядок подготовки информации, проверка достоверности и качества исходных данных. Основные принципы построения аналитических таблиц.</p>
<p>Методологические основы экономического анализа</p>	<p>Тема 5. Методология и методика экономического анализа Методология экономического анализа как основа методики. Метод как общий подход к изучению хозяйственной деятельности. Классификация методов и приемов экономического анализа, их состав, взаимосвязь, последовательность применения.</p> <p>Тема 6. Экономико-математические методы анализа хозяйственной деятельности Классификация экономико-математических методов анализа хозяйственной деятельности. Экономико-математическое моделирование как способ изучения хозяйственной деятельности. Детерминированное моделирование и анализ факторных систем хозяйственной деятельности. Стохастическое моделирование и анализ факторных систем хозяйственной деятельности. Методы анализа количественного влияния факторов на изменение результативного показателя. Применение экономико-математических методов при решении типовых аналитических задач Графические методы. Классические методы математического анализа. Методы математической статистики. Эконометрические методы. Методы исследования операций. Имитационное моделирование. Эвристические методы.</p> <p>Тема 7. Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности Системный подход в анализе хозяйственной деятельности. Виды резервов, их классификация. Комплексная оценка резервов производства, ее методы. Экстенсивные и интенсивные факторы роста производства.</p> <p>Тема 8. Методология комплексного анализа основных показателей хозяйственной деятельности Цели и содержание комплексного управленческого анализа. Методы анализа технико-организационного уровня и других условий производства. Методы анализа фондоотдачи, материалоемкости и производительности труда. Методы анализа объема продаж, качества и структуры продукции. Методы анализа затрат, произведенных организацией, и</p>

	себестоимости продукции. Методы анализа использования авансированного капитала и эффективности инвестиций. Методы анализа финансовых результатов предприятия. Методы анализа финансового состояния предприятия. Методы комплексного анализа и оценки эффективности бизнеса.
--	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.19	Менеджмент
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавр	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Менеджмент» является формирование компетенций обучающегося в области современной теории и практики управления, необходимых для анализа экономических процессов и задач, решаемых в процессе управления.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.1 Выбор, анализ, систематизация и передача информации с использованием цифровых средств, а также применение оптимальных алгоритмов при работе с данными, полученными из различных источников	Знает основы менеджмента, основные методы и принципы управления организацией на основе цифровых технологий
	Имеет навыки (основного уровня) сбора, обработки и анализа данными, необходимыми при принятии управленческих решений
УК-3.2 Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия, самопрезентация	Знает содержательные характеристики процесса межличностного и группового общения
	Имеет навыки (основного уровня) работать в команде в ходе проведения практических занятий при работе в малых группах, умеет себя презентовать
УК-3.4 Использование цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей	Знает цифровые средства информационного обеспечения управленческих процессов
	Имеет навыки (начального уровня) планирования и контроля хода реализации задач деятельности организации в цифровой среде
УК-4.4 Использование различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей	Знает цифровые средства информационного обеспечения управленческих процессов
	Имеет навыки (начального уровня) планирования и контроля хода реализации задач деятельности организации в цифровой среде

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Теоретические основы управления социально – экономическими процессами	Тема1.Сущность управления. Эволюция управленческой мысли. Понятие и классы управления. Управленческие революции. Эволюция концепций менеджмента Российская теория и практика управления

	<p>Эффективность управления организацией Тема 2. Объектно-субъектная структура управления. Законы и принципы управления. Общая характеристика системы управления Классификация организаций Особенности строительства как системы управления Тема 3. Организационные структуры управления. Типы организационных структур управления Тема 4. Менеджмент организации Сущность, предмет и содержание менеджмента организации Понятие и виды функций менеджмента организации Модели менеджмента Виды менеджмента</p>
Технология менеджмента	<p>Тема 5. Функции и методы управления. Функции управления по А. Файолю. Классификация функции управления Методы управления Тема 6. Прогнозирование и планирование как функция управления. Функции управления: прогнозирование, планирование Бизнес – планирование Процесс целеполагания Тема 7. Мотивация и стимулирование. Мотивация: определение, стадии. Теории мотивации. Тема 8. Контроль и мониторинг. Основные понятия, принципы, функции и виды контроля. Общие характеристики эффективных систем контроля. Этапы и эффективность системы контроля. Тема 9. Внутренняя и внешняя среда организации. Факторы внешней среды Факторы внутренней среды Тема 10. Коммуникация. Общая типология коммуникаций. Виды противоречий в коммуникациях. Управление противоречиями. Зависимость эффективности системы управления от уровня противоречий. Понятие коммуникационного процесса. Модель коммуникационного процесса. Коммуникации при самоорганизации системы управления Тема 11. Принятие управленческих решений. Содержание, виды и методы принятия управленческих решений Эффективность принятых решений Тема 12. Лидерство. Концепция лидерского поведения Стили руководства Тема 13. Процесс делегирования полномочий. Централизация и децентрализация в теории управления Делегирование полномочий Сущность процесса делегирования полномочий</p>
Стратегическое управление и управление инновациями	<p>Тема 14. Процесс стратегического управления. Стратегическое управление Тема 15. Управление инновациями. Технологии управления инновациями Процесс организации управленческих инноваций</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.20	Теория игр
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Теория игр» является формирование компетенций обучающегося в области теории игр.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	Знает современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных в рамках теории игр
	Имеет навыки начального уровня использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных
ОПК-3.4 Применение современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.; методов определения основных индикаторов развития экономики и инструменты макроэкономической политики	Знает способы составления алгоритмов для различных методов теории игр при решении экономических задач.
	Имеет навыки начального уровня выбора конкретной современной методики расчета и анализа макроэкономических показателей при решении поставленной задачи в рамках теории игр

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Базовые понятия теории игр и возможности ее применения для решения социально-экономических задач	Стратегии, ситуации, функции выигрыша. Принципы оптимальности. Базовые понятия теории игр и возможности ее применения для решения социально-экономических задач. Классификация игр. Общие подходы к решению задач исследования операций при наличии неопределенностей. Задачи с неопределенностью цели, формирование критериев и принципы оптимальности в векторной оптимизации. Задачи со случайными факторами. Задачи с неопределенными факторами. Смешанные игры.
Матричные игры. Игры в чистых и смешанных	Матричные игры в чистых и смешанных стратегиях. Теорема Джона фон Неймана о минимаксе. Способы решения матричных

стратегиях.	<p>игр. Матричные игры в чистых и смешанных стратегиях. Решение игры в смешанных стратегиях. Выигрыш-функция в смешанных стратегиях.</p> <p>Нижняя и верхняя цены игры в смешанных стратегиях. Критерии и свойства оптимальных стратегий. Принцип доминирования. Разбиение матрицы игры на подматрицы. Изоморфные и аффинные преобразования игр. Итеративный метод приближенного решения матричных игр.</p>
Антагонистические игры.	<p>Критерии оптимальности и принципы решения матричных игр в чистых стратегиях. Теоремы о седловой точке. Бескоалиционные игры N лиц. Теоремы Нэша о седловой точке. Аналитическое решение игры 2×2. Геометрическое решение игры 2×2. Решение игры $2 \times n$. Решение игры $m \times 2$. Решение игры $m \times n$ Шепли-Сноу. Решение игры $m \times n$ приближенным методом Браун -Робинсон. Антагонистические игры с непрерывными стратегиями.</p>
Позиционные игры. Функция полезности.	<p>Игры с полной информацией и полной памятью. Способы решения позиционных игр. Методы решения бигармонических игр и возможности анализа с учетом коммуникации игроков. Рациональное и квазирациональное поведение в условиях риска. Функция полезности и ее интегрирование в теоретико-игровые модели.</p>
Кооперативные игры. Многошаговые процессы принятия решений.	<p>Кооперативные игры и их экономическая интерпретация. Основные понятия теории кооперативных игр. Принципы оптимальности решения кооперативных игр. Арбитражная схема Нэша. Классические кооперативные игры. Многошаговые стохастические процессы</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.21	Организация предпринимательской деятельности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью дисциплины «Организация предпринимательской деятельности» является формирование компетенций обучающегося в области осуществления предпринимательской деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-2.3 Выбор правовых и нормативно-технических документов для решения задач профессиональной деятельности	Знает основы российской правовой системы и законодательства в области предпринимательской деятельности Имеет навыки (начального уровня) выбора нормативных и правовых документов в области предпринимательской деятельности
УК-4.1 Ведение делового общения на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этических норм	Имеет навыки (начального уровня) ведения делового общения при осуществлении предпринимательской деятельности на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этических норм
ОПК-1.1 Применение на практике основных понятий макроэкономической теории	Знает состав факторов, влияющих на ведение предпринимательской деятельности Знает роль государственного регулирования предпринимательской деятельности Имеет навыки (начального уровня) оценки факторного пространства осуществления предпринимательской деятельности
ОПК-4.2 Проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации)	Знает виды финансовых услуг (в том числе действующие правила и условия, тарифную политику и действующие формы документации) Имеет навыки (начального уровня) проведения исследования финансового рынка и изучения предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации)
ОПК-4.3 Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	Знает структуру рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков Имеет навыки (начального уровня) проведения мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков
ОПК-4.6 Анализ и оценка текущего состояния производительности и эффективности труда. Разработка мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда и эффективности управления трудовыми	Знает понятие и сущность производительности и эффективности труда Имеет навыки (начального уровня) анализа и оценки текущего состояния производительности и эффективности труда при осуществлении предпринимательской деятельности Имеет навыки (начального уровня) разработки мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ресурсами	труда и эффективности управления трудовыми ресурсами при осуществлении предпринимательской деятельности
ОПК-5.4 Применение методов анализа цифровой экономики и оценка эффективности цифровой трансформации	Знает методы анализа цифровой экономики и оценки эффективности цифровой трансформации Имеет навыки (начального уровня) анализа цифровой экономики и оценки эффективности цифровой трансформации

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Предпринимательство: концептуальные основы	<p>Тема 1. Содержание предпринимательской деятельности История развития предпринимательства в современных экономических отношениях. Особенности предпринимательства в Российской Федерации. Нормативная и законодательная база предпринимательства. Предпринимательская деятельность как составная часть экономической деятельности. Виды экономической деятельности: хозяйственная деятельность; предпринимательская деятельность; коммерческая деятельность. Термины «предприниматель» и «предпринимательство». Цели предпринимательства. Правовая характеристика предпринимательства. Признаки предпринимательской деятельности. Принципы предпринимательской деятельности. Функции предпринимательства. Виды имущества, используемого в предпринимательской деятельности. Предпринимательство как процесс. Объекты предпринимательской деятельности в инвестиционно-строительной сфере. Субъекты инвестиционно-строительной деятельности как области хозяйственной деятельности. Функции строительного бизнеса. Права предпринимателя. Обязанности предпринимателя. Ответственность предпринимателя. Основные виды преступлений в сфере предпринимательской деятельности. Становление предпринимательства в России. Побудительные мотивы к предпринимательской деятельности. Личностные характеристики предпринимателя. Типология предпринимателей. Типология предприятий. Классификация предпринимательской деятельности.</p> <p>Тема 2. Основы построения оптимальной структуры предпринимательской деятельности. Принятие предпринимательского решения. Виды и формы предпринимательских решений. Сфера принятия решений. Типы предпринимательских решений. Сущность предпринимательского сотрудничества. Формы сотрудничества предпринимателей. Предпринимательский договор. Виды договоров. Основные условия. Роль предпринимательского договора в достижении результата, предусмотренного сделкой. Предпринимательский капитал и его влияние на принятие решения. Понятие «фирмы», «предприятия», «компании». Факторы, определяющие выбор организационно-правовой формы предприятия. Классификация по организационно-правовым формам. Коммерческие юридические лица: корпорации, унитарные организации. Корпорации: хозяйственные общества, хозяйственные товарищества, производственные кооперативы, хозяйственные партнерства, крестьянские хозяйства. Унитарные организации: государственные, муниципальные. Хозяйственные общества: публичные (ПАО), непубличные (НАО, ООО) Некоммерческие юридические хозяйства: корпорации,</p>

	<p>унитарные организации. Корпорации: потребительские кооперативы, общественные организации, общественные движения, ассоциации, товарищества собственников недвижимости, казацки общества, общины коренных малочисленных народов РФ, адвокатские палаты, коллегии адвокатов. Унитарные: фонды, учреждения, религиозные организации, автономные некоммерческие организации, публично-правовые компании.</p> <p>Корпоративные объединения: холдинги, объединения на основе договора простого товарищества. Холдинги: классификация. Преимущества и недостатки холдинговой модели организации бизнеса. Инвестиционное товарищество: особенности, участники, имущество, имущественная ответственность, управление.</p> <p>Малое предпринимательство. Особенности малого предпринимательства. Место малых предпринимательских структур в современной экономической среде.</p> <p>Порядок учреждения предприятия. Способы создания. Этапы учреждения. Подготовительная работа по учреждению предприятия. Государственная регистрация. Решение об учреждении юридического лица. Договор об учреждении общества. Устав. Требования к ним для различных организационно-правовых форм. Документы, необходимые для государственной регистрации предприятия. Порядок государственной регистрации. Отказ в регистрации. Регистрационный номер предприятия. Коды классификаторов. Выбор банка-партнера. Условия открытия расчетного и иных счетов организаций в банках. Порядок построения взаимоотношений с налоговыми органами и внебюджетными фондами при государственной регистрации. ИНН. КПП. Принцип "одного окна".</p> <p>Характеристика организационных структур управления предприятием. Их применение в малых, средних, крупных фирмах.</p> <p>Тема 3. Предпринимательская идея и ее выбор Предпринимательская идея как выявленный интерес предпринимателя. Зарождения предпринимательской идеи: Сравнительный анализ альтернативных проектов. Методы принятия предпринимательских решений. Роль бизнес-плана в принятии предпринимательского решения.</p> <p>Тема 4. Предпринимательская среда Предпринимательская среда как совокупность факторов. Предпринимательская среда как сложная интегрированная система. Внешняя среда. Внутренняя среда. Параметры внешней среды. Факторы внешнего воздействия и их разделение на прямые и косвенные. Роль государства в регулировании предпринимательской деятельности. Этапы развития государственного регулирования предпринимательства. Направления государственного регулирования. Зарубежный опыт государственного регулирования. Виды финансовых услуг, структура финансового рынка, конъюнктура рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков</p>
<p>Предпринимательство как процесс</p>	<p>Тема 5. Внутрифирменное предпринимательство. Жизненный цикл предпринимательской единицы. Предприниматель, управляющий предприятием. Понятие власти, ее база. Стили руководства. Дерево целей предприятия: миссия, цель, задание, политика, стратегия, тактика. Предпринимательство как особая форма экономической организации производственного процесса, менеджмента, маркетинга, права, учета. Маркетинг как предпринимательская деятельность, превращающая потребности покупателя в доходы предприятия. Создание образа предприятия. Стратегия роста фирмы и ее особенности для малых, средних и</p>

	<p>крупных предприятий. Хозяйственный портфель предприятия. Матрица "Бостон консалтинг групп". Компоненты менеджмента и их роль в предпринимательской деятельности. Жизненный цикл предприятия. Кризисная ситуация на фирме. Ликвидация организации. Банкротство.</p>
	<p>Тема 6. Культура предпринимательства Деловая этика. Основные элементы деловой этики. Субординация деловых отношений. Организация деловых контактов. Нормы обращения, приветствия и знакомства. Правила поведения на деловых переговорах. Деловой протокол. Деловая переписка. Деловые подарки. Культура речи предпринимателя. Культура телефонного разговора. Требования к внешнему облику, манерам, одежде делового человека.</p>
	<p>Тема 7. Предпринимательская тайна. Предпринимательский риск. Сущность предпринимательской тайны. Состав и объем сведений, составляющих коммерческую тайну. Меры по охране конфиденциальности коммерческой тайны. Перечень сведений, которые, не могут составлять коммерческую тайну (т.е. в отношении которых не может быть установлен режим коммерческой тайны). Определение риска. Манипулирование риском. Понятие риск-менеджмента. Каталог рисков. Необходимость страхования строительных рисков в строительном бизнесе.</p>
	<p>Тема 8. Оценка эффективности предпринимательской деятельности. Системы показателей оценки деятельности предприятий в мировой практике: логико-дедуктивные [система американской фирмы Du Pont – показатель «ROI» (рентабельность инвестированного капитала); система Pyramid Structure of Ration Британского института менеджмента – показатель «ROI»; система ZVEI Германского Центрального союза электротехнической промышленности – показатели «анализа роста» и «структурный анализ»; система показателей RL – показатели рентабельности и ликвидности] и эмпирико-индуктивные [система Beaver, система Weibel; система Camel]. Система управления производительностью труда и эффективности управления трудовыми ресурсами при осуществлении предпринимательской деятельности. Методы анализа цифровой экономики и оценки эффективности цифровой трансформации</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.22	Бухгалтерский учет
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	7 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Бухгалтерский учет» является формирование компетенций обучающегося в области бухгалтерского учета, формирование у студентов целостного представления о принципах и методах ведения бухгалтерского учета, получение навыков по организации учета, сбору, регистрации, обобщения показателей о финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов, формирования бухгалтерско-финансовой отчетности и умения анализировать и интерпретировать информацию для принятия управленческих решений.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов	Знает актуальные справочно-правовые системы в области бухгалтерского учета. Имеет навыки (начального уровня) ориентации в профессиональных информационных ресурсах и базах данных. Имеет навыки поиска информации на официальных сайтах государственных органов.
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;	Знает методы сбора, анализа и обработки данных для оценки экономических показателей: - структуры разделов и статей бухгалтерского баланса; - динамики показателей статей бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и других форм финансовой отчетности Имеет навыки (начального уровня) проводить обобщение и анализ внешней информации, выбирать и использовать методы и инструментарий для сбора, обработки и анализа информации. Имеет навыки (начального уровня) выбирать методы анализа, обработки данных для проведения оценки показателей статей бухгалтерского баланса, отчета о финансовом результате и других форм финансовой отчетности, для решения поставленных экономических задач Имеет навыки (начального уровня) сопоставления и оценки показателей бухгалтерско-финансовой отчетности
ОПК-3.5 Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей; осуществление поиска информации по	Знает способы сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность хозяйствующего субъекта. Знает систему экономических отношений, возникающих между

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
полученному заданию	государством и экономическими субъектами, систему экономических мер и мероприятий государственного воздействия на экономические процессы и на индивида. Имеет навыки (начального уровня) собирать и обобщать данные для получения расчетных показателей, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в регистрах бухгалтерского учета, сопоставления и оценки показателей бухгалтерского учета и отчетности
ОПК-4.5 Организация процесса ведения бухгалтерского учета, составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы) обособленные подразделения	Знает методы ведения бухгалтерского учета, правила организации процесса ведения бухгалтерского учета, документооборота, правила составления бухгалтерской и налоговой отчетности. Знает методику анализа и интерпретации информации, представленной в формах бухгалтерско-финансовой, статистической отчетности, о возможных нарушениях и ошибках допускаемых при составлении финансовой отчетности. Имеет навыки (начального уровня) ведения учета методом двойной записи, отражения операций в регистрах бухгалтерского учета, оценки объектов бухгалтерского учета. Имеет навыки (начального уровня) практического расчета показателей, характеризующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность хозяйствующего субъекта. Имеет навыки (начального уровня) составления бухгалтерской отчетности по данным регистров бухгалтерского учета.
ОПК-4.6 Анализ и оценка текущего состояния производительности и эффективности труда. Разработка мероприятий по совершенствованию системы управления	Имеет навыки (начального уровня) интерпретировать показатели бухгалтерско-финансовой отчетности для принятия обоснованных управленческих решений Имеет навыки (основного уровня) анализа различных показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия Имеет навыки (начального уровня) разработки мероприятий по совершенствованию системы управления
ОПК-6.1 Представление этапов работы с современными информационными системами.	Знает базовые инструментальные средства для обработки экономической информации и возможности современных бухгалтерских программ. Имеет навыки построения аналитических отчетов с использованием инструментария электронных таблиц.
ОПК-6.4 Применение прикладного программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности	Знает методики обработки и хранения информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий. Имеет навыки (основного уровня) использовать программно-аппаратные средства вычислительных и информационных систем.

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Теория бухгалтерского учета	Тема 1.1 Цели, задачи принципы и методы бухгалтерского учета. Предмет и задачи бухгалтерского учета. Нормативное регулирование бухгалтерского учета. Организация бухгалтерского учета. Методы бухгалтерского учета.
	Тема 1.2 Документооборот и инвентаризация в бухгалтерском

	<p>учете. Классификация бухгалтерских документов. Первичные документы в бухгалтерском учете и их назначение. Учетные регистры бухгалтерского учета. Понятие, виды и сроки проведения инвентаризации. Этапы проведения инвентаризации и отражение её результатов.</p> <p>Тема 1.3 Объекты бухгалтерского учета. Понятие и структура имущества и обязательств. Понятие и состав бухгалтерского баланса. Классификация активов и пассивов.</p> <p>Тема 1.4. Двойная запись и счета бухгалтерского учета Понятие и структура бухгалтерского счета. Классификация счетов. Принцип двойной записи. Типы хозяйственных операций.</p> <p>Тема 1.5. Учет денежных средств и финансовых вложений. Учет наличных денежных средств (касса). Учет безналичных расчетов (расчетный счет, валютный счет, специальные счета в банках). Учет финансовых вложений.</p> <p>Тема 1.6. Учет основных средств. Определение объекта и классификация основных средств. Формирование стоимости. Постановка на учет основных средств, в зависимости от источников поступления. Порядок начисления и учета амортизации основных средств. Порядок списания основных средств, подлежащих выбытию. Переоценка основных средств. Особенности учета при изменении стоимости.</p> <p>Тема 1.7. Учет нематериальных активов и НИОКР. Понятие, состав, и классификация нематериальных активов. Формирование первоначальной стоимости. Порядок начисления и учета амортизации нематериальных активов. Особенности учета НИОКР.</p> <p>Тема 1.8. Учет материально-производственных запасов. Определение объекта и задачи учета, классификация. Формирование стоимости поступления материалов. Методы оценки запасов при их списании в производство. Учет продажи и прочего выбытия запасов. Учет поступления материалов от заказчика. Особенности учета товаров и готовой продукции.</p>
Бухгалтерский финансовый учет	<p>Тема 2.1. Учет использования трудовых ресурсов, заработной платы и прочих расчетов с персоналом. Учет оплаты труда рабочих и административно-управленческого персонала. Расчет и учет налога на доходы физических лиц и страховых взносов.</p> <p>Тема 2.2 Учет расчетов Понятие дебиторской и кредиторской задолженности. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Учет расчетов с подотчетными лицами. Виды и порядок учета заемных средств и кредитов.</p> <p>Тема 2.3 Учет затрат на производство. Состав и классификация затрат на производство. Организация синтетического и аналитического учета затрат на производство. Группировка затрат на производство по экономическим элементам и статьям расходов. Затраты прямые и косвенные. Учет общепроизводственных и общехозяйственных расходов. Формирование фактической себестоимости строительных работ (полная и сокращенная себестоимость).</p> <p>Тема 2.4 Учет доходов и расходов организации. Понятие дохода организации, их состав и порядок учета. Методы признания доходов в бухгалтерском учете. Условия признания выручки. Прочие доходы, их состав и учет. Понятие расхода в системе финансового учета. Классификация расходов. Прочие расходы, их состав и учет. Отражение доходов и расходов на счетах финансовых результатов.</p> <p>Тема 2.5 Учет финансовых результатов и капитала организации. Состав бухгалтерской прибыли (убытка) и учет её формирования.</p>

	<p>Реформация бухгалтерского баланса. Учет нераспределенной прибыли. Понятие капитала и задачи его учета. Учет уставного капитала. Учет добавочного капитала. Учет резервного капитала.</p>
	<p>Тема 2.6. Учет расчетов с бюджетом. Классификация налогов. Правила отражения НДС в бухгалтерском учете. Расчет по налогу на прибыль. Расчеты с бюджетом по прочим налогам. Особенности специальных налоговых режимов.</p>
	<p>Тема 2.7. Бухгалтерская (финансовая) отчетность и общие требования к ней. Основные концепции финансовой отчетности. Нормативные документы, регулирующие построение бухгалтерской отчетности организаций. Основные требования, предъявляемые к бухгалтерской отчетности. Состав и содержание бухгалтерской отчетности.</p>
	<p>Тема 2.8. Принципы и техника построения бухгалтерской отчетности. Формирование бухгалтерского баланса по данным регистров. Составление отчета о финансовых результатах. Принципы построения отчета о движении денежных средств. Расшифровка показателей других форм отчетности.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.23	Экономика предприятия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экономика предприятия» является формирование компетенций обучающегося в области экономики предприятия, овладение теоретическими основами и практическими навыками анализа экономической деятельности предприятий в современных условиях.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.2 Оценка достоверности и соответствия выбранной информации критериям полноты и аутентичности, систематизация с целью логичного и последовательного изложения информации в рамках поставленных задач	Знает методы оценки информации в рамках задач инвестиционно-строительной деятельности Имеет навыки (основного уровня) оценки и изложения информации в рамках задач инвестиционно-строительной деятельности
УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов	Знает способы и алгоритмы решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов Имеет навыки (основного уровня) решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов
УК-4.4 Использование различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей	Знает методы использования различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей Имеет навыки (начального уровня) использования различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей
УК-10.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели	Знает инструменты управления личным бюджетом для достижения поставленной цели Имеет навыки (начального уровня) управления личным бюджетом для достижения поставленной цели
ОПК-1.1. Применение на практике основных понятий макроэкономической теории	Знает основные понятия макроэкономической теории Имеет навыки (начального уровня) применения на практике основных понятий макроэкономической теории
ОПК-1.2 Выбор наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или	Знает модели и методы решения задач оценки эффективности и управления деятельностью предприятия Имеет навыки (основного уровня) выбора метода и решения задач по расчету экономических показателей и управления

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
исследовательской задачи экономической направленности и обоснование своего выбора	деятельностью предприятия
ОПК-1.3. Составление плана и осуществление исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики	Знает методы планирования и осуществления исследований реальной экономической ситуации Имеет навыки (основного уровня) планирования и осуществления исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки
ОПК-1.4. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знает методы сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов Имеет навыки (основного уровня) сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ОПК-2.3. Обработка статистической информации и получение статистически обоснованных выводов	Знает методы обработки статистической информации и получение статистически обоснованных выводов Имеет навыки (начального уровня) обработки статистической информации и получение статистически обоснованных выводов
ОПК-3.4. Применение современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.; методов определения основных индикаторов развития экономики и инструменты макроэкономической политики,	Знает методы расчета и анализа макроэкономических показателей Имеет навыки (начального уровня) расчета и анализа макроэкономических показателей
ОПК-4.1 Анализ хозяйственной деятельности предприятия, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	Знает методы анализа данных финансовой, бухгалтерской отчетности предприятий, на основе которых принимаются управленческие решения по повышению эффективности деятельности предприятия Имеет навыки (основного уровня) расчета показателей, полученных на основе финансовой и бухгалтерской отчетности для принятия управленческих решений, анализа хозяйственной деятельности предприятия, разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.
ОПК-4.5. Организация процесса ведения бухгалтерского учета, составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в экономических	Знает методы бухгалтерского учёта Имеет навыки (начального уровня) бухгалтерского учёта

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы) обособленные подразделения	
ОПК-4.6. Анализ и оценка текущего состояния производительности и эффективности труда. Разработка мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда и эффективности управления трудовыми ресурсами	Знает методы анализа и оценки текущего состояния производительности и эффективности труда, разработка мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда и эффективности управления трудовыми ресурсами Имеет навыки (основного уровня) анализа и оценки текущего состояния производительности и эффективности труда, разработка мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда и эффективности управления трудовыми ресурсами
ОПК-4.7. Разработка управленческих решений на основе анализа и применение основных методов управления для повышения эффективности деятельности организации	Знает теорию и методологию разработки управленческих решений на основе анализа и применение основных методов управления для повышения эффективности деятельности организации Имеет навыки (основного уровня) разработки управленческих решений на основе анализа и применение основных методов управления для повышения эффективности деятельности организации

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Внешняя и внутренняя среда функционирования предприятия	Предприятие как объект предпринимательской деятельности. Понятие «предприятие». Внешняя и внутренняя среда предприятия. Организационно-правовые формы управления предприятиями. Особенности отраслей народного хозяйства. Инвестиционная деятельность в предпринимательской деятельности. Капитальные вложения: понятие и структура.
Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования	Кадры предприятия. Организационная структура предприятия. Структура и характеристика кадров предприятия. Расчет показателей эффективности использования кадров предприятия, показателей оборота, стабильности и текучести кадров. Показатели производительности труда: выработка и трудоемкость. Методы оценки производительности труда: натуральный, стоимостной, нормативный. Факторы роста производительности труда. Организация оплаты труда на предприятии. Понятие заработной платы. Функции заработной платы. Принципы организации оплаты труда. Формы и системы оплаты труда.

	<p>Основные фонды предприятия. Классификация и структура основных фондов. Методы оценки основных производственных фондов. Физический и моральный износ основных производственных фондов. Амортизация основных производственных фондов. Показатели и пути повышения эффективности использования основных производственных фондов.</p>
	<p>Оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Методы нормирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Показатели и пути повышения эффективности использования оборотных средств.</p>
<p>Эффективность деятельности предприятия и пути повышения эффективности его деятельности</p>	<p>Доходы предприятия: основные понятия. Выручка от реализации продукции. Методы расчета цены продукции.</p>
	<p>Расходы предприятия. Понятие и виды себестоимости продукции. Классификация расходов, включаемых в себестоимость продукции. Пути снижения себестоимости продукции.</p>
	<p>Понятие прибыли и ее роль в экономике. Виды прибыли по основным классификационным признакам. Рентабельность производства. Пути повышения эффективности деятельности. Диверсификация производства предприятия: сущность и классификация диверсификации.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.24	Экономика труда
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экономика труда» является формирование компетенций обучающегося в области сущности и роли труда в современных условиях, социально-трудовых отношениях и социально-экономических процессах в сфере трудовой деятельности, навыков в области эффективного использования трудовых ресурсов и роста эффективности труда в условиях рыночных методов хозяйствования.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.2 Оценка достоверности и соответствия выбранной информации критериям полноты и аутентичности, систематизация с целью логичного и последовательного изложения информации в рамках поставленных задач	Имеет навыки (начального уровня) оценки достоверности и соответствия выбранной информации критериям полноты и аутентичности
УК-2.2 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	Имеет навыки (начального уровня) определения потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности
УК-4.4 Использование различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей	Имеет навыки (начального уровня) использование различных цифровых средств для достижения поставленных целей
УК-6.3 Выбор приоритетов профессионального роста, выбор направлений и способов совершенствования собственной деятельности на основе требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам	Знает основные требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам Имеет навыки (начального уровня) по выбору приоритетов профессионального роста, выбору направлений и способов совершенствования собственной деятельности
УК-10.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели	Знает инструменты управления личными финансами
ОПК-3.2 Анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях.	Имеет навыки (начального уровня) анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-4.6 Анализ и оценка текущего состояния производительности и эффективности труда. Разработка мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда и эффективности управления трудовыми ресурсами	Имеет навыки (начального уровня) анализа и оценки текущего состояния производительности и эффективности труда Имеет навыки (начального уровня) разработки мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Труд как основа жизнедеятельности. Трудовой потенциал общества.	Тема 1. Предмет, объект и задачи дисциплины. Основные понятия о труде. Современные представления о труде. Труд - основа жизнедеятельности общества и объект изучения. Основные понятия, связанные с изучением труда. Трудовой потенциал и эволюция характеризующих его понятий: рабочая сила, трудовые ресурсы, человеческие ресурсы, человеческий капитал. Виды трудовой деятельности. Предмет дисциплины «Экономика труда» - трудовой потенциал общества и пути его рационального использования. Задачи дисциплины.
	Тема 2. Структура трудовых ресурсов. Понятие трудовых ресурсов и трудового потенциала общества. Количественные характеристики трудового потенциала. Качественные характеристики трудового потенциала: психофизиологические, профессионально-квалификационные и социально-личностные качества трудоспособного населения. Понятие, границы и состав трудовых ресурсов страны, источники пополнения трудовых ресурсов и условия эффективно использования имеющихся источников пополнения.
	Тема 3. Международная организация труда. Воспроизводство рабочей силы. Формирование трудовых ресурсов в национальной экономике. Миграция населения: типы и виды, функции. Определение интенсивности и результатов естественного и механического движения населения.
Занятость населения. Формирование и регулирование рынка труда.	Тема 4. Занятость населения. Понятия об экономически активном и экономически неактивном населении. Социально-экономическая сущность занятости населения: виды занятости, структура и основные пропорции распределения занятых. Формы занятости. Объективные причины появления безработных в рыночной экономике. Сущность безработицы, статус безработного. Виды и формы безработицы. Показатели и методы измерения состояния безработицы. Государственная политика в области занятости, ее цель, направления и методы. Центры занятости населения, задачи и методы работы..
	Тема 5. Рынок труда. Сущность рынка труда и механизм его действия. Основные компоненты рынка труда, механизм их взаимодействия. Современные виды и модели рынка труда. Особенности Российского рынка труда. Роль Федеральной государственной службы занятости в регулировании рынка труда. Роль профсоюзов

		на рынке труда. Кадровые агентства на рынке труда.
Производительность и эффективность труда.		Тема 6. Производительность труда. Сущность производительности труда. Значение роста производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Методы и способы измерения уровня и динамики производительности труда. Планирование производительности труда.
		Тема 7. Эффективность трудовой деятельности. Показатели измерения производительности труда. Методы определения выработки на предприятиях, виды выработки. Классификация показателей трудоемкости в зависимости от состава затрат труда.
Уровень жизни населения и организация оплаты труда в современных экономических условиях.		Тема 8. Качество и уровень жизни населения. Понятие «качество жизни». Объективные и субъективные оценки качества жизни и их взаимосвязь. Система показателей уровня жизни населения. Потребительские бюджеты. Прожиточный уровень. Качество трудовой жизни. Денежные доходы населения, их виды и основные источники. Дифференциация денежных доходов. Кривая Лоренца как отражение степени неравенства доходов, ее графическое изображение. Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов населения) как характеристика распределения совокупно дохода между группами населения.
		Тема 9. Оплата труда. Сущность и функции заработной платы. Формирование заработной платы работника. Формы и системы оплаты труда. Тенденции развития форм и систем оплаты труда.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.25	Экономическое моделирование производственных систем
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экономическое моделирование производственных систем» является формирование компетенций в области математического аппарата при моделировании экономических процессов для решения конкретных экономических задач; воспитания культуры логических рассуждений; обучения практическим навыкам постановки реальных производственных задач в форме экономико-математических моделей, их решения с применением современных методов экономико-математического моделирования, анализа и использования для принятия управленческих решений.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.2 Оценка достоверности и соответствия выбранной информации критериям полноты и аутентичности, систематизация с целью логичного и последовательного изложения	Знает методы и инструментарий для сбора, обработки и анализа информации при проведении экономического моделирования производственной системы
УК-1.3 Логичное и последовательное изложение информации, формулирование аргументированных выводов и суждений	Имеет навыки (начального уровня) обработки и предоставления полученной информации
УК-3.2 Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия, самопрезентация	Имеет навыки (начального уровня) межличностного взаимодействия, самопрезентации
УК-4.4 Использование различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей	Имеет навыки (начального уровня) работы и взаимодействию по средствам различных цифровых средств
УК-10.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели	Знает способы и формы управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели
ОПК-2.4 Свод, группировка статистических данных по утвержденным методикам и ведение статистических регистров	Имеет навыки (основного уровня) острояния и описания статистических данных
ОПК-4.1 Анализ хозяйственной	Знает основы ведения и анализа хозяйственной

<p>деятельности предприятия, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции</p>	<p>деятельности предприятия</p>
<p>ОПК-5.3 Определение степени воздействия цифровой трансформации на макро- и микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем</p>	<p>Имеет навыки (основного уровня) определения степени воздействия цифровой трансформации на макро- и микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем</p>
<p>ОПК-6.2 Сбор, обработка и хранение информации с использованием информационных технологий</p>	<p>Имеет навыки (основного уровня) сбора, обработки и хранения информации с использованием информационных технологий при проведения экономического моделирования производственной системы</p>

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Введение в экономическое моделирование производственных систем	<p>Тема 1. Основы экономического моделирования производственных систем. Определение моделей и целей моделирования. Классификация моделей. Цель, критерий и ограничения в экономико-математических моделях. Этапы построения экономических моделей производственных систем. Классификация методов. Роль моделей в экономической теории и принятии решений.</p>
	<p>Тема 2. Развитие экономико-математических моделей и методов. Экономико-математические модели в трудах представителей различных экономических школ. Количественная модель национальной экономики Ф. Кенэ («Экономическая таблица Кенэ»), «Математические принципы теории богатства» А. Курно. Модель рыночного равновесия Л. Вальраса и А. Маршала. Модель равновесия по Парето. Теория предельной полезности и индексов Д. Стенли. Модель эффективного спроса и мультипликатора Дж. Кейнса. Эконометрические модели Я. Тинбергена и Р. Фриша. Модель межотраслевого баланса «затраты-выпуск» В. Леонтьева. Метод линейного программирования Л. Канторовича. Теория оптимального портфеля Г. Марковица.</p>
Экономико-математические модели и методы	<p>Тема 3. Предельный анализ и оптимизация Оптимизация производственных показателей методами математического моделирования. Математические модели задач математического программирования. Примеры задач математического</p>

	<p>программирования. Примеры составления экономико-математических моделей задач линейного программирования. Графический метод решения задач экономико-математического моделирования.</p>
	<p>Тема 4. Симплексный метод. Графическая интерпретация симплексного метода. Опорное решение задачи математического программирования. Улучшение опорного решения. Критерий оптимальности опорного решения. Алгоритм решения задачи симплексным методом.</p>
	<p>Тема 5. Теория двойственности. Виды математических моделей двойственных задач Алгоритм составления двойственных задач. Экономический смысл переменных двойственной задачи</p>
	<p>Тема 6. Транспортная задача. Математическая модель транспортной задачи. Первоначальное распределение поставок. Опорное решение транспортной задачи. Метод минимальной стоимости. Критерий оптимальности опорного решения. Улучшение опорного решения транспортной задачи. Метод потенциалов. Алгоритм решения транспортных задач. Применение транспортных моделей при решении экономических задач.</p>
	<p>Тема 7. Производственные функции. Виды производственных функций, построение и прогнозирование. Эластичность производственных функций. Примеры построения производственных функций.</p>
	<p>Тема 8. Экономико-статистическое моделирование. Теория корреляции. Теснота связи между переменными Модели линейной регрессии. Коэффициент корреляции. Оценка значимости коэффициента корреляции. Регрессия. Уравнения регрессии. Коэффициенты регрессии и оценка их значимости. Парная линейная регрессия. Метод наименьших квадратов. Анализ статистической значимости коэффициентов регрессии. Методы скользящего среднего и экспоненциального сглаживания.</p>
Имитационное моделирование	<p>Тема 9. Имитационное моделирование производственных систем. Сущность моделирования как статистического эксперимента. Понятие имитационной модели. Цель и области применения имитационного моделирования. Метод Монте-Карло при имитационном моделировании экономических процессов.</p>
	<p>Тема 10. Моделирование процессов массового обслуживания в экономических системах. Элементы теории массового обслуживания. Основные характеристики СМО. Классификация систем массового обслуживания. Понятие марковского случайного процесса. Потоки событий. Системы массового обслуживания с отказами. Системы массового обслуживания с ожиданием.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.26	Управление проектами
Код и наименование направления подготовки/ специальности	<i>38.03.01 Экономика</i>	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	<i>Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы</i>	
Уровень образования	<i>бакалавриат</i>	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Управление проектами» формирование уровня освоения компетенций обучающегося в области теории и практики управления инвестиционными проектами.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике	Знает отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике Имеет навыки (начального уровня) выявления системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике
УК-2.2 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	Имеет навыки (начального уровня) определения потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности
УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов	Знает способы и алгоритмы решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов Имеет навыки (начального уровня) выбора способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов
ОПК-4.1. Анализ хозяйственной деятельности предприятия, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	Знает как проводится анализ хозяйственной деятельности предприятия Имеет навыки (начального уровня) анализа хозяйственной деятельности предприятия, разработки мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.
ОПК-4.4 Проведение маркетингового исследования с	Имеет навыки (основного уровня) проведения маркетингового исследования с использованием

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
использованием инструментов комплекса маркетинга	инструментов комплекса маркетинга
ОПК-6.3 Выбор цифровых технологий для решения конкретных задач профессиональной деятельности	Знает какие есть цифровые технологии для решения конкретных задач профессиональной деятельности Имеет навыки (начального уровня) выбора цифровых технологий для решения конкретных задач профессиональной деятельности
ОПК-6.4 Применение прикладного программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности	Знает прикладное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности Имеет навыки (начального уровня) применения прикладного программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание лекций
1	Раздел 1. Концепция управления инвестиционными проектами	<p>Тема 1.1 Основные положения управления инвестиционными проектами Понятие «проект»; классификация и типы проектов; понятие «Управление проектами»; функциональные области и процессы управления проектами; окружение проекта</p> <p>Тема 1.2 Жизненный цикл и участники инвестиционного проекта Жизненный цикл проекта; фазы жизненного цикла проекта; участники проекта; функции руководителя проекта; состав проектной команды; алгоритм фазы инициации проекта</p> <p>Тема 1.3 Структура инвестиционного проекта Структуризация проекта; иерархическая и организационная структуры проекта; методы структуризации проекта</p> <p>Тема 1.4 Анализ рисков Виды и классификация рисков; внешние и внутренние риски по отношению к проекту; факторы возникновения рисков событий; управление рисками в строительстве; методы анализа рисков; качественный и количественный анализ риска; способы снижения риска; распределение риска между участниками проекта; страхование риска; резервирование средств на покрытие непредвиденных расходов</p>
2	Раздел 2. Разработка инвестиционного проекта	<p>Тема 2.1. Управление планированием инвестиционного проекта Цикл планирования проекта; разработка сетевых моделей; календарное планирование по методу критического пути; ресурсное планирование проекта; бюджетирование проекта; документирование плана проекта</p> <p>Тема 2.2 Организационные уровни управления проектами</p>

		<p>Управляющая компания для реализации проекта; цель и назначение; основные функции и задачи по проекту; взаимоотношения с участниками строительства; основные обязанности по отношению к застройщику и подрядным организациям</p> <p>Тема 2.3 Контрактная деятельность по инвестиционному проекту</p> <p>Способы заключения контрактов; виды и организация тендеров: контракты на проектные и подрядные работы; договоры на поставку материально-технических ресурсов и т.д.</p> <p>Тема 2.4 Информационно-программное обеспечение инвестиционного проекта</p> <p>Базы данных в управлении проектами; использование экспертных систем; специализированные пакеты программ для ПК; пакеты программ, используемые для решения задач предынвестиционной фазы, на фазе планирования и реализации проекта; факторы выбора пакета программных средств для управления проектом</p>
3	Раздел 3. Реализация инвестиционного проекта	<p>Тема 3.1. Торги, закупки, контракты</p> <p>Понятия торгов, закупок; этапы закупок, предмет торгов в строительстве; основные участники торгов и их функции; тендер; тендерная документация; виды торгов; способы закупок; порядок проведения традиционных подрядных торгов; понятия договора и его структура; классификация контрактов; понятие жизненного цикла контракта; условия изменения и расторжения договоров</p> <p>Тема 3.2 Управление реализацией инвестиционного проекта</p> <p>Исполнение проекта: контроль исполнения проекта; мониторинг фактического выполнения работ; анализ результатов работ; корректирующие действия; управление изменениями проекта; завершение проекта</p>
4	Раздел 4. Завершение инвестиционного проекта	<p>Тема 4.1 Варианты завершения инвестиционного проекта</p> <p>Причины завершения проекта; формы выхода из проекта; получение исполнительной документации; проверка договорной базы, взаиморасчетов, гарантийных фондов; финансовый аудит и отчет по проекту; развитие результата проекта</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.27	Основы российской государственности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	<i>38.03.01 Экономика</i>	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	<i>Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы</i>	
Уровень образования	<i>бакалавриат</i>	
Трудоемкость дисциплины	2 з.е.	

Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы российской государственности» является формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-5.5. Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	Знает фундаментальные достижения, изобретения, открытия и свершения, связанные с развитием российского государства и российской цивилизации. Имеет навык (начального уровня) толерантного восприятия социальных и культурных различий в учебном коллективе
УК-5.6. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных и этнических групп.	Имеет навык (начального уровня) поиска и использования информации об особенностях, ценностных принципах и ориентирах различных социальных групп для саморазвития и взаимодействия с другими людьми.
УК-5.7. Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.	Знает особенности формирования российской государственности и российской цивилизации. Знает особенности современной политической организации российского общества. Знает принципы разделения властей и особенности организации власти в РФ. Знает основные этапы исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. Знает мировоззренческие принципы российской цивилизации. Имеет навык (начального уровня) определения форм взаимоотношений с другими людьми на основе уважительного отношения к социокультурным

	ценностям и нормам других этнических и социальных групп.
УК-5.8. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	<p>Знает особенности, фундаментальные ценностные принципы и перспективные ценностные ориентиры российского цивилизационного развития.</p> <p>Знает этические и мировоззренческие доктрины российских мыслителей, отражающих её многонациональный, многоконфессиональный и солидарный (общинный) характер.</p> <p>Знает о наиболее вероятных внешних и внутренних вызовах, стоящих перед лицом российской цивилизации и её государственностью в настоящий момент.</p> <p>Имеет навык (начального уровня) аргументированного обсуждения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера.</p>

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
1	Что такое Россия	<p>Особенности формирования российской государственности. Основные этапы становления российской государственности. Географические, природно-климатические, этнокультурные факторы. Адаптивное преодоление и решение проблем.</p> <p>Развитие России в контексте мировой истории. Исторические контексты: события, ключевые испытания и победы, повлиявшие на формирование российской государственности. Место и роль России в мировом сообществе: взаимодействие и соперничество. Геополитическая ситуация.</p> <p>Современная Россия: цифры и факты, достижения и герои. Население, культура, религии и языки современной России. Культурные особенности и традиции различных социальных групп. Межкультурное взаимодействие, основные формы. Российские регионы. Страна в её пространственном, человеческом, экономическом, ресурсном, идейно-символическом и нормативно-политическом измерении.</p>
2	Российское государство-цивилизация	<p>Цивилизационный подход: возможности и ограничения. Цивилизация и культура. Цивилизационный подход как методология исследования социальной реальности. Различие формационного и цивилизационного подхода. Плюсы и минусы цивилизационного подхода к изучению истории. Идеология евразийства. Столкновение цивилизаций.</p> <p>Осмысление России как цивилизации. Россия как государство-цивилизация. Исторические, географические, институциональные основания формирования российской цивилизации, многонациональный, многоконфессиональный, солидарный характер. Соотношение «национального государства», «государства-нации» и «государства-цивилизации». Основные черты «государства-цивилизации».</p> <p>Российская цивилизация в академическом дискурсе. Историко-политические основания российской цивилизации: консерватизм, коммунитаризм, солидаризм и космизм.</p>

		<p>Этические и мировоззренческие доктрины российских мыслителей.</p>
3	<p>Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации</p>	<p>Мировоззрение и идентичность. Мифы, ценности и убеждения, потребности и стратегии. Культурный код. Понятие идентичности. Виды идентичности, способы идентификации. Национальная и цивилизационная идентичность. Общая историческая память.</p> <p>Мировоззренческие принципы российской цивилизации. Константы русского сознания: единство многообразия, суверенитет (сила и доверие), согласие и сотрудничество, любовь и ответственность, созидание и развитие, их отражение в актуальных социологических данных и политических исследованиях. Возможные конфликтные ситуации и их разрешение в поликультурном обществе и коллективе.</p> <p>Пятиэлементная «системная модель мировоззрения». Пентабазис: человек, семья, общество, государство, страна и репрезентации («символы – идеи и язык – нормы – ритуалы – институты»).</p> <p>Российское мировоззрение сквозь призму социологических данных, ценностный ракурс. Ценностные ориентиры российского цивилизационного развития: стабильность, миссия, ответственность и справедливость. Ценностные ориентиры личности: гражданская позиция.</p>
4	<p>Политическое устройство России</p>	<p>Политическая организация общества. Политические системы и политические режимы. Государственные и общественные институты, их становление и трансформация. Многонациональность и государственный суверенитет. Социальное государство. Гражданское общество.</p> <p>Конституционные принципы и разделение властей. Понятие власти. Принципы разделения властей. Организация власти в РФ. Законодательная и исполнительная власть. Институт президентства. Институт парламентаризма. Судебная власть.</p> <p>Политические партии. Народное представительство. Партия как общественно-политическая организация. Многопартийные системы. Политическая элита, политическое лидерство, политический класс России. Общественно-политические организации и движения.</p> <p>Стратегическое планирование: национальные проекты и государственные программы Стратегическое планирование и приоритеты долгосрочного развития страны. Государственные и национальные проекты и их значение (ключевые отрасли, кадры, социальная сфера).</p>
5	<p>Вызовы будущего и развитие страны</p>	<p>Актуальные вызовы и проблемы развития России Глобальные тренды и особенности мирового развития. Техногенные риски, экологические и климатические вызовы, экономические шоки. Мировые политические вызовы. Геополитические вызовы.</p> <p>Стратегии национальной безопасности. Основные направления обеспечения безопасности России. Способы реагирования и программы противодействия.</p> <p>Сценарии развития российской цивилизации Суверенитет страны и его место в сценариях перспективного развития мира и российской цивилизации. Стабильность, миссия, ответственность и справедливость как ценностные ориентиры для развития и процветания России</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	328 а.ч.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» является формирование компетенций обучающегося в области физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств и методов физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, обеспечения психофизической готовности к будущей профессиональной деятельности в строительной отрасли, создания устойчивой мотивации и потребности к здоровому образу и спортивному стилю жизни.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат обучения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК – 7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Оценка показателей собственного здоровья, уровня развития личной физической и функциональной подготовленности, на основе знаний о здоровом образе жизни человека
	УК-7.2 Выбор здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма
	УК-7.3 Выбор методов и средств физической культуры и спорта для коррекции собственного здоровья, физического развития, функциональной подготовленности и средств восстановления работоспособности
	УК-7.4 Выбор рациональных средств и приемов профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте

Содержание дисциплины

Практические занятия для обучающихся в основной и подготовительной группах

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание занятия
Общая, специальная, профессионально-прикладная физическая подготовка	Правила техники безопасности на занятиях по физической культуре и спорту. Легкая атлетика. Методика эффективных и экономичных способов овладения жизненно важными умениями и навыками (ходьба, бег). Обучение и совершенствование техники и тактики бега, старта и финиша, бега на различные дистанции, по выражу, эстафетному бегу. ОФП, СФП, ППФП включает в себя разнообразные комплексы общеразвивающих упражнений, разновидности гимнастических упражнений (стретчинг, пилатес, йога, аэробика, фиткросс), строевые упражнения, подвижные игры, эстафеты.

	<p>Методика дыхательной гимнастики. Виды дыхания. Методика корригирующей гимнастики для глаз. Методы оценки и коррекции осанки и телосложения. Методы самоконтроля физического развития (стандарты, индексы, формулы) и физической подготовленности (тесты, нормативы), функциональной подготовленности (функциональные пробы). Комплексы упражнений, направленных на развитие и совершенствование профессионально важных качеств.</p> <p>Составление комплексов упражнений (различные видов и направленности воздействия). Методика составления и проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями гигиенической и тренировочной и оздоровительной направленности (в т.ч. производственной гимнастики).</p> <p>Лыжная подготовка. Обучение и совершенствование техники передвижения на лыжах: попеременному двухшажному и четырехшажному ходу, одновременных ходов (бесшажному, одношажному, двухшажному) и коньковому ходу; перехода с хода на ход, спусков, поворотов в движении, торможения, преодоления подъемов и препятствий. Освоение тактики индивидуального и эстафетного бега на лыжах.</p> <p>Разработка индивидуального комплекса гимнастики</p> <p>Подготовка индивидуальной программы</p>
<p>Специализация (избранный вид спорта)</p>	<p>Общие положения техники безопасности при занятиях избранным видом спорта, правила поведения в спортивных залах. Спортивные игры (баскетбол, волейбол, футбол, настольный теннис), гимнастика, единоборства, силовые виды спорта (гиревой спорт, пауэрлифтинг, тяжелая атлетика), ГТО многоборье, плавание.</p> <p>Развитие специальных физических качеств. Обучение и совершенствование двигательных умений и навыков (технических приемов), индивидуальной, групповой и командной тактики в избранном виде спорта. Изучение правил соревнований и совершенствование навыков судейства.</p>
<p>Профилактическая оздоровительная гимнастика</p>	<p>Целенаправленность и дифференцированность методик ЛФК. Адекватность нагрузки ЛФК индивидуально-динамическим и резервным возможностям обучающегося.</p> <p>Обучение и совершенствование техники выполнения специальных упражнений для профилактики различных заболеваний: нарушений опорно-двигательного аппарата, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой, сердечно – сосудистой, дыхательной, центральной нервной системы, органов зрения и слуха.</p> <p>Формирование навыка правильного дыхания во время выполнения упражнений. Обучение дыхательным упражнениям по различным лечебным системам. Закаливание и его значение для организма человека (занятия на улице). Использование элементов йоги, пилатеса, стретчинга.</p> <p>Обучение методике корригирующей гимнастики для глаз. Обучение методам самоконтроля физического развития (стандарты, индексы, формулы), физической и функциональная подготовленность (функциональные пробы). Методика составления комплексов упражнений производственной гимнастики с учетом будущей профессиональной деятельности и отклонений в состоянии здоровья обучающегося. Инструкторская практика проведения производственной и корригирующей гимнастики с учебной группой. Овладение методикой составления индивидуальной оздоровительной программы, с учетом отклонений в состоянии здоровья. Прикладная аэробика - общеразвивающие упражнения на основе базовых движений под музыкальное сопровождение. Разучивание комплексов упражнений силовой направленности, воздействующих на различные группы мышц. Упражнения на равновесие из различных исходных положений.</p>

	<p>Разработка индивидуального комплекса гимнастики. Подготовка индивидуальной программы</p>
--	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.02	Основы военной подготовки
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	<i>Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы</i>	
Уровень образования	<i>бакалавриат</i>	
Трудоемкость дисциплины	<i>108 ак.ч.</i>	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения модуля «Основы военной подготовки» является получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-8.1. Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знает: - общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; -
УК-8.2. Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	знает: -правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами;
УК-8.3. Выбор правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения и военных конфликтов	знает: - тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; - назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; Имеет навыки (начального уровня): - чтения топографических карт различной номенклатуры; - ориентирования на местности по карте и без карты - выполнения мероприятий радиационной, химической и биологической защиты - применения индивидуальных средств РХБ защиты
УК-8.4. Оказание первой помощи пострадавшему	знает: - основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; Имеет навыки (начального уровня): - применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-8.5. Выбор способа поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	<p>знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; - основные положения Военной доктрины РФ; - правовое положение и порядок прохождения военной службы; <p>Имеет навыки (начального уровня):</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценки международных военно-политических и внутренних событий и фактов с позиции патриота своего Отечества; - применения положений нормативно-правовых актов; - работы с нормативно-правовыми документами.
УК-8.6. Применение положений общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управление строями, применение штатного стрелкового оружия, ведение общевойскового боя в составе подразделения	<p>знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения общевоинских уставов ВС РФ; - организацию внутреннего порядка в подразделении; - основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; - устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; - предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; - основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя <p>Имеет навыки (начального уровня):</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения и выполнения положений общевоинских уставов ВС РФ; - осуществления разборки и сборки автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовки к боевому применению ручных гранат; - оборудования позиций для стрельбы из стрелкового оружия - строевых приемов на месте и в движении; - управления строями взвода; - стрельбы из стрелкового оружия; - подготовки к ведению общевойскового боя

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
1	<i>Общевоинские уставы ВС РФ</i>	<p>Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов.</p> <p>Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания. Единоначалие. Начальники и подчиненные. Старшие и младшие. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих.</p> <p>Тема 2. Внутренний порядок и суточный наряд. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. Дневальный, дежурный по роте. Развод суточного наряда.</p> <p>Тема 3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.</p>

		Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Обязанности разводящего, часового.
3	<i>Основы тактики общевойсковых подразделений</i>	<p>Тема 7. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою. Боевое предназначение входящих в них подразделений. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.</p> <p>Тема 8. Основы общевойскового боя. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.</p> <p>Тема 9. Основы инженерного обеспечения. Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища.</p> <p>Тема 10. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии</p>
5	<i>Радиационная, химическая и биологическая защита</i>	<p>Тема 12. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.</p>
6	<i>Основы медицинского обеспечения</i>	<p>Тема 14. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях. Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. Первая помощь при ранениях и травмах. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами. Содержание мероприятия доврачебной помощи.</p>
7	<i>Военная топография</i>	<p>Тема 15. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам.</p>
8	<i>Военно-политическая подготовка</i>	<p>Тема 17. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны. Новые тенденции и особенности развития современных</p>

		<p>международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.</p> <p>Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.</p>
9	<i>Правовая подготовка</i>	<p>Тема 18. Военная доктрина Российской Федерации.</p> <p>Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.</p> <p>Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.03	Экономика строительства
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью дисциплины «Экономика строительства» является формирование компетенций обучающегося в области экономических основ функционирования строительства, как одной из базовых отраслей материального производства. Научить оценивать состояние строительного комплекса и перспективы его развития, дать представление об инвестиционной деятельности, как условии экономического роста.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	Знает основные показатели хозяйственной деятельности предприятия, а также основные направления совершенствования ее деятельности и дополнительного выпуска продукции Имеет навыки (начального уровня) по расчету показателей финансовой деятельности, а также оценки рентабельности, конкурентоспособности, производительности труда. Имеет навыки (продвинутого уровня) по оптимизации издержек производства и обращения продукции, а также проведения мероприятий по диверсификации продукции.
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	Знает основные методики планирования деятельности предприятия в том числе бизнес-планирования. Имеет навыки (начального уровня) по планированию производственной и коммерческой деятельности предприятия
ПК-2.2 Оперативное планирование и контроль выполнения строительных работ и производственных заданий на объекте строительства	Знает основные принципы планирования на краткосрочный период, а также основные инструменты контроля выполнения краткосрочных планов Имеет навыки (начального уровня) по краткосрочному планированию на основе существующих производственных планов, а также контроля их выполнения
ПК-2.3 Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса	Знает основные формы отчетной и аналитической отчетности Имеет навыки (начального уровня) планирования

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
строительного производства	деятельности предприятия, и контроля их выполнения. Сопоставления фактически выполненных работ с плановыми значениями
ПК-2.4 Мониторинг текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудования строительной отрасли, анализ полученной информации, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве	Знает основные источники информации содержащие цены на ресурсы строительного производства в т.ч. ФГИС Имеет навыки (начального уровня) по сбору и обработке информации о ценах на строительные ресурсы, а также способен подготовить аналитический отчет по ценам на строительные ресурсы
ПК-2.6 Применение знаний основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и установление метода определения сметной стоимости и уровня цен для разработки сметной документации в строительной организации	Знает методы определения сметной стоимости с применением различных сметно-нормативных баз, а также формы сметной документации в строительной организации Имеет навыки (начального уровня) по разработке сметной документации различными методами и с применением сметно-нормативных баз в разных уровнях цен
ПК-2.7 Расчет и оценка основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве	Знает основные технико-экономические показатели проектных решений Имеет навыки (начального уровня) по расчету общих и частных показателей проектных решений в строительстве
ПК-2.8 Техничко-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	Знает основные методики оценки эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства, а также инструменты оценки мероприятий по ее повышению Имеет навыки (начального уровня) по оценке эффективности производственно-хозяйственной деятельности, а также расчету эффективности мероприятий ее повышения
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства	Знает номенклатуру и основные положения нормативно-технических документов, а также иной исходной информации для технико-экономического обоснования объекта строительства. Имеет навыки (начального уровня) выполнения расчетов для технико-экономического обоснования реализации объекта строительства
ПК-3.5 Выбор методики выполнения расчётного обоснования объекта строительства	Знает методики оценки возможности реализации объекта строительства Имеет навыки (начального уровня) по выбору и применению методик обоснования объекта строительства
ПК-3.6 Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям	Знает методику определения стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения на основе нормативов цены строительства и нормативов цены конструктивных решений Имеет навыки (начального уровня) по расчету стоимости с применением нормативов цены строительства и нормативов цены конструктивных решений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ПК-3.7 Выполнение расчётов производительности строительных машин и оборудования, применяемых на объекте строительства	Знает основные методики по определению объемов работ при строительстве объекта, а также основные строительные машины и механизмы Имеет навыки (начального уровня) расчета производительности машин и механизмов в различных условиях их эксплуатации и объемах работ
ПК-4.1 Сбор данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ	Знает основные положения по определению потребности в ресурсах с применением государственных элементных сметных норм Имеет навыки (начального уровня) по сопоставлению календарных планов графиков с государственными элементными сметными нормами для составления планов материально-технического снабжения и финансового обеспечения строительно-монтажных работ
ПК-4.3 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	Знает статьи калькуляции реализуемой единицы продукции, в том числе новой с применением прогрессивной техники и технологии Имеет навыки (начального уровня) по определению стоимости строительных материалов, трудовых ресурсов и эксплуатации строительных машин и механизмов, прямых затрат и накладных расходов, в том числе новой

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Раздел 1. Механизм рыночной экономики в строительстве	Тема 1. Капитальное строительство как отрасль материального производства. Сущность, функции и задачи отрасли капитального строительства. Формы осуществления капитального строительства. Участники капитального строительства.
	Тема 2. Экономическая эффективность инвестиций в строительстве. Сущность и источники инвестиций. Инвестиционный потенциал и инвестиционные риски. Основные термины и определения. Источники инвестиций предприятий и организаций строительного комплекса. Оценка экономической эффективности инвестиций строительных проектов.
Раздел 2. Ресурсы в строительстве	Тема 3. Основной капитал в строительстве. Понятие основных фондов их сущность и значение. Классификация элементов основных фондов и их структура. Виды оценки и методы переоценки основных фондов. Амортизация и износ основных фондов. Формы воспроизводства основных фондов. Показатели движения основных фондов. Коэффициенты ввода и выбытия основных средств. Показатели использования основных фондов. Фондоотдача, фондоемкость продукции. Способы повышения эффективности использования основного капитала. Производственная мощность, ее сущность и виды. Расчет производственной мощности.
	Тема 4. Оборотные средства в строительстве. Понятие оборотных средств, их состав и структура. Классификация оборотных средств.

	<p>Понятие материальных ресурсов. Показатели использования материальных ресурсов. Определение потребности в оборотных средствах. Оценка эффективности применения оборотных средств. Способы повышения эффективности использования оборотных средств.</p>
	<p>Тема 5. Трудовые ресурсы строительной организации. Понятие, состав и структура трудовых ресурсов организации. Планирование трудовых ресурсов и их подбор. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Нормирование труда. Виды норм. Методы нормирования труда. Производительность труда – понятие и значение. Методы измерения производительности труда. Показатели уровня производительности труда. Факторы роста производительности труда.</p>
<p>Раздел 3. Экономика строительных организаций</p>	<p>Тема 6. Сметная стоимость строительных работ. Определение сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций. Определение величины накладных расходов. Определение величины сметной прибыли. Определение сметной стоимости оборудования и монтажа. Определение цены на проектные работы для строительства. Факторы, усложняющие проектирование. Применение укрупненных нормативов при определении сметной стоимости строительства</p>
	<p>Тема 7. Прибыль и рентабельность в строительстве. Прибыль организации – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Сущность прибыли, ее источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Функции и роль прибыли. Механизм формирования, налогообложения, распределения и использования прибыли. Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Виды рентабельности. Показатели рентабельности. Методика расчета уровня рентабельности продукции и производства.</p>
	<p>Тема 8. Налогообложение строительных организаций. Экономическая сущность и функции налогов. Элементы налога. Способы уплаты налогов. Классификация налогов.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.04	Бюджетирование на предприятии
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Бюджетирование на предприятии» является формирование компетенций обучающихся в области управления организацией и ее ресурсами (трудовыми, материальными, финансовыми) на основе инструментов и методов бюджетирования.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.1. Разработка проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	Знает особенности бюджетирования проектов Имеет навыки (начального уровня) структурирования расходов для составления бюджета проекта
ПК-1.3. Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции	Знает основные контролируемые показатели бюджета предприятия и методы расчета их плановых значений с помощью бюджета (в том числе показатели прибыли и рентабельности) Имеет навыки (начального уровня) анализа результатов финансово-экономической деятельности предприятий инвестиционно-строительной сферы на основе данных финансовых бюджетов
ПК-2.1. Ведение планово-экономической работы в строительной организации	Знает порядок формирования бюджетов и системе бюджетирования Знает основные виды отчетов, формируемые в системе бюджетирования Знает основные обязанности сотрудников планово-экономической службы предприятия Имеет навыки (начального уровня) составления операционных бюджетов предприятия
ПК-2.2. Оперативное планирование и контроль выполнения строительных работ и производственных заданий на объекте строительства	Знает особенности бюджетирования в строительной организации Имеет навыки (начального уровня) составления бюджета производства на основании сметы затрат
ПК-2.3. Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства	Знает технологию использования календарного плана (графика производства работ) при формировании бюджета производства Имеет навыки (начального уровня) составления

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	бюджета производства на основании календарного плана (графика производства работ)
ПК-3.6. Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям	<p>Знает особенности строительной отрасли, оказывающие влияние на финансовое управление и бюджетирование</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) применения укрупненных нормативов строительства для определения стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения при формировании бюджета строительной организации</p>
ПК-4.1. Сбор данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ	<p>Знает виды ресурсов, используемых предприятиями инвестиционно-строительной сферы</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) расчета потребностей в ресурсах на основе заданных нормативов расхода.</p>
ПК-4.2. Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами	<p>Знает методику применения план-фактного анализа для оценки уровня обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) применения план-фактного анализа для оценки уровня обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами</p>
ПК-4.3. Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	<p>Знает основные методы управления затратами, применяемые в процессе формирования бюджета предприятия</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) выбора методов управления затратами, применяемых в процессе формирования бюджета предприятия</p>
ПК-4.5. Оценка влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции	<p>Знает состав и взаимосвязь операционных бюджетов предприятия, а также их влияние на формирование финансовых бюджетов (включая показатели выручки, себестоимости, рентабельности и т.д.)</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) составления взаимосвязанных операционных бюджетов предприятия</p>
ПК-4.6. Выявление неиспользованных возможностей (внутрихозяйственных резервов) снижения материальных затрат и их влияние на объем производства	<p>Знает основные методы выявления неиспользованных возможностей (внутрихозяйственных резервов) в системе бюджетирования</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) анализа неиспользованных возможностей (внутрихозяйственных резервов) в системе бюджетирования и разработки вариантов управленческих решений</p>
ПК-4.7. Расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ	<p>Знает способы оценки экономического эффекта деятельности (в том числе по результатам оптимизации, автоматизации, внедрения инновационных технологий) предприятий инвестиционно-строительной сферы на основе данных финансовых бюджетов</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) оценки</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	экономического эффекта деятельности (в том числе по результатам оптимизации, автоматизации, внедрения инновационных технологий) предприятий инвестиционно-строительной сферы на основе данных финансовых бюджетов

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Общая характеристика системы бюджетирования на предприятии	<p>Тема 1. Сущность бюджетирования: цели, задачи, функции и понятия Понятие бюджетирования. Функции системы бюджетирования. Цели и задачи системы бюджетирования. Содержание, назначение системы бюджетирования. Основные принципы бюджетного планирования. Достоинства и недостатки системы бюджетирования.</p> <p>Тема 2. Классификация бюджетов Функциональный и комплексный бюджет. Фиксированный и гибкий бюджет. Оперативный, текущий и перспективный бюджет. Самостоятельный и непрерывный (скользящий) бюджет. Операционные, финансовые и вспомогательные бюджеты.</p> <p>Тема 3. Развитие системы бюджетирования История бюджетирования. Предпосылки формирования системы бюджетирования на предприятии. Этапы построения системы бюджетирования. Основные требования к системе бюджетирования.</p> <p>Тема 4. Финансовая структура организации Понятие и задачи построения финансовой структуры организации. Отличие финансовой структуры от организационной структуры. Принципы построения финансовой структуры организации</p> <p>Тема 5. Бюджетирование и управленческий учет Взаимосвязь бюджетирования и управленческого учета. Статьи бюджета. Формирование справочников.</p>
Методики формирования основных видов бюджетов	<p>Тема 6. Операционный бюджет Понятие операционного бюджета, его назначение; Виды операционных бюджетов: бюджет продаж, бюджет производства, бюджет оплаты труда, бюджет закупок, бюджет запасов, бюджет общепроизводственных расходов, бюджет управленческих расходов, налоговый бюджет, бюджет коммерческих расходов. Порядок их составления. Взаимосвязь операционных бюджетов</p> <p>Тема 7. Финансовый бюджет Виды и назначение финансовых бюджетов: бюджет движения денежных средств, бюджет доходов и расходов, прогнозный баланс. Порядок их составления. Инвестиционный бюджет.</p> <p>Тема 8. Особенности бюджетирования в строительстве Особенности строительной отрасли, влияющие на процесс составления бюджетов. Подход к бюджетированию в строительной организации.</p>
Организация системы управления бюджетом на предприятии	<p>Тема 9. Управление организацией на основе бюджетов Функции бюджетирования в системе управления организацией; Бюджетный цикл. Элементы системы бюджетирования. Регламентация процесса бюджетирования. Автоматизация системы бюджетирования.</p> <p>Тема 10. Бюджетирование в системе управления затратами Роль управления затратами на предприятии. Функции и принципы управления затратами. Методы управления затратами. Бюджетирование и</p>

	<p>управление затратами</p> <p>Тема 11. Организация бюджетного контроля Бюджетный контроль: понятие, задачи, элементы. Принципы организации бюджетного контроля. Требования к бюджетному контролю. Виды бюджетного контроля.</p> <p>Тема 12. Бюджет проекта Бюджет проекта: назначение и содержание. Состав расходов бюджета проекта. Организация процесса бюджетирования проекта</p>
--	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.05	Налоги и налогообложение
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Налоги и налогообложение» является формирование компетенций обучающегося в области теоретических основ налогообложения и налоговой системы РФ, изучения принципов построения Налогового кодекса РФ и системы налогов России, развитие практических навыков расчета налогов, оценки взаимосвязи бухгалтерского и налогового учета, формирования налоговой отчетности хозяйствующего субъекта, освоения технологии налогового планирования.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ПК - 1.3. Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	<p>Знает состав и структуру типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей.</p> <p>Знает каким образом собирать и анализировать исходные данные для расчета экономических, налоговых и социально-экономических показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта.</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) проведения анализа исходных данных для расчета показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности и налоговой нагрузки хозяйствующего субъекта.</p>
ПК - 1.4. Исчисление налогов и сборов. Формирование и анализ налоговой отчетности, формирование и анализ отчетности по страховым взносам и представляемой с ней первичной и иной документации.	<p>Знает методики расчета и действующую нормативно-правовую базу по налогообложению для формирования величины налогового бремени, а так же методы сбора, анализа и обработки данных для оценки показателей налоговых расчетов, страховых взносов, деклараций и форм обязательной отчетности.</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) использования типовых методик и действующей нормативно-правовой базы по налогообложению для расчета налоговой нагрузки, осуществления практических расчетов показателей налоговых обязательств, формирования налоговой отчетности, отчетности по страховым взносам</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
	и иной документации.
ПК - 1.5. Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий.	<p>Знает методы обработки информации для целей налогового планирования и оценки налоговой нагрузки, применяя технические средства и информационные технологии.</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) по предоставлению систематизированной информации, осуществления различных способов предоставления результирующих сведений и использованию современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических задач в области налогов.</p>

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание лекций
Основы налогообложения и налоговая политика РФ	<p>1.1. Налоги как экономическая и правовая категория. Элементы налога и способы взимания налогов. Классификация налогов. Функции налогов. Принципы налогообложения.</p> <p>1.2. Характеристика и архитектура построения налоговой системы. Понятие и теоретические характеристики налоговой системы. Организационные принципы российской налоговой системы. Механизм управления налоговой системы.</p> <p>1.3. Налоговое администрирование как неотъемлемый атрибут налоговой системы. Реализация налоговыми органами основных полномочий налогового контроля. Понятие и сущность налогового администрирования. Налоговые органы как центральное звено налоговых администраций. Взаимодействие таможенных и налоговых органов. Взаимодействие органов внутренних дел и налоговых органов. Формы налогового контроля. Постановка на учет налогоплательщиков и налоговых агентов. Организация камеральных налоговых проверок. Организация выездных налоговых проверок.</p> <p>1.4. Реализация прав и обязанностей налогоплательщиков, плательщиков сборов и налоговых агентов. Ответственность за нарушение законодательства о налогах и сборах. Понятия «налогоплательщик», «плательщик сбора» и «налоговый агент». Характеристика и обеспечение прав налогоплательщиков. Обязанности налогоплательщиков и налоговых агентов. Способы обеспечения исполнения обязанностей по уплате налогов и сборов. Ответственность за нарушение налогового законодательства. Налоговые правонарушения и ответственность за их совершение. Налоговые преступления и ответственность за их совершение.</p>
Система налогов и сборов в РФ	<p>2.1. Общая характеристика системы налогов и сборов Российской Федерации. Виды налогов и сборов современной России. Порядок установления, изменения и отмены федеральных, региональных и местных налогов и сборов.</p> <p>2.2. Налог на добавленную стоимость. Экономическая сущность налога, принципы определения даты и места реализации. Плательщики налога, объект налогообложения. Налоговая база, ставки. Порядок исчисления и сроки уплаты. Порядок формирования налоговой отчетности и сроки ее предоставления. Уплата и возмещение</p>

НДС. Учет СМР и товаров, использованных в собственных нуждах, учет НДС при строительстве объекта хозяйственным способом, при строительстве объекта подрядным способом. Восстановление налога по недвижимости.

2.3. Акцизы.

Экономическая природа акцизов. Виды подакцизных товаров. Плательщики и объект налогообложения акцизами. Операции, освобождаемые от налогообложения акцизами. Определение налоговой базы, налоговый период и ставки акцизов. Порядок исчисления акцизов. Налоговые вычеты. Порядок и сроки уплаты акцизов.

2.4. Налог на доходы физических лиц.

Экономическая сущность понятия «налоговый статус физического лица», «налоговый агент». Плательщики налога, налоговая база. Налоговые льготы по налогу и перечень необлагаемых доходов. Принципы применения налоговых вычетов. Ставки налога и порядок расчета. Порядок удержания налога и сроки его уплаты в бюджет. Налоговая декларация о доходах физических лиц, ее назначение.

2.5. Налог на прибыль организаций.

Налог на прибыль как регулятор экономики. Плательщики налога. Объект налогообложения и налоговая база. Ставки налога. Классификация доходов и расходов организации для налогообложения. Методы признания доходов и расходов организации. Механизм определения финансовых результатов от реализации имущества и внереализационных финансовых результатов для целей налогообложения. Порядок исчисления и сроки уплаты налога. Формирования налоговой отчетности и сроки ее предоставления.

2.6. Водный налог.

Объект налогообложения. Налоговая база. Особенности определения размера налоговых ставок. Порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет.

2.7. Налог на добычу полезных ископаемых и налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья.

Объект налогообложения. Налоговая база. Особенности определения размера налоговых ставок. Порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет.

2.8. Сборы за пользование объектами животного мира и сборы за пользование объектами водных биологических ресурсов.

Плательщики сборов. Объект налогообложения. Налоговая база. Порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет. Налоговые льготы.

2.9. Страховые взносы.

Плательщики и тарифы страховых взносов. Объект обложения страховыми взносами. Порядок исчисления и сроки уплаты взносов. Особенности применения главы 34 части 2 НК РФ. Роль государственных внебюджетных фондов и администрирование страховых взносов. Формирования отчетности и сроки ее предоставления.

2.10. Налог на имущество организаций

Плательщики налога. Объект налогообложения, определение налоговой базы. Классификация льгот и ставок. Порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет. Устранение двойного налогообложения. Формирования налоговой отчетности и сроки ее предоставления.

2.11. Транспортный налог

Плательщики налога, объект налогообложения, налоговая база и ставки, особенности применения повышающих коэффициентов при расчете налога, порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет.

2.12. Упрощенная система налогообложения

Особенности и условия применения упрощенной системы налогообложения, определение налоговой базы, ставки, порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет.

2.13. Прочие специальные налоговые режимы

Единый сельскохозяйственный налог, патентная система налогообложения, налог на профессиональный доход для самозанятых граждан.

	<p>2.14. Земельный налог Объект налогообложения. Налоговая база. Порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет. Налоговые льготы и вычеты.</p> <p>2.15. Налог на имущество физических лиц Объект налогообложения. Налоговая база. Порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет. Налоговые льготы и вычеты.</p> <p>2.16. Прочие федеральные, региональные и местные налоги и сборы, действующие на территории РФ Государственная пошлина, налог на игорный бизнес, торговый сбор.</p>
<p>Налоговое планирование</p>	<p>3.1. Общие вопросы управления налогообложением на предприятии. Сущность управления налогообложением. Управление налогообложением в системе управления финансовыми ресурсами предприятия. Модели поведения экономических субъектов при управлении налогообложением.</p> <p>3.2. Методологические основы налогового планирования предприятий. Общая характеристика способов снижения налоговых обязательств. Значение показателя налоговой нагрузки и методы исчисления. Классификация налогового планирования и его организация. Принципы оптимизации налогообложения и её законность.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.06	Документационное обеспечение планово-экономической работы
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Документационное обеспечение планово-экономической работы» является формирование компетенций обучающегося в области документационного обеспечения планово-экономической работы, ознакомление с нормативно-методическими документами, регулирующими правила составления и оформления планово-экономических документов, организацией документооборота в строительной организации, освоение практических основ составления документов, используемых для осуществления планово-экономической деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции	Знает состав и структуру типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей, формы отчетности. Знает состав и способы сбора и анализа исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта. Имеет навыки (начального уровня) проведения анализа данных для расчета показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта на основе бухгалтерской и иной отчетности..
ПК-1.4 Исчисление налогов и сборов. Формирование и анализ налоговой отчетности, формирование и анализ отчетности по страховым взносам и представляемой с ней первичной и иной документации	Знает состав налогов и сборов, уплачиваемых строительной организацией и методы их исчисления. Знает состав налоговой отчетности и отчетности по страховым взносам, основные принципы и методы формирования и анализа налоговой учетной политики и налоговой отчетности организации, формирования и анализа отчетности по страховым взносам и представляемой с ней первичной и иной документации.. Имеет навыки формирования налоговой учетной политики и налоговой отчетности, отчетности по страховым взносам.
ПК-1.5 Обеспечение эффективного	Знает состав и структуру форм финансовой и иной

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий	отчетности, необходимой для решения поставленных экономических задач, методы составления отчетности с использованием современных информационных технологий.
ПК-1.7 Перемещение, учет и хранение товарно-материальных ценностей	Знает состав и порядок составления первичных документов по движению материально-производственных запасов, по учету готовой продукции.
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	Знает состав и методы составления финансовых документов и отчетов, сметной документации, договоров в строительстве и другой планово-экономической документации; состав нормативно-методических документов, регламентирующих составление документации, используемой в планово-экономической работе в строительной организации. Имеет навыки (основного уровня) проведения расчетов, их обоснования и представление результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами и требованиями нормативно-методических документов.
ПК-2.3 Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства	Знает методы экономического планирования и контроля ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства.
ПК-2.6 Применение знаний основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и установление метода определения сметной стоимости и уровня цен для разработки сметной документации в строительной организации	Знает основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве, состав и методы составления сметной документации, состав и источники информации для подготовки сметной документации. Имеет навыки поиска необходимой информации и разработки сметной документации в строительной организации..
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного и технико-экономического обоснования объекта строительства	Знает состав исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного и технико-экономического обоснования объекта строительства.
ПК-3.2 Применение основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве	Знает основные термины, правила, рекомендации, стандарты, технические условия в строительстве.
ПК- 3.9 Подготовка документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках	Знает состав документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках.
ПК- 4.1 Сбор данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ	Знает состав и основные методы сбора информации для проведения анализа обеспеченности предприятия ресурсами. Имеет навыки (основного уровня) сбора и проведения анализа обеспеченности предприятия материально-техническими, энергетическими, финансовыми и трудовыми ресурсами.

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Сущность и основные понятия документационного обеспечения деятельности организации	<p>Тема 1.1. Введение в дисциплину. Основные понятия курса. Сущность и основные понятия документационного обеспечения.. Документы, способы создания документов (документирования), назначение документов (функции), классификация. Понятия «документ». «документирование». «документационное обеспечение», «бланк документа» Основные функции документа. Классификация документов.</p> <p>Основные требования к составлению и оформлению документов.. Общие нормы и правила оформления документов. Унификация и стандартизация документации. Бланк документа: понятие, назначение, виды бланков. Композиция документа.</p> <p>Нормативно-методическая база ДОУ: указы и распоряжения Президента РФ и постановления Правительства РФ; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти (министерств, комитетов, служб, агентств и др.), регламентирующие вопросы ДОУ; государственные стандарты на документы; общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации; унифицированные системы документации (УСД); правовые акты нормативного и инструктивного характера, методические документы по делопроизводству, издаваемые руководством учреждений и организаций.</p>
Документационное обеспечение строительства и управления	<p>Тема 2.1. Документационное обеспечение управления. Законодательное и нормативно-правовое регулирование документационного обеспечения управления. Нормативно-методическое регулирование документационного обеспечения управления. Документирование управленческой деятельности в строительной организации. Составление и оформление отдельных видов документов. Организация работы с документами. Основные виды документов (организационные, распорядительные, справочные).</p> <p>Тема 2.2. Документационное обеспечение подготовки строительства. Документационное обеспечение предпроектной подготовки объекта капитального строительства Документационное обеспечение процесса подготовки строительства.</p> <p>Тема 2.3. Документационное обеспечение процесса возведения и ввода объекта в эксплуатацию. Документационное обеспечение процесса возведения объектов капитального строительства. Формирование первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным работам. Документация по вводу объекта в эксплуатацию. Нормативные документы, регламентирующие качество строительных материалов, изделий, конструкций, строительно-монтажных работ.</p>
Документационное обеспечение планово-экономической работы	<p>Тема 3.1. Документационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности. Планово-экономическая работа: содержание и основные направления. .</p> <p>Внутренняя информация: данные маркетинговых исследований, сметно-нормативная база, данные плановых заданий и планируемых показателей, данные отчетности об объемах</p>

	<p>производства и реализации строительной продукции, данные бухгалтерского учета о производственных и других затратах и др., данные оперативного учета наличия, поступлений и расходов производственных ресурсов,. др. информация внутреннего характера</p> <p>Внешняя информация: нормативные правовые акты государственных и местных органов управления, информация в деловой периодической печати и др.</p>
	<p>Тема 3.2.. Документационное обеспечение бухгалтерского учета.</p> <p>Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 27/2021 «Документы и документооборот в бухгалтерском учете». Документы бухгалтерского учета: первичные учетные документы и регистры бухгалтерского учета. Документооборот в бухгалтерском учете – движение документов бухгалтерского учета в экономическом субъекте с момента составления до завершения исполнения.</p> <p>Бухгалтерская отчетность: бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах и приложения к ним: отчет об изменениях капитала, отчет о движении денежных средств, прочие приложения.</p> <p>Требования к документам бухгалтерского учета и документообороту в бухгалтерском учете экономических субъектов. Исправления документов бухгалтерского учета. Хранение документов бухгалтерского учета.</p> <p>Основные нормативные акты и документы, регламентирующие бухгалтерский учет. План счетов бухгалтерского учета. Международные стандарты финансовой отчетности.</p>
	<p>Тема 3.3. Документационное обеспечения налогового планирования и налогового учета. Налоговый Кодекс РФ, нормативно-правовые акты, изданные и разработанные ФНС России, письма ФНС России, иные документы. Формы налоговой отчетности.</p>
	<p>Тема 3.4.. Документационное обеспечение планирования в строительной организации. .</p> <p>Нормы, нормативы, показатели. Система нормативов для планирования деятельности строительных организаций: нормы расхода материальных ресурсов, потребности в строительном инструменте, машинах, трудовых затрат, оборотных средств. Общие положения производственного планирования, разработки бизнес-планов, стратегического, тактического, оперативного планирования..</p> <p>Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства.</p>
	<p>Тема 3.5. Документационное обеспечение ценообразования в строительстве. Методические документы в строительстве (МДС), система сметных нормативов, сметная документация и др. документы.</p>
	<p>Тема 3.6. Документационное обеспечение договорной работы на предприятиях инвестиционно-строительного комплекса.</p> <p>Нормативное регулирование договорной работы в строительстве. Основные виды договоров: договор инвестирования, договор (контракт) на выполнение подрядных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, договор (контракт) на выполнение проектно-изыскательских работ и др. Нормативное регулирование закупок для государственных и муниципальных</p>

	<p>нужд. Контракт на выполнение работ (услуг) для государственных и муниципальных нужд. Подготовка данных и формирование коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах.</p>
<p>Информационные технологии в документационном обеспечении</p>	<p>Тема. 4.1. Компьютеризация документационного обеспечения Автоматизация документооборота в организации. Технологии электронного документооборота. Обзор современных систем электронного документооборота. Понятие «электронный документ», «электронный документооборот» Электронная цифровая подпись. Функции систем электронного документооборота: регистрация документов. Управление электронными документами. Создание и хранение различных документов (офисные приложения, графические и медиаматериалы, чертежи и пр.), версии и ЭЦП. Создание электронных документов, ведение системы справочников, управление деловыми процессами. Поддержка процессов согласования и обработки документов, выдача заданий и контроль их исполнения, обеспечение взаимодействия между сотрудниками в ходе бизнес-процессов и т.д. Составные части компьютерного делопроизводства: автоматизированный сбор, обработка, хранение документов, представление разнообразной информации.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.07	Управление качеством
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Управление качеством» является формирование компетенций обучающегося в области современного управления качеством, рассматриваемого с позиций повышения качества продукции и услуг, как одной из ключевых экономических и управленческих задач эффективной деятельности предприятий.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК - 1.6 Применение принципов управления качеством в профессиональной деятельности и владение современными методами и инструментами управления качеством при решении практических задач	<p>Знает терминологию курса, предмет, объекты изучения курса, Знает принципы, методы, функции управления качеством, Знает научные и практические подходы к управлению качеством, Знает основные положения американской, японской школ и отечественного подхода к управлению качеством, Имеет навыки (начального уровня) классификации принципов и методов управления качеством</p>
ПК-3.9 Подготовка документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках	<p>Знает процессы жизненного цикла продукции в системе менеджмента качества, Знает методы оценки поставщиков, Знает способы определения удовлетворенности потребителей, Знает виды контроля качества в строительных организациях, Знает этапы внедрения системы менеджмента качества (СМК), знает основные виды затрат на обеспечение качества. Имеет навыки (начального уровня) работы с нормативными документами, имеет навыки применения принципов управления качеством в профессиональной деятельности, имеет навыки разработки процедур СМК, Имеет навыки (основного уровня) владения современными методами и инструментами управления качеством при решении практических задач, имеет навыки формирования документации СМК на основе анализа имеющихся данных.</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК - 3.10 Осуществление контроля качества и приемки работ в соответствии с нормативными данными	<p>Знает нормативную базу в области управления качеством, Знает систему показателей качества продукции, Знает методы определения качества продукции, Знает статистические методы контроля качества, Знает основы квалиметрии.</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) применения основы управления процессами жизненного цикла продукции в системе менеджмента качества.</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) контроля качества в соответствии с установленными требованиями.</p>

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Общие вопросы управления качеством.	<p>Тема 1. Теоретические основы курса. Предмет, объекты изучения и задачи курса. Основные понятия и термины.</p> <p>Тема 2. Методологические основы курса. Уровни управления и развития управления качеством. Принципы и функции управления качеством. Классификация методов управления качеством.</p> <p>Тема 3. Научные и практические подходы управления качеством. Основные положения американской школы управления качеством. Основные положения японской школы менеджмента качества. Опыт отечественных предприятий по внедрению системного подхода к управлению качеством. Международные стандарты ИСО серии 9000.</p>
Процессы жизненного цикла продукции в системе управления качеством.	<p>Тема 4. Управление взаимоотношениями с потребителями. Ориентация на потребителей в деятельности организации. Основные элементы управления взаимоотношениями с потребителями. Исследование удовлетворенности потребителей.</p> <p>Тема 5. Управление качеством в процессе проектирования и разработок. Влияние процесса проектирования и разработки на качество конечного продукта деятельности организации. Основные элементы процесса проектирования и разработки. Методы управления качеством в процессе проектирования и разработки.</p> <p>Тема 6. Управление процессами, продукцией и услугами, поставляемыми внешними поставщиками. Элементы управления качеством в процессе закупок. Методы оценки возможностей поставщиков. Содержание и виды входного контроля качества. Формирование системы партнерских взаимоотношений с поставщиками.</p> <p>Тема 7. Управление качеством в процессе производства и обслуживания. Функции управления качеством, реализуемые в процессе производства и обслуживания. Факторы, формирующие качество в процессе производства и обслуживания. Классификация и содержание видов контроля качества. Статистические методы контроля качества. Система показателей качества продукции и методы их определения. Оценка и анализ затрат на качество.</p> <p>Тема 8. Управление качеством в строительстве. Управление качеством строительных работ.</p>

	Саморегулируемые организации (СРО) в области строительства. Государственный уровень управления качеством в строительстве. Ведомственный уровень управления качеством. Производственный уровень управления качеством.
--	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	<i>Б1.В.08</i>	<i>Ценообразование и сметное нормирование в строительстве</i>
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве» является формирование компетенций обучающегося в области системного представления о процессах ценообразования и сметного нормирования в организациях, осуществляющих проектно-строительную деятельность.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	Знает состав себестоимости строительной продукции. Имеет навыки (начального уровня) расчета себестоимости строительной продукции.
ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий.	Знает способы обеспечения эффективного управления документацией планово-экономической работы, в том числе с использованием программного компьютерного продукта по составлению смет. Имеет навыки (начального уровня) обеспечения эффективного управления документацией планово-экономической работы, в том числе с использованием программного компьютерного продукта по составлению смет.
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации.	Знает необходимые нормативные, методические и бюджетные предпосылки для расчета стоимости строительства в процессе ведения планово-экономической работы. Имеет навыки (основного уровня) определения необходимых нормативных, методических и бюджетных

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	предпосылок для расчета стоимости объекта строительства в процессе ведения планово-экономической работы.
ПК-2.4 Мониторинг текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудования строительной отрасли, анализ полученной информации, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве	Знает назначение и маршруты поиска текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудование строительной отрасли для составления сметных расчетов. Имеет навыки (основного уровня) мониторинга текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудования строительной отрасли, анализа полученной информации, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве.
ПК-2.5 Участие в подготовке тендерной и договорной документации в строительной сфере, осуществление контроля за исполнением поставщиками, исполнителями, подрядчиками условий контрактов, гражданско-правовых договоров	Знает методы формирования начальной максимальной и окончательной цены контракта в строительстве.
ПК-2.6 Применение знаний основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и установление метода определения сметной стоимости и уровня цен для разработки сметной документации в строительной организации	Знает основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве, в том числе методы определения сметной стоимости и установления уровня цен для разработки сметной документации. Имеет навыки (основного уровня) формирования локальных сметных расчетов на строительномонтажные работы базисно-индексным и ресурсным методами.
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства	Знает состав исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства Имеет навыки (начального уровня) выбора исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения сметных расчетов.
ПК-3.6. Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям	Знает порядок определения стоимости строительства объекта по укрупненным показателям. Имеет навыки (начального уровня) расчета предполагаемой стоимости строительства с применением нормативов цены строительства.
ПК-4.3 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	Знает содержание и назначение расчетов материальных, трудовых и финансовых затрат, необходимых для осуществления строительства. Имеет навыки (начального уровня) расчетов материальных, трудовых и финансовых затрат, необходимых для осуществления строительства.

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание

<p>Общие вопросы ценообразования в строительстве</p>	<p>1.4. Ценообразование на предприятиях и в организациях инвестиционно-строительной сферы. Цена и ее функции. Система и виды цен. Факторы рыночного ценообразования. Ценовая политика и ценовая модель предприятия. Выработка ценовой стратегии предприятия. Методы расчета цены товара. Регулирование цены.</p> <p>1.5. Особенности строительной продукции и ее стоимостной оценки. Этапы ценообразования на строительную продукцию: обоснование инвестиций (предельная стоимость), архитектурно-строительное проектирование (сметная стоимость строительства), проведение торгов (начальная (максимальная) и окончательная цена контракта), строительство (фактическая стоимость строительства). Участники ценообразования и их экономические интересы; полномочия органов государственной власти. Публичный технологический и ценовой аудит, экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий.</p> <p>1.6. Классификация сметных нормативов в Российской Федерации. Понятие норматива. Исторический аспект формирования системы сметного нормирования и ценообразования на строительную продукцию, действующие базовые уровни сметных нормативов. Классификация нормативов: государственные, территориальные, отраслевые, индивидуальные сметные нормативы. Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве. Федеральный реестр сметных нормативов. Классификатор строительных ресурсов.</p> <p>1.7. Методы определения стоимости на строительную продукцию. Базисно-индексный метод: содержание и назначение, система индексов, формула расчета. Ресурсный и ресурсно-индексный методы: содержание и назначение, виды ресурсов, формула расчета. Аналоговый метод определения сметной стоимости: особенности, формула расчета, необходимость применения.</p>
<p>Ценообразование на предпроектном этапе и этапе проектирования</p>	<p>2.17. Порядок определения стоимости строительства на предпроектном этапе. Государственные и коммерческие укрупненные стоимостные показатели для расчета экономических показателей в составе технико-экономического обоснования проекта. Порядок применения укрупненных нормативов цены строительства.</p> <p>2.18. Структура сметной стоимости строительства и строительномонтажных работ в составе проектной документации. Учет затрат на строительные, монтажные работы, мебель, оборудование, инвентарь, прочие расходы в составе сметной стоимости строительства. Калькулирование элементов прямых затрат: определение сметных цен на материалы, изделия и конструкции; определение затрат на оплату труда рабочих; порядок определения стоимости 1 маш.-час. Накладные расходы, структура и содержание, сметная прибыль в составе сметной стоимости строительной продукции. Государственные элементные сметные нормы. Единичные расценки. Сборники сметных цен. Конъюнктурный анализ.</p> <p>2.19. Формирование основных видов сметной документации в составе проектной документации с применением действующих нормативов. Локальный сметный расчет (смета), объектный сметный расчет (смета), сводный сметный расчет стоимости строительства. Порядок определения стоимости проектных и изыскательских работ, авторского надзора. Порядок определения затрат на проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Понятие информационной модели (ИМ) «Смета», ее связь с техническими решениями ПОС, ПОД и др. Взаимосвязь со сведениями о методах проведения работ, объемах работ, календарном графике производства работ.</p> <p>2.20. Московская региональная сметно-нормативная база и ее особенности. Территориальные сметные нормативы для г. Москвы,</p>

	Московские региональные рекомендации: содержание и порядок применения.
Контрактные и договорные цены в строительстве. Расчеты за выполненные работы	<p>3.1. Начальная максимальная цена контракта. Договорные цены. Действующее законодательство в области государственного заказа на строительную продукцию. Порядок расчета начальной (максимальной) цены контракта. Виды договорных цен: твердая и приблизительная цена. Порядок уточнения приблизительной цены в договорах подряда.</p> <p>3.2. Расчеты за выполненные работы.</p> <p>Порядок расчетов за выполненные работы: акты о приемке выполненных работ по формам КС-2, справка о стоимости работ и затрат по форме КС-3, журнал учета выполненных работ по форме КС-6а. Формирование фактической стоимости строительства.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.09	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	7 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия» формирование компетенций обучающегося в области анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности организации и получение навыков ее использования в аналитической работе.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции.	Знает состав и структуру типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей Знает каким образом собирать и анализировать исходные данные для расчета экономических и социально-экономических показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта Имеет навыки (начального уровня) проведения анализа исходных данных для расчета показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта
ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий	Знает состав и структуру форм финансовой отчетности, необходимых для анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
ПК-1.9 Определение видов подходов к оценке бизнеса	Знает основные методы оценки бизнеса. Имеет навыки (основного уровня) проведения анализа финансовой отчетности в целях определения стоимости предприятия (бизнеса)
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	Знает как выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты принятых в организации. Имеет навыки (основного уровня) проведения расчетов, их обоснования и представление результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2.7 Расчет и оценка основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве	Имеет навыки (начального уровня) применения методик и действующей нормативно-правовой базы для проведения расчетов экономических и социально-экономические показатели, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2.8 Техничко-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	Имеет навыки (начального уровня) проведения анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач для эффективного ведения производственно-хозяйственной деятельности
ПК-4.2 Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами	Знает основные методы сбора информации для проведения анализа обеспеченности предприятия ресурсами. Имеет навыки (основного уровня) проведения анализа обеспеченности предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами
ПК-4.3 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	Имеет навыки (основного уровня) проведения расчетов по затратам, необходимым предприятию для производства и реализации продукции. Имеет навыки (начального уровня) оценки уровня освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии
ПК-4.4 Выявление потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов	Имеет навыки (начального уровня) выявления потерь в результате ведения хозяйственной деятельности. Имеет навыки (начального уровня) выявления потерь в результате нерационального использования материалов, оборудования и трудовых ресурсов
ПК-4.5 Оценка влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции	Знает основные методы оценки влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на финансово-экономические показатели деятельности предприятия
ПК-4.6 Выявление неиспользованных возможностей (внутрихозяйственных резервов) снижения материальных затрат и их влияние на объем производства	Имеет навыки (начального уровня) выявления резервов, производственных мощностей и снижения затрат на производство. Имеет навыки (начального уровня) оценки влияния использования резервов на финансово-экономические показатели деятельности предприятия

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Анализ и диагностика хозяйственной деятельности предприятия	Тема 1.1. Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Предмет, содержание, задачи и принципы анализа и диагностики деятельности предприятия. Виды анализа. Основные показатели, используемые в анализе и диагностике деятельности предприятия.

	<p>Тема 1.2. Анализ технико-организационного уровня и условий производства. Задачи и методика анализа технико-организационного уровня и условий производства. Анализ уровня технического развития. Анализ уровня управления коммерческой организацией. Анализ уровня организации производства. Анализ внешнеэкономических связей коммерческой организации. Анализ социальных условий и использования человеческого фактора.</p>
	<p>Тема 1.3. Анализ и управление объёмом производства и реализации продукции. Цель, задачи и источники анализа производства и реализации продукции (работ, услуг). Общая оценка динамики и выполнения плана производства продукции. Анализ ассортимента, структуры и качества продукции. Анализ ритмичности выпуска продукции. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции</p>
	<p>Тема 1.4. Анализ состояния и эффективности использования основных средств. Анализ наличия, динамики и технического состояния основных средств. Анализ эффективности использования основных средств. Анализ использования производственной мощности предприятия</p>
	<p>Тема 1.5. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Задачи и направления анализа материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Система показателей эффективности использования материальных ресурсов. Анализ влияния факторов на уровень материалоёмкости. Влияние эффективности использования материальных ресурсов на объём продукции.</p>
	<p>Тема 1.6. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия. Анализ обеспеченности предприятия рабочей силой и структуры персонала. Анализ использования рабочего времени. Анализ показателей производительности труда. Анализ и оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования труда на приращение объёма реализации продукции.</p>
	<p>Тема 1.7. Анализ управления затратами и себестоимостью продукции (работ, услуг). Управление затратами: цели, задачи. Анализ затрат на один рубль произведённой продукции, работ, услуг. Показатели себестоимости продукции и их оценка. Анализ факторов изменения себестоимости по статьям. Сметный расчёт себестоимости реализованной продукции. Анализ использования фонда оплаты труда по категориям работников предприятия</p>
<p>Комплексная оценка и анализ эффективности деятельности организации</p>	<p>Тема 2.1. Анализ эффективности деятельности организации. Эффективность производства как экономическая категория. Обобщающие показатели эффективности финансово-хозяйственной деятельности. Аддитивная модель анализа эффективности производства.</p> <p>Тема 2.2. Анализ финансовых результатов и показателей рентабельности. Значение, задачи и источники анализа прибыли и рентабельности. Анализ прибыли от продаж. Общая оценка динамики прибыли отчётного года. Показатели рентабельности и их анализ.</p>

	<p>Анализ рентабельности продукции. Анализ рентабельности вложений (активов). Анализ рентабельности собственного капитала.</p>
	<p>Тема 2.3. Анализ финансового состояния предприятия Анализ динамики состава и структуры имущества и источников его образования. Анализ абсолютных показателей финансовой устойчивости предприятия. Анализ относительных показателей финансовой устойчивости предприятия. Анализ платёжеспособности и ликвидности. Анализ ликвидности баланса. Расчёт излишка (недостатка) оборотных средств. Анализ состояния расчётов с дебиторами и кредиторами.</p>
	<p>Тема 2.4. Оценка деловой активности предприятия. Анализ показателей оборачиваемости. Анализ эффективности использования оборотных средств. Анализ устойчивости экономического развития.</p>
	<p>Тема 2.5. Методика экспресс-анализа, рейтинговой оценки организации и прогнозирования вероятности банкротства. Экспресс-анализ финансового состояния предприятия. Методы рейтинговой оценки эмитентов. Методы прогнозирования вероятности банкротства на основе многофакторных моделей отечественных и зарубежных ученых.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.10	Экономическая оценка инвестиций
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экономическая оценка инвестиций» является формирование компетенций обучающегося в области оценки эффективности инвестиционной деятельности для поддержки принятия управленческих решений.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции	Знает основы анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений Имеет навыки (начального уровня) составления основных показателей организации на основе баланса
ПК-1.9 Определение видов подходов к оценке бизнеса	Имеет навыки (начального уровня) определение видов подходов к оценке бизнеса
ПК-5.1 Подготовка предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, а также целями проекта и критериями отбора продукции, полученными от заказчика	Имеет навыки (основного уровня) анализа рынка инвестиционных проектов
ПК-5.2 Оценка эффективности инвестиционного проекта	Имеет навыки (основного уровня) оценки эффективности инвестиционного проекта

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-5.3 Оценка устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся ключевым параметрам внешней и внутренней среды	Имеет навыки (основного уровня) оценки устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся ключевым параметрам внешней и внутренней среды
ПК-5.4 Расчет срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на основе доли собственных средств акционеров проекта	Имеет навыки (основного уровня) расчета срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на основе доли собственных средств акционеров проекта
ПК-5.5 Оценка социальных эффектов от реализации инвестиционного проекта	Имеет навыки (основного уровня) выявления социальных эффектов от реализации инвестиционного проекта

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Теоретические основы инвестиционной деятельности предприятия	Тема 1. Экономическая сущность понятия инвестиции. Жизненный цикл и динамика инвестиций. Соотношение между инновациями и инвестициями и этапы современного инвестиционного механизма. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности
	Тема 2. Риски в области инвестиционной деятельности. Риск как экономическая категория. Виды инвестиционных рисков и основные факторы, определяющие их уровень. Способы предупреждения инвестиционных рисков на предприятии.
	Тема 3. Современные подходы к анализу инвестиционной деятельности предприятий. Типология инвестиций. Методики оценки инвестиций, принятые в российской бизнес практике. Анализ направлений вложения инвестиций, динамики их освоения на предприятии.
Осуществление вложения инвестиций на предприятии, их экономическая оценка	Тема 4. Государственные программы: опыт и практика применения инструментария содействия инвестиционному развитию. Федеральные целевые программы в условиях реализации государственных инвестиций. Технологические платформы, как формат диалога власти и бизнеса для поддержки новых направлений инвестирования. Этапы жизненного цикла реализации инвестиционных проектов. Технологическая модернизация экономики, отрасли и предприятия. Инвестиционная поддержка прорывных технологий.
	Тема 5. Инвестиции и интеллектуальная собственность на предприятии. Расчет эффективности инвестиционных решений, как результат интеллектуальной деятельности. Сложность оценки интеллектуальной собственности. Основные проблемы, связанные с учетом интеллектуальной собственности.
	Тема 6. Организационное совершенствование

	<p>предприятий, как условие обеспечения инвестиционной и инновационной деятельности. Формирование стратегии организационного развития предприятия. Методы оценки инновационного решения. Организационное развитие на основе внешних источников роста.</p>
<p>Финансовое обеспечение инвестиционной деятельности</p>	<p>Тема 7. Финансовое обеспечение инвестиционного развития предприятия. Самофинансирование инвестиционного процесса. Государственное финансирование инвестиционных процессов. Роль банков в финансовом обеспечении инвестиционной деятельности.</p>
	<p>Тема 8. Фондовые механизмы в основе ресурсного обеспечения инвестиционной деятельности предприятия. Венчурное финансирование. Бизнес-ангельское финансирование. Методы контроля развития инвестиционного бизнеса, инвестиций и проекты инвестиционного характера</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.11	Основы строительных материалов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е	

Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося по принятию решений в управлении производственной деятельностью организаций инвестиционно-строительной сферы на основе знаний в области строительного материаловедения, знакомства с различными видами строительных материалов и их свойствами, особенностями технологии производства, рациональными областями применения, стандартными методами испытания материалов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3.3 Использование отечественного и зарубежного опыта технологических процессов строительного производства	Знает основные понятия и термины строительного материаловедения. Имеет навыки (начального уровня) использования профессиональной терминологии для описания свойств строительных материалов и изделий, процессов их производства и применения.
ПК-3.4 Определение общестроительных мероприятий, основных методов, объемов, трудоемкости технологических процессов, количества рабочих, специализированных машин и механизмов, материалов и изделий при производстве земляных, свайных, монтажных, бетонных и других строительных работ	Знает основные виды строительных материалов и изделий различного функционального назначения и области их рационального применения. Имеет навыки (начального уровня) выбора и применения строительных материалов надлежащего качества и стоимости.
ПК-4.3 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	Знает основные принципы технологических процессов производства строительных материалов. Имеет навыки (начального уровня) описания и владения стандартными методами испытания строительных материалов.
ПК-4.4 Выявление потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов	Знает состав, строение и основные физические, механические, химические и технологические свойства строительных материалов Имеет навыки (начального уровня) обоснованного выбора материалов для строительных конструкций различного назначения, обеспечивающие требуемые показатели надежности, безопасности и эффективности сооружений.

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание лекций
1	Основные понятия строительного материаловедения и основные свойства строительных материалов	<p>«Основные понятия строительного материаловедения» Основные задачи строительного материаловедения. Назначение и классификация строительных материалов. Основные термины и определения в области строительного материаловедения. Нормативная база. Понятие структуры материала (макроструктура, микроструктура, внутреннее строение). Понятие состава (химический, минеральный, фазовый составы). Взаимосвязь состава, строения и свойств материала. Основные направления технического прогресса в производстве строительных материалов. Основные принципы выбора и оценки качества строительных материалов.</p> <p>«Основные свойства строительных материалов» Основные свойства строительных материалов. Параметры состояния и структурные характеристики строительных материалов (истинная, средняя, насыпная относительная плотность, пористость, коэффициент плотности, удельная поверхность). Гидрофизические свойства строительных материалов (гигроскопичность, водопоглощение, коэффициент насыщения, водостойкость, морозостойкость, водонепроницаемость, паропроницаемость, влажность). Физико-механические свойства строительных материалов (прочность, удельная прочность, деформативные свойства, твердость, истираемость, износостойкость, ударная вязкость). Теплофизические свойства строительных материалов (теплопроводность, термическое сопротивление, теплоёмкость, огнеупорность, коэффициент линейного температурного расширения, показатели пожарной опасности строительных материалов и конструкций). Стандартные методы определения основных свойств строительных материалов и выбор методов исследования.</p>
2	Сырьевая база производства строительных материалов. Природные материалы.	<p>«Природные каменные материалы» Сырьё для производства строительных материалов. Возможности использования техногенных отходов в производстве строительных материалов. Горные породы как основная сырьевая база для производства строительных материалов. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы: классификация, условия и механизм образования, основные породообразующие минералы, особенности структуры и свойств, основные представители и области применения. Природные каменные материалы – виды, показатели качества и свойства, рациональные области применения.</p> <p>«Материалы и изделия из древесины» Особенности древесины как строительного материала. Макро- и микроструктура древесины. Влияние особенностей микроструктуры на свойства древесины. Понятие стандартной и равновесной влажности. Виды связи влаги в древесине. Зависимость свойств от влажности. Физические свойства древесины. Механические и деформативные свойства древесины. Стандартные методы испытания и оценки качества изделий на основе древесины. Основные породы древесины, применяемые в строительстве. Пороки древесины. Гниение древесины и методы защиты. Защита древесины от</p>

		биологического повреждения. Защита древесины от возгорания. Материалы и изделия из древесины (пиломатериалы, столярные изделия, погонажные изделия, напольные покрытия, материалы для стен, элементы деревянных конструкций, материалы из отходов древесины и др.) и их рациональные области применения.
3	Материалы, получаемые термической обработкой минерального сырья	<p>«Керамические материалы». Классификация. Особенности керамики как строительного материала. Особенности глины как сырья для производства строительной керамики. Химический, минеральный, гранулометрический состав глины. Добавки к глинам (отошающие, пластифицирующие, плавни, порообразующие и др.). Технология производства керамических изделий. Подготовка сырья, способы формования изделий. Процессы, происходящие при сушке и обжиге. Стеновые керамические изделия. Классификация, показатели качества и свойства. Стандартные методы испытаний.</p>
4	Неорганические вяжущие вещества и бетоны на их основе	<p>«Минеральные вяжущие вещества» Определение, классификация по условиям твердения. Воздушные вяжущие вещества (гипсовые вяжущие, воздушная строительная известь, магнезиальные вяжущие, жидкое стекло). Сырье, технология производства, химический состав, твердение, свойства и показатели качества, области применения, стандартные методы испытания. Гидравлические вяжущие вещества. Портландцемент. Сырье и технология производства. Химический, минеральный и фазовый составы клинкера. Вещественный состав портландцемента. Твердение. Основные сведения о коррозии цементного камня. Показатели качества и особенности свойств. Области применения. Стандартные методы испытания. Способы регулирования свойств портландцемента. Разновидности портландцемента – быстротвердеющие цементы, портландцементы с минеральными добавками, пуццолановый цемент, шлакопортландцемент, сульфатостойкие цементы, белые и цветные цементы – особенности минерального и вещественного состава и свойств, рациональные области применения. Глинозёмистый цемент. Сырье и технология производства. Химический и минеральный состав. Твердение при нормальных и повышенных температурах. Показатели качества и особенности свойств. Области применения. Напрягающие, расширяющиеся и безусадочные цементы.</p> <p>«Бетон» Основные понятия, классификация. Материалы для изготовления тяжёлого бетона, технические требования к заполнителям. Добавки в бетоны (ускорители, противоморозные, замедлители, пластификаторы, воздухововлекающие, гидрофобизирующие). Бетонная смесь, её характеристики и методы испытания. Факторы, влияющие на удобоукладываемость бетонных смесей. Закон прочности бетона (физический смысл, формулы, графические зависимости). Однородность прочности и понятие класса бетона по прочности. Показатели качества бетона и стандартные методы испытания. Подбор состава тяжелого бетона. Лёгкие бетоны. Бетоны на пористых заполнителях. Ячеистые бетоны. Мелкозернистый бетон. Особые виды тяжелого бетона. Понятие железобетона, совместная работа бетона с арматурой. Способы изготовления железобетонных конструкций (сборные, монолитные, сборно-монолитные).</p>

		<p>Эффективность применения железобетонных конструкций. Уход за твердеющим бетоном монолитных конструкций.</p> <p>«Строительные растворы». Классификация. Материалы для строительных растворов. Показатели качества и свойства. Стандартные методы испытания.</p>
5	Органические вяжущие вещества и материалы на их основе	<p>«Битум» Сырье, получение, элементный, химический и групповой состав битума. Свойства битумов. Стандартные методы испытания. Пути улучшения эксплуатационных свойств битумов. Области применения.</p> <p>«Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы.» Классификация. Пути улучшения свойств рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов. Основные виды битумных кровельных и гидроизоляционных материалов, показатели качества и свойства, рациональные области применения. Стандартные методы испытания.</p>
6	Материалы специального назначения	<p>«Полимерные материалы» Понятие полимера, олигомера, мономера, пластмасс. Основные компоненты пластмасс, их функциональное назначение. Основные свойства строительных пластмасс, старение. Полимеры, их классификация и строение. Термопластичные и термореактивные полимеры, основные представители, свойства и области применения. Важнейшие полимерные строительные материалы (конструкционные материалы, отделочные материалы, гидроизоляционные материалы, материалы для полов, полимерные клеи и мастики, санитарно-технические и погонажные изделия). Свойства, области применения.</p> <p>Лакокрасочные материалы. Состав. Классификация красочных материалов. Свойства лакокрасочных материалов. Виды красочных составов.</p> <p>«Теплоизоляционные материалы». Понятие, назначение и эффективность применения. Классификация. Особенности строения теплоизоляционных материалов. Факторы, влияющие на теплопроводность строительного материала. Технологические приёмы создания высокопористой структуры теплоизоляционных материалов. Основные свойства теплоизоляционных материалов. Пути повышения эксплуатационных свойств теплоизоляционных материалов. Основные виды теплоизоляционных материалов для изоляции строительных конструкций и промышленного оборудования.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.12	Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений» является формирование компетенций обучающегося является формирование компетенций обучающегося в области принятия решений в управлении производственной деятельностью организаций инвестиционно-строительной сферы на основе знаний в области архитектурно-строительного проектирования зданий различного функционального назначения, представлений об объемно-планировочных и конструктивных характеристиках объектов, их расчета и конструирования, как отдельных элементов, так и сооружений в целом.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2.7 Расчет и оценка основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве	Знает основы методик расчета и оценки основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве
	Имеет навыки (начального уровня) расчета и оценки основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве
ПК-3.2 Применение основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве	Знает основные термины, правила, рекомендации, стандарты, технические условия в строительстве
	Имеет навыки (начального уровня) применения основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Основы архитектурных решений зданий и сооружений	<u>Тема 1: Введение в дисциплину.</u> Цели и задачи курса. Классификация зданий и сооружений, общие требования к ним <u>Тема 2: Вопросы индустриализации в архитектурном проектировании</u> Унификация, типизация и система модульной координации. Функциональные основы проектирования. Основы типологии зданий, особенности их классификации по функции и планировочным решениям.
Основы конструктивных	<u>Тема 3: Основы теоретической механики.</u>

<p>решений зданий и сооружений</p>	<p>1. Статика твердого тела. Сила, система сил, единицы измерения. 2. Основные задачи статики. Основы сопротивления материалов. 3. Виды деформаций. 4. Взаимодействие внешних и внутренних сил. 5. Метод сечений. Напряжения. 6. Предел прочности. 7. Предел упругости. 8. Центральные растяжение и сжатие. 9. Эпюры нормальных усилий и нормальных напряжений в сжатых и растянутых элементах. 10. Правила определения знаков поперечных сил и изгибающих моментов. 11. Дифференциальные зависимости между интенсивностью внешней нагрузки, поперечной силой и изгибающим моментом. 12. Эпюры нормальных и касательных напряжений. 13. Геометрические характеристики плоских сечений. 14. Связь между напряжениями и деформациями в пределах упругости. Модуль упругости. Закон Гука. Поперечные деформации. Коэффициент Пуассона.</p> <p><u>Тема 4: Основы конструктивных решений зданий</u> Конструктивные системы, конструктивные схемы зданий и их строительные системы. Основные части зданий. Классификация и особенности проектирования фундаментов. Общие требования и основные решения устройства фундаментов. Классификация и особенности проектирования внутренних стен. Общие требования и основные решения устройства внутренних стен. Классификация и требования к устройству перегородок. Требования к наружным стенам и особенности проектирования ограждающей конструкции стен с эффективным утеплителем. Классификация и особенности проектирования перекрытий. Общие требования и основные решения устройства перекрытий. Классификация и основные решения устройства стропильных конструкций. Классификация и особенности проектирования покрытий. Общие требования и основные решения устройства покрытий. Устройство гидроизоляции конструкций. Особенности проектирования водоотвода с кровли. Классификация и основные решения устройства полов. Классификация и особенности проектирования лестниц в здании. Основные требования. Классификация и особенности проектирования светопрозрачных конструкций. Основные элементы и требования. Классификация и особенности проектирования дверей в здании. Основные элементы и требования. Входная группа в здании. Летние помещения гражданских зданий - балконы, лоджии, террасы, веранды и галереи. Определения, требования. Эркеры в гражданских зданиях. Основные типы форм. Особенности проектирования конструкций сооружений и общие требования к ним.</p>
<p>Основы планировочной организации земельного участка</p>	<p><u>Тема 5:</u> Основы планировочной организации земельного участка Оптимальная ориентация здания на местности, площадь</p>

	проектируемого участка, привязка проектируемого здания.
--	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.13	Основы техники и технологий строительного производства
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Основы техники и технологий строительного производства» является формирование компетенций обучающегося в области производственного менеджмента, позволяющих принимать эффективные управленческие решения с учетом знания теоретических положений и практических рекомендаций по технологии производственных процессов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства	Знает нормативно-технические документы для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства Имеет навыки (начального уровня) определения исходной информации и использования нормативно-технической документации для расчётного и технико-экономического обоснования строительства
ПК-3.2 Применение основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве	Знает основные термины, правила, рекомендации, стандарты, технические условия в строительстве Имеет навыки (начального уровня) использования основных терминов, применения правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве
ПК-3.3 Использование отечественного и зарубежного опыта технологических процессов строительного производства	Знает отечественные и зарубежные разработки в области технологических процессов строительного производства Имеет навыки (начального уровня) применения отечественного и зарубежного опыта при выборе технологических процессов строительного производства
ПК-3.4 Определение общестроительных мероприятий, основных методов, объемов, трудоемкости технологических процессов, количества рабочих, специализированных машин и механизмов, материалов и изделий при производстве земляных, свайных, монтажных, бетонных и других строительных работ	Знает основные общестроительные мероприятия, методы расчета объемов, трудоемкости технологических процессов, количества рабочих, специализированных машин и механизмов, материалов и изделий при производстве земляных, свайных, монтажных, бетонных и других строительных работ Имеет навыки (начального уровня) определения необходимости общестроительных мероприятий, расчета объемов, трудоемкости технологических процессов, необходимого количества рабочих, специализированных машин и механизмов, материалов и изделий при производстве земляных, свайных, монтажных, бетонных и

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	других строительных работ
ПК-3.7 Выполнение расчётов производительности строительных машин и оборудования, применяемых на объекте строительства	Знает основные параметры и способы расчёта производительности строительных машин и оборудования, применяемых на объекте строительства Имеет навыки (начального уровня) расчёта машиноёмкости и производительности строительных машин и оборудования, применяемых на объекте строительства
ПК-4.3 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	Знает основные способы расчета материальных, трудовых и финансовых затрат, необходимых для осуществления строительного производства, освоения новых видов строительных работ, прогрессивной техники и технологии строительства Имеет навыки (начального уровня) определения потребности в материальных, трудовых и финансовых ресурсах, необходимых для осуществления строительного производства с учетом внедрения новых видов строительных работ, прогрессивной техники и технологии строительства
ПК-4.7 Расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ	Знает методы определения экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ Имеет навыки (начального уровня) расчета экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Технологии производства земляных работ, устройства фундаментов, несущих и ограждающих конструкций	Тема 1. Основные понятия и положения. Основы технологического проектирования. Основные понятия и положения. Основные направления технического прогресса в строительстве. Участники строительства. Структура строительных работ. Трудовые и материальные ресурсы строительных технологий. Методы производства строительномонтажных работ. Циклы возведения здания и соответствующие им виды строительных работ. Законодательные и нормативные документы в строительстве. Технологическое проектирование. Технологическая карта, ее состав, последовательность разработки, исходные данные. Типовые технологические карты. Карты трудовых процессов. Контроль качества строительной продукции. Требования к безопасности и охрана труда в строительстве. Тема 2. Технологии производства земляных работ и устройства фундаментов Инженерная подготовка строительной площадки. Работы подготовительного периода: удаление деревьев и кустарников, снос строений, планировка участка строительства, отвод поверхностных вод, водоотлив и водопонижение. Процессы переработки грунта. Виды земляных сооружений.

	<p>Грунты. Строительные свойства грунтов. Устройство откосов земляных сооружений. Временное крепление стенок выемок. Способы искусственного закрепления грунтов.</p> <p>Подготовительные процессы при производстве земляных работ. Разработка грунта землеройными машинами циклического и непрерывного действия. Разработка и перемещение грунта землеройно-транспортными машинами. Укладка и уплотнение грунтовых масс. Контроль качества уплотнения грунта.</p> <p>Фундаменты мелкого заложения. Классификация. Технологии возведения.</p> <p>Устройство свайных фундаментов. Конструкции забивных свай и шпунта. Технологии устройства набивных и буронабивных свай. Технологии устройства ростверков.</p> <p>Тема 3. Технологии устройства несущих и ограждающих строительных конструкций</p> <p>Технологические процессы каменной кладки. Назначение, область применения и виды кладки. Материалы для каменной кладки. Правила разрезки каменной кладки. Системы перевязки и типы кладки. Кладка с облицовкой. Облегченная и слоистая кладка. Инструменты и приспособления; леса и подмости для выполнения каменной кладки. Способы кладки кирпича. Кладка из керамических, бетонных и природных камней правильной формы и поризованных керамических блоков. Бутовая и бутобетонная кладка. Контроль качества каменной кладки.</p> <p>Бетон и железобетон в современном строительстве. Состав комплексного процесса устройства монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Современные опалубочные системы.</p> <p>Армирование конструкций.</p> <p>Бетонирование конструкций.</p> <p>Распалубливание конструкций.</p> <p>Технология возведения монолитных конструкций в разборно-переставной, блочной, подъемно-переставной, объемно-переставной, скользящей, катучей, несъемной опалубках.</p> <p>Состав и структура монтажного процесса. Классификации методов монтажа. Монтажная технологичность. Грузоподъемные и монтажные машины и механизмы. Подготовка элементов и конструкций к монтажу.</p>
<p>Отделочные работы, технологии реконструкции зданий и сооружений</p>	<p>Тема 4. Устройство защитных покрытий</p> <p>Назначение и сущность защитных покрытий. Классификация защитных покрытий.</p> <p>Технология устройства гидроизоляционных покрытий. Назначение и виды гидроизоляции. Области их применения. Виды и способы гидроизоляции наружных поверхностей подземной части. Виды теплоизоляции и используемые материалы. Технология устройства теплоизоляционных покрытий. Выполнение работ по устройству противокоррозионных покрытий.</p> <p>Контроль качества. Техника безопасности при выполнении процессов.</p> <p>Тема 5. Отделочные работы</p> <p>Назначение и виды отделочных покрытий. Структура и последовательность выполнения процессов устройства отделочных покрытий.</p> <p>Облицовка поверхностей: область применения, материалы, технология и последовательность выполнения процессов.</p> <p>Инструменты и оснастка.</p> <p>Окраска поверхностей малярными составами. Виды малярных</p>

	составов и области их применения. Подготовка поверхностей под окраску. Технология окраски поверхностей. Технология оклеивания поверхностей обоями, синтетическими пленками.
--	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.14	Организация строительства
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е. (180 акад. час.)	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Основы технологий строительного производства» является формирование компетенций обучающегося в области производственного менеджмента, позволяющих принимать эффективные управленческие решения с учетом знания теоретических положений и практических рекомендаций по технологии производственных процессов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2.5 участие в подготовке тендерной и договорной документации в строительной сфере, осуществление контроля за исполнением поставщиками, исполнителями, подрядчиками условий контрактов, гражданско-правовых договоров	Знает методы сбора и анализа исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей
ПК-2.8 Техничко-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	Знает современные технические средства и информационные технологии решения аналитических и исследовательских задач при управлении производственной деятельностью строительных предприятий
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства	Знает основные правила и принципы комплектования нормативно-технических документов, регламентирующих требования по проектированию ресурсосберегающих объектов в области строительства
ПК-3.2 Применение основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве	Имеет навыки (начального уровня) применения основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве
ПК-3.3 Использование отечественного и зарубежного опыта технологических процессов строительного производства	Имеет навыки (начального уровня) применения отечественного и зарубежного опыта технологических процессов строительного производства

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3.4 Определение общестроительных мероприятий, основных методов, объемов, трудоемкости технологических процессов, количества рабочих, специализированных машин и механизмов, материалов и изделий при производстве земляных, свайных, монтажных, бетонных и других строительных работ	Знает принципы формирования рабочей группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта деятельности строительного предприятия
ПК-3.5 Выбор методики выполнения расчётного обоснования объекта строительства	Знает основные этапы составления технико-экономического обоснования вариантов организационно - технологических и технических решений строительного производства
ПК-3.8 Анализ технологического процесса строительства как объекта управления	Имеет навыки (основного уровня) анализа технологического процесса строительства как объекта управления
ПК-4.2 Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами	Имеет навыки (основного уровня) анализа обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами
ПК-4.4 Выявление потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов	Имеет навыки (основного уровня) выявления потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Основы организации строительства	<p>Тема 1. Основы организации строительства. Виды строительства. Особенности строительной продукции. Способы строительства. Особенности организационных форм строительного производства. Инвестиционно-строительная деятельность, этапы реализации и функции участников инвестиционно-строительного процесса (инвестор, заказчик, застройщик, генпроектировщик, генподрядчик, пользователь-эксплуатационник). Нормативно-техническая и нормативно-правовая базы строительства. Основные термины и определения в области организации строительства.</p> <p>Тема 2. Государственные и корпоративные закупки. Обзор регулируемых закупок. Централизация закупок. Особенности закупок бюджетных учреждений в соответствии с 44-ФЗ и 223-ФЗ. Требования к участникам закупок. Конкурсные процедуры.</p> <p>Тема 3. Организация проектирования и изысканий. Организационно-технологическое проектирование (разработка ПОС, ППР). Права и обязанности заказчика на проектирование объектов и разработчика проектов. Этапы и стадии проектирования. Содержание предпроектного этапа. Организация проведения изыскательских работ. Контракт на проектные работы, условия</p>

	<p>контракта и определяющие факторы. Исходные материалы для проектирования. Стадийность проектирования.</p> <p>Тема 4. Подготовка строительного производства Ресурсы для осуществления строительства. Организационно-технологическая подготовка к строительству. Организация работ по инженерной подготовке строительной площадки. Организация геодезических работ и создание опорной геодезической сети. Материально-техническое снабжение, виды его организации в строительных предприятиях. Производственно-технологическая комплектация.</p> <p>Тема 5. Организация эксплуатации строительных машин и транспорта Механизация строительного-монтажных работ. Комплексная механизация в строительстве. Формы эксплуатации строительных машин. Эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин: ежедневное обслуживание, периодическое обслуживание, сезонное обслуживание, текущий и капитальный ремонт строительных машин. Средства малой механизации, основные функции подразделений малой механизации.</p> <p>Тема 6. Планирование в строительстве Основные положения планирования строительного производства. Назначение производственно-экономических планов строительных организаций. Перспективные, текущие и оперативные планы строительных организаций. Оперативное планирование выполнения строительного-монтажных работ в строительных организациях.</p> <p>Тема 7. Управление качеством строительной продукции Понятие о качестве строительной продукции. Система нормативных документов в строительстве, устанавливающая требования к качеству строительной продукции. Органы контроля за качеством строительства. Структурная схема контроля качества. Методы контроля качества строительной продукции.</p> <p>Тема 8. Организация приёмки в эксплуатацию законченных строительством объектов Понятие «приёмка объекта в эксплуатацию». Приёмочный контроль, приёмочная комиссия. Заключение о соответствии построенного объекта (ЗоС). Состав приёмочной документации. Паспортизация и регистрация построенного объекта недвижимости.</p>
<p>Организационно-технологическое моделирование и планирование в строительстве</p>	<p>Тема 1. Теория поточного строительства Сущность поточной организации строительного производства. Сравнение последовательного, параллельного и поточного методов производства работ. Общие принципы проектирования потоков. Классификация потоков.</p> <p>Тема 2. Моделирование производства в строительстве, календарное планирование. Календарный план строительства комплекса зданий и сооружений, отдельного объекта. Виды календарных планов в строительстве. Календарный план строительства комплекса зданий и сооружений. Календарный план строительства отдельного объекта. Определение номенклатуры и объёмов работ, трудоёмкости работ и затрат машинного времени. Технологическая последовательность выполнения строительных работ.</p> <p>Тема 3. Понятие о методах сетевого планирования. Условные обозначения на сетевых графиках. Основные элементы сетевого графика. Общие принципы построения сетевых графиков. Параметры сетевого графика и способы его расчёта.</p>

	<p>Корректировка сетевых графиков.</p> <p>Планирование и управление строительным производством на основе сетевых графиков. Карточка-определитель работ сетевого графика.</p> <p>Рабочий график строительства, график поставки строительных материалов и оборудования, недельно-суточное планирование.</p> <p>Тема 4. Проектирование строительных генеральных планов</p> <p>Общеплощадочный и объектный стройгенпланы.</p> <p>Назначение, виды и содержание стройгенпланов.</p> <p>Общеплощадочный и объектный стройгенпланы. Условные обозначения на стройгенпланах.</p> <p>Порядок проектирования объектного стройгенплана: размещение машин и механизмов, подбор и привязка монтажных кранов, определение опасных зон. Проектирование внутрипостроечных дорог и приобъектных складов, временных зданий и сооружений</p> <p>Привязка временных инженерных сетей: электроснабжения, водоснабжения и канализации, теплоснабжения.</p>
--	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.15	<i>Планирование на предприятии</i>
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Планирование на предприятии» является формирование компетенций обучающегося в области осуществления процесса планирования производственно-хозяйственной деятельности организации и получение навыков ее использования в аналитической работе.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.1 Разработка проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	Знает содержание и структуру разделов бизнес-плана предприятия, а также основные технико-экономические показатели процесса бизнес-планирования Имеет навыки (основного уровня) по разработке бизнес-плана развития предприятия
ПК-1.2 Организация транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта	Знает состав и структуру разделов внешнеторгового контракта Имеет навыки (основного уровня) по формированию и анализу внешнеторгового контракта предприятия-экспортера
ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий	Знает состав и структуру форм финансовой отчетности, необходимых для анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
ПК-1.8 Анализ внешнеэкономической деятельности в условиях экспорта и импорта	Знает основные формы расчетов, применяемые в практике международной торговли Имеет навыки (начального уровня) применения методик и действующей нормативно-правовой базы для проведения оценки и анализа форм расчетов внешнеторгового контракта предприятия
ПК-1.10 Оценка внедрения и коммерциализации инноваций	Имеет навыки (начального уровня) планирования и оценки уровня освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии

ПК-1.11 Анализ внешней среды и потенциала конкурентных преимуществ предприятия для выбора стратегии развития	Знает основные методы анализа внешней среды и потенциала конкурентных преимуществ предприятия Имеет навыки (начального уровня) проведения анализа внешней среды и потенциала предприятия различными существующими методами для оценки стратегических возможностей и выбора стратегии развития в процессе осуществления стратегического планирования
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	Знает как выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты принятых в организации. Имеет навыки (основного уровня) проведения расчетов основных технико-экономических показателей планов, их обоснования и представление результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ПК-2-3 Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства	Знает структуру среднесрочных и долгосрочных планов, разрабатываемых на предприятии Имеет навыки (начального уровня) осуществления контроля разработки отчетной и аналитической документации в процессе планирования производственно-хозяйственной деятельности
ПК-2-6 Применение знаний основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и установление метода определения сметной стоимости и уровня цен для разработки сметной документации в строительной организации	Знает основные методы ценообразования и сметного нормирования в строительстве Имеет навыки (начального уровня) определения сметной стоимости строительства в процессе разработки сметной документации при осуществлении среднесрочного и долгосрочного планирования
ПК-3-4 Определение общестроительных мероприятий, основных методов, объемов, трудоемкости технологических процессов, количества рабочих, специализированных машин и механизмов, материалов и изделий при производстве земляных, свайных, монтажных, бетонных и других строительных работ	Знает основные методы определения трудоемкости технологических процессов в строительстве, а также расчета потребности в трудовых и машинных ресурсах при проведении строительно-монтажных работ Имеет навыки (основного уровня) определения потребности в материалах, машинных и трудовых ресурсах при разработке производственной программы строительного предприятия
ПК-4-1 Сбор данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ	Имеет навыки (начального уровня) сбора данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах при составлении планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Принципы и методы планирования	Тема 1.1. Классификация современных видов планирования. Типы внутрифирменного планирования. Классификация Акоффа. Долгосрочное планирование. Среднесрочное планирование. Краткосрочное планирование.
	Тема 1.2. Основные принципы и методы планирования.

	<p>Основные принципы планирования. Методы планирования. Балансовый метод. Нормативный метод. Расчетно-аналитический метод. Матричные методы в планировании. Экономико-математическое моделирование в планировании. Индикативное планирование. Программно-целевое планирование.</p>
Стратегическое планирование на предприятии	<p>Тема 2.1. Стратегическое планирование развития предприятия. Организация долгосрочного планирования на предприятии. Понятие стратегии. Разновидности стратегий. Стратегическое планирование как составная часть долгосрочного планирования. Выбор стратегии развития предприятия.</p>
	<p>Тема 2.2. Процесс формирования стратегии развития организации. Алгоритм стратегического планирования. Формирование миссии организации. Постановка целей организации. Анализ и оценка внешней среды организации. Анализ и оценка внутренней среды организации. Корректировка целей и задач функционирования организации. Разработка стратегии развития организации. PEST анализ. Выбор стратегии. Реализация стратегического плана. Оценка стратегического плана.</p>
	<p>Тема 2.3. Основы бизнес-планирования. Понятие бизнес-плана. Его цели, задачи и функции. Формы бизнес-планирования. Назначение разработки бизнес-плана. Отличие бизнес-плана от других плановых документов. Потребители бизнес-плана. Виды бизнес-планов.</p>
	<p>Тема 2.4. Методические основы разработки бизнес-плана. Структура бизнес-плана. Структура и содержание разделов бизнес-плана. Титульный лист, оглавление, меморандум конфиденциальности, резюме бизнес-плана. История бизнеса организации (описание отрасли). Характеристика объекта бизнеса организации. Анализ бизнес-среды организации. План маркетинга. Производственный план. Организационный план. Финансовый план. Разработка бизнес-модели. Оценка рисков при осуществлении бизнес-планирования.</p>
Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия	<p>Тема 3.1. Планирование производственной программы предприятия. Структура производственной программы предприятия. Система показателей производственной программы. Содержание плана производства продукции и порядок его разработки. Методы планирования производственной программы. Номенклатура и ассортимент продукции.</p>
	<p>Тема 3.2. Планирование производственной мощности предприятия. Характеристика производственной мощности предприятия. Расчет производственной мощности. Виды производственной мощности. Планирование производственной мощности строительного предприятия. Пути повышения использования производственной мощности.</p>
	<p>Тема 3.3. Планирование материально-технического обеспечения.</p>

	<p>Задачи и содержание плана материально-технического обеспечения производства. Формы организации материально-технического обеспечения. Этапы планирования материально-технического обеспечения. Определение потребности в сырье и материалах, комплектующих изделиях, полуфабрикатах. Методика планирования потребности в топливе и энергии. Методика планирования запасов материальных ресурсов. Методы определения потребности в материальных ресурсах.</p>
	<p>Тема 3.4. Планирование численности работников и производительности труда. Рабочие кадры в строительстве. Методы определения численности персонала предприятия. Нормирование труда. Производительность труда. Показатели производительности труда. Измерение производительности труда. Методы планирования производительности труда на предприятии. Организационная структура строительного предприятия. Планирование фонда оплаты труда персонала. Формы оплаты труда. Планирование социального развития коллектива.</p>
	<p>Тема 3.5. Оперативное планирование на строительном предприятии. Оперативное планирование строительного производства. Этапы оперативно-календарного планирования. Виды оперативного планирования. Разработка оперативных планов производства.</p>
	<p>Тема 3.6. Планирование себестоимости продукции. Затраты производства как объект планирования: основные понятия. Себестоимость продукции (работ, услуг). Планирование себестоимости продукции. Методы планирования себестоимости СМР. Пути снижения себестоимости. Калькуляция себестоимости.</p>
	<p>Тема 3.7. Финансовый план. Планирование прибыли и рентабельности. Сущность финансового планирования. Финансовый план предприятия. Разделы финансового плана. Показатели финансового плана. Баланс предприятия. Методы планирования прибыли предприятия. Планирование рентабельности.</p>
	<p>Тема 3.8. Планирование инвестиционной деятельности предприятия. Понятие инвестиций, виды и структура. Экономическая эффективность инвестиций предприятия. Планирование инвестиционной деятельности предприятия.</p>
	<p>Тема 3.9. Планирование внешнеэкономической деятельности предприятия. Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности в России. Внешнеторговый контракт. Разделы внешнеторгового контракта. Формы расчетов, применяемые в практике международной торговли. Документарное инкассо. Документарный аккредитив. Банковский перевод.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	<i>Б1.В.16</i>	<i>Цифровая экономика</i>
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Цифровая экономика» является формирование компетенций обучающегося в области закономерностей развития современной цифровой экономики, планирования и управления предприятиями и организациями в условиях цифровой экономики.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.1 Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	<u>Знает</u> технологии и инструменты цифровой экономики
УК-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	<u>Знает</u> основные теоретические концепции и подходы к изучению цифровой экономики
УК-1.5 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	<u>Имеет навыки</u> (начального уровня) анализа новых рынков цифровой экономики, технологий и инструментов, факторов цифровой трансформации
УК-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	<u>Знает</u> новые рынки, технологии и инструменты цифровой экономики
УК-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	<u>Знает</u> структуру цифровой экономики, новые бизнес-модели и основы трансформации бизнеса в условиях цифровизации
УК-2.6 Составление последовательности (алгоритма) решения задачи	<u>Имеет навыки</u> (начального уровня) разработки «дорожной карты» цифровой трансформации отрасли и предприятия
УК-6.7 Формирование портфолио для поддержки образовательной и профессиональной деятельности	<u>Знает</u> цифровые платформы и сервисы, цифровые технологии и информационные связи в современной экономике, основные компетенции в цифровой экономике

УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	<u>Знает</u> основные понятия и элементы цифровой экономики, устройство цифровой экономики
УК-10.2 Определение целей, механизмов и инструментов государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), её влияния на макроэкономические параметры и на индивида	<u>Знает</u> роль государства в развитии цифровой экономики, основы цифрового государственного управления, механизмы поддержки цифровой трансформации
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<u>Знает</u> компетенции цифровой экономики, уровень развития цифровой экономики, цифровую занятость в экономике, риски цифровой экономики
ОПК-1.2 Выбор наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обоснование своего выбора	<u>Знает</u> подходы к анализу уровня развития цифровой экономики, подходы к цифровой трансформации отраслей
ОПК-2.1 Применение современных методов экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	<u>Знает</u> основные экономические показатели, характеризующие развитие цифровой мировой экономики
ОПК-5.3 Определение степени воздействия цифровой трансформации на макро- и микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем	<u>Имеет навыки</u> (начального уровня) организации сбора информации для подготовки информационного обзора и аналитического отчета по цифровой экономике.
ОПК-5.4 Применение методов анализа цифровой экономики и оценка эффективности цифровой трансформации	<u>Имеет навыки</u> (начального уровня) подготовки аналитического отчета по цифровой экономике, измерения цифровой экономики, рейтингования развития цифровой экономики.
ОПК-6.1 Представление этапов работы с современными информационными системами.	<u>Знает</u> цифровые сервисы и технологии, показатели благоприятности ведения цифрового бизнеса в экономике
ОПК-6.2 Сбор, обработка и хранение информации с использованием информационных технологий	<u>Имеет навыки</u> (начального уровня) измерения цифровой экономики, анализа рисков в цифровой экономике
ОПК-6.3 Выбор цифровых технологий для решения конкретных задач профессиональной деятельности	<u>Имеет навыки</u> (начального уровня) оценки факторов и результатов функционирования цифровых платформ, сервисов и информационных систем, оценки кибербезопасности.

ОПК-6.4 Применение прикладного программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности	Имеет навыки (начального уровня) оценки цифровых платформ, сервисов и информационных систем, прогнозирования рисков цифровизации
---	--

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Основы цифровой экономики	Тема 1. Цифровая экономика как часть экономики ее традиционном понимании. Сетевое взаимодействие и информационные связи в современной экономике. Цифровая экономика как новая форма организации экономических отношений. ЦЭ как новый этап глобализации (цифровая глобализация). Технологические сдвиги ЦЭ и их влияние на эффективность мирового хозяйства. Технологическая и институциональная структура цифровой экономики. Трансформация бизнеса в цифровой экономике.
	Тема 2. Устройство цифровой экономики. ИКТ-ядро ЦЭ. Цифровые платформы и сервисы. Новые бизнес-модели. Новые глобальные рынки и виды экономической деятельности. Трансформация традиционных отраслей и их цифровизация
	Тема 3. Новые рынки в цифровой экономике. Глобальные рынки цифровых технологий (подрывные технологии и оценка объемов рынка цифровых технологий). Цифровизация различных сфер экономики. Цифровизация науки. Технология блокчейн как основа трансграничности экономики. Рынок технологий интернета вещей (промышленный интернет вещей, оценка и прогноз его вклада в мировую экономику). Технологии Big Data в экономике. Киберфизические системы в экономике. Электронная торговля (e-commerce) в экономике. Цифровизация цепочек поставок в нецифровых секторах глобальной экономики.
	Тема 4. Роль государства в развитии цифровой экономики. Цифровое государственное управление. Мировая практика. Поддержка цифровой трансформации в России.
Инструментарий цифровой экономики	Тема 5. Технологии и инструменты цифровой экономики. Цифровая трансформация отраслей: структурированный подход. Цифровая платформа: сущность и виды. Информационные системы в цифровой экономике. Компетенции цифровой экономики.
	Тема 6. Масштаб и распространение цифровой экономики. Подходы к анализу уровня развития цифровой экономики и степени цифровой глобализации. Рейтингование развития цифровой экономики в странах мира. Проблематика измерения объема рынка цифровых сервисов. Цифровая занятость в экономике; рабочие места в цифровом секторе и цифровые рабочие места в нецифровом секторе, оценка влияния цифровизации на занятость. Влияние ЦЭ на инновационную активность.
	Тема 7. Оценка рисков цифровизации мировой экономики. Риски цифровизации (технологические риски,

	политические риски, риски безопасности данных, риски внешнего цифрового управления экономикой, риски в сфере занятости и т.п.). Кибербезопасность экономики и анализ расходов на ее обеспечение. Риски рынка труда в цифровой экономике
--	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	<i>Б1.В.ДВ.01.01</i>	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области социальной и психологической подготовки лиц с ограниченными возможностями к полноценной деятельности в профессиональной среде.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-6.1 Формулирование целей личного и профессионального развития, условий их достижения с учетом личностных и временных ресурсов (в том числе с использованием цифровых средств)	Знает правила эффективной постановки целей
	Знает критерии выбора личностных ресурсов для осуществления цели
	Знает личностные ограничения, которые могут возникать на пути достижения целей
	Знает возможности использования информационных технологий в образовательной и профессиональной сфере
	Имеет навыки (начального уровня) использования отдельных методов целеполагания («дерево целей», «СМАРТ»)
	Имеет навыки (начального уровня) использования отдельных методов целедостижения (пошаговый метод)
УК-6.2 Самооценка уровня развития в различных сферах жизнедеятельности, определение путей саморазвития	Знает способы определения уровня самооценки
	Знает причины возникновения социальной дезадаптации
	Знает компоненты самоорганизации в учебной и профессиональной деятельности
	Имеет навыки (начального уровня) применения методов и средств обучения, самообразования и самоконтроля для своего профессионального и личностного развития
	Имеет навыки (начального уровня) самодиагностики личностных возможностей в профессиональной деятельности
УК-6.3 Выбор приоритетов профессионального роста, выбор направлений и способов совершенствования собственной деятельности на основе требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам	Знает механизмы и возможности социальной адаптации в профессиональной деятельности
	Знает способы определения приоритетов деятельности
	Знает этапы и виды карьерного роста
	Имеет навыки (начального уровня) анализа влияния процессов, происходящих в обществе, на профессиональную деятельность

	Имеет навыки (начального уровня) самостоятельного освоения новых методов исследований и адаптации к решению новых практических задач
	Имеет навыки (начального уровня) применения самоконтроля в процессе образовательной деятельности
	Имеет навыки (начального уровня) организации образовательной деятельности на основе здоровьесберегающих технологий
УК-9.1 Описание базовых принципов взаимодействия (в социальной, профессиональной и трудовой сферах) на основе установленных нормативно-правовых актов с лицами с ограниченными возможностями здоровья и/или инвалидностью с применением понятийно-категориального аппарата дефектологических знаний	Знает объективные возможности и ограничения у людей с ограниченными возможностями
	Имеет навыки (начального уровня) описания взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями в различных сферах деятельности
УК-9.2 Выбор мер по организации (в профессиональной сфере) безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	Знает значение безбарьерной среды для социальной и профессиональной адаптации лиц с ограниченными возможностями.
	Знает критерии доступности объектов в профессиональной среде для лиц с ограниченными возможностями.

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Социальная адаптация и саморазвитие	Профессиональные требования и социальные ограничения Социальные требования к работающему населению. Социальные и профессиональные требования к человеку с высшим образованием. Цели и задачи дисциплины «Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности». Условия и средства адаптации человека.
	Социальная и психологическая адаптация Условия и средства адаптации человека. Виды адаптации. Возможности и границы психологической адаптации. Возможности и границы социальной адаптации. Причины возникновения социальной дезадаптации. Использование ВІМ-технологий людьми с ограниченными возможностями как условие адаптации в профессиональной деятельности
	Личный и профессиональный успех Успех как способ социально-психологической адаптации. Способы определения приоритетов профессиональной деятельности и личностного развития. Компоненты самоорганизации. Виды личностных ресурсов. Этапы и виды карьерного роста. Возможности использования информационных технологий в образовательной деятельности
	Способы и правила постановки целей для саморазвития и самоорганизации Целеполагание или постановка цели. Психологические требования к постановке целей. Психологические условия целеполагания

	<p>Критерии выбора личностных ресурсов при постановке цели. Визуализация как средство постановки цели.</p>
<p>Организация профессиональной деятельности и организационные коммуникации</p>	<p>Восприятие человека человеком Восприятие или перцептивная деятельность Социальная перцепция. Способы восприятия человека человеком. Механизмы восприятия, понимания и интерпретации поведения других людей с учётом различий.</p>
	<p>Организация как социальная группа Понятие и виды социальных групп. Характеристики организации как социальной группы. Внешняя и внутренняя среда организации. Факторы, определяющие особенности функционирования организации.</p>
	<p>Особенности работы в коллективе Структура коллектива и социальное взаимодействие. Социальное взаимодействие в условиях профессиональной деятельности. Взаимодействие в профессиональной деятельности с использованием информационных технологий. Восприятие человека человеком в условиях профессиональной деятельности.</p>
	<p>Психологические особенности работы в коллективе Психологическая структура коллектива. Составляющие группового характера. Динамические процессы в группе. Условия формирования команды. Концепция командных ролей Конфликт в коллективе. Понятие, структура, способы разрешения конфликтов.</p>
	<p>Социальная составляющая профессиональной деятельности Понятие среды жизнедеятельности. Факторы, влияющие на формирование среды жизнедеятельности. Понятие безбарьерной среды. Формирование безбарьерной среды для лиц с ограниченными физическими возможностями для обеспечения профессиональной деятельности.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ для экономистов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Пакеты прикладных программ для экономистов» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области использования программных продуктов для экономистов для решения экономических задач.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.3. Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	Знает инструментальные средства для обработки экономических данных. Имеет навыки (начального уровня) выбора инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов; подготовки информационных обзоров и/или аналитических отчетов
ПК-1.4. Исчисление налогов и сборов. Формирование и анализ налоговой отчетности, формирование и анализ отчетности по страховым взносам и представляемой с ней первичной и иной документации	Знает основные программы для ведения бухгалтерии
ПК-1.5. Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий	Знает основные характеристики базовых информационных процессов сбора, передачи, обработки, хранения и представления информации, а также средства реализации базовых информационных процессов.
ПК-2.1. Ведение планово-экономической работы в строительной организации	Имеет навыки (начального уровня) систематизации программного обеспечения; работы с различными программными продуктами, используемыми для решения экономических задач.

ПК-2.3.Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства	Знает основные информационные технологии, используемые для решения аналитических и исследовательских задач. Имеет навыки (начального уровня) использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач.
ПК-2.4. Мониторинг текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудования строительной отрасли, анализ полученной информации, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве	Знает основные методы мониторинга цен конкурентов
ПК-2.7.Расчет и оценка основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве	Знает основные технико-экономические показатели проектных решений в строительстве
ПК-2.8.Технико-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	Знает основные виды экономического анализа
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства	Знает основные нормативно-технические документы для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства
ПК-3.2. Применение основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве	Знает основные термины, правила, рекомендации, стандарты, технические условия в строительстве
ПК-4.3Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	Имеет навыки (начального уровня) расчета по материальным, трудовым и финансовым затратам

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Информационные системы и технологии. Программные продукты для решения экономических задач.	Тема 1.1. Информационные системы и технологии. Понятие информационной системы. Этапы развития ИС. Структура и классификация информационных систем. Понятие информационной технологии. Этапы развития и виды ИТ.
	Тема 1.2. Данные, базы данных. Базы данных (БД). Банк данных. Система управления БД. Виды моделей данных БД. Структура БД. Уровни представления данных БД. Хранилище данных.
	Тема 1.3. Понятие и классификация пакетов прикладных программ (ППП). Определение ППП. Этапы развития ППП. Классификация ППП. Составные части ППП. Оболочка

	<p>ППП. Решение экономических задач с использованием MS Office.</p> <p>Тема 1.4. Особенности программных продуктов, работающих с данными. Защита программных продуктов. Основные свойства программных продуктов. Жизненный цикл программного продукта. Основные понятия о защите программных продуктов. Программные системы защиты от несанкционированного копирования. Правовые методы защиты программных продуктов и баз данных.</p> <p>Тема 1.6. Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве.</p> <p>Тема 1.7. Обзор основных нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства.</p>
<p>Экономический анализ.</p>	<p>Тема 2.1. Предмет, содержание и принципы экономического анализа. Анализ ликвидности и платёжеспособности предприятия с помощью программных продуктов. Анализ финансовой устойчивости предприятия с помощью программных продуктов.</p> <p>Тема 2.2. Анализ и оценка деловой активности предприятия с помощью программных продуктов. Анализ и оценка показателей рентабельности предприятия с помощью программных продуктов.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.01.03	Цифровые технологии в строительстве
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Цифровые технологии в строительстве» является формирование компетенций обучающегося в цифровых технологиях и информационного моделирования в строительстве.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	Знает технологии информационного моделирования и современные практики их применения для повышения эффективности хозяйственной деятельности строительного предприятия и его подразделений, разработки мер по обеспечению режима экономии, повышения рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижения издержек на производство и реализацию продукции, устранения потерь и непроизводительных расходов, а также выявления возможностей дополнительного выпуска продукции. Имеет навыки (начального уровня) анализа и выбора наиболее подходящих технологий информационного моделирования для повышения эффективности хозяйственной деятельности конкретного строительного предприятия и его подразделений, разработки мер по обеспечению режима экономии, повышения рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижения издержек на производство и реализацию продукции, устранения потерь и непроизводительных расходов, а также выявления возможностей дополнительного выпуска продукции.
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	Знает задачи информационного моделирования на этапах жизненного цикла объекта капитального строительства и их влияние на ведение планово-экономической работы в строительной организации. Имеет навыки (начального уровня) формулировки и постановки задач информационного моделирования на этапах жизненного цикла для повышения эффективности ведения планово-экономической работы в строительной организации.

<p>ПК-2.3 Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства</p>	<p>Знает методы информационного моделирования в строительстве для задач экономического планирования и контроля ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства.</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) применения методов информационного моделирования в строительстве для задач экономического планирования и контроля ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства.</p>
<p>ПК-2.4 Мониторинг текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудования строительной отрасли, анализ полученной информации, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве</p>	<p>Знает методы информационного моделирования в строительстве для задач мониторинга текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудования строительной отрасли, анализ полученной информации, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве.</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) применения методов информационного моделирования в строительстве для задач мониторинга текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудования строительной отрасли, анализ полученной информации, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве.</p>
<p>ПК-4.7 Расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ</p>	<p>Знает современные методы и технологии информационного моделирования применяемые для оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ.</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) выбора методов и адаптации технологий информационного моделирования для оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ.</p>

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
<p>«Цифровое строительство» - подсистема «Цифровой экономики» в Российской и мировой практике.</p>	<p>Тенденции развития информационного моделирования на этапе строительства в России и мире.</p> <p>Основополагающие принципы для стандартов в области информационного моделирования.</p> <p>Современные цифровые технологии в строительстве.</p> <p>Модель зрелости технологий информационного моделирования.</p>
<p>Задачи информационного моделирования на этапах жизненного цикла объекта капитального строительства</p>	<p>Классификация задач информационного моделирования на этапах жизненного цикла объекта капитального строительства.</p> <p>Классификация задач применения информационного моделирования по видам работы с информацией.</p> <p>Задачи информационного моделирования, их описание и потенциальная ценность на этапе обоснования инвестиций.</p> <p>Задачи информационного моделирования, их описание и потенциальная ценность на этапе изыскания и проектирования.</p> <p>Задачи информационного моделирования, их описание и потенциальная ценность на этапе строительства.</p>

	<p>Задачи информационного моделирования, их описание и потенциальная ценность на этапе эксплуатации.</p> <p>Задачи информационного моделирования, их описание и потенциальная ценность на этапе демонтажа и утилизации.</p>
<p>Современные методы и технологии информационного моделирования в строительстве</p>	<p>Современные программно-аппаратные средства информационного моделирования, сбора и обработки информации в строительстве.</p> <p>Визуализация в задачах анализа процесса выполнения работ.</p> <p>Общие требования к производственному анализу. Взаимосвязь календарно-сетевых графиков с 3D-моделью.</p> <p>Общие требования к производственному контролю с использованием визуализации информационной модели строительства.</p> <p>Информационная модель объекта, применяемая для производственного контроля.</p> <p>Формирование цифровых моделей в целях подсчета объемов строительных работ и составление сметной документации.</p>
<p>Управление процессами информационного моделирования и их интеграция в хозяйственную деятельность строительного предприятия</p>	<p>Задача применения информационного моделирования. Определение перечня задач информационного моделирования.</p> <p>Требования заказчика к информационным моделям. План реализации проекта с использованием информационного моделирования.</p> <p>Информационные требования заказчика.</p> <p>Состав информационных требований заказчика для BIM-проекта.</p> <p>Хранение и обмен данными в строительной организации при реализации BIM-проекта.</p> <p>Требования к месту хранения информации и уровням доступа к ней.</p> <p>Среда общих данных.</p> <p>Правила обмена данными.</p> <p>Пример регламента организации об обмене данными.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.02.01	Логистика
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Логистика» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области теоретических аспектов и практических методов управления и контроля за материальными и информационными потоками, построения логистических систем.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.2 Организация транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта	Знает как осуществляется организация транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта Имеет навыки (начального уровня) по организации транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта с использованием рабочей и договорной документации
ПК-4.1 Сбор данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ	Знает как проводить сбор данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ Имеет навыки (начального уровня) по сбору данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ
ПК-4.2 Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами	Знает как проводится анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами Имеет навыки (начального уровня) проведения анализа обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами
ПК-4.3 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	Знает как проводятся расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимые для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии. Имеет навыки (начального уровня) осуществления расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии

ПК-4.5 Оценка влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции	Знает как оценивается влияние организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции Имеет навыки (начального уровня) оценки влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции
ПК-4.7 Расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ	Знает как проводятся расчеты экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ Имеет навыки (начального уровня) расчета экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Общие вопросы, введение в логистику. Функциональные области логистики	Тема 1.1. Введение в логистику. Историческое развитие термина «логистика». Использование логистического подхода в военном деле. Необходимость применения логистики в экономике. Макро- и микрологистика. Четыре фазы развития гражданской логистики. Формулировки понятия «логистика». Виды логистик: закупочная, внутрипроизводственная, распределительная. Сравнение традиционной и логистической концепций управления материальным потоком. Эффективность использования логистических методов. Отечественные и зарубежные логистические общества и организации. Обзор литературных изданий, посвященных логистике.
	Тема 1.2. Концепция и философия логистики. Основные понятия логистики. Маркетинг в системе логистики. Цель логистики. Оптимизация материальных, информационных, финансовых потоков. Методологические основы синтеза и анализа в логистике. Объект логистики как сложная система. Стратегическое планирование в логистических системах. Оперативно-функциональная схема систем логистики. Четыре стадии развития современных систем логистики. Концепция построения логистических систем. Функциональное деление и взаимосвязь логистических подсистем. Форма организации логистических систем. Материально-технические средства обеспечения товародвижения: склады, подъемно-транспортное оборудование, система упаковки и тары, транспорт, информационные технологии и системы. Субъекты товародвижения: поставщики, потребители, оптово-посреднические, информационно-справочные, снабженческо-сбытовые и другие торгово-сервисные фирмы. Выбор оптимальных материально-технических средств обеспечения товародвижения.
	Тема 1.3. Методы решения задач в логистике. Системный подход при формировании логистических систем. Моделирование, кибернетический подход, прогностика в

	<p>логистике. Аналитическое и имитационное моделирование. Эксперименты с «чёрным ящиком».</p>
Межотраслевая логистика	<p>Тема 2.1. Распределительная логистика. Структурные схемы каналов распределения. Специальные подразделения для руководства перемещением грузов. Основное назначение логистики в сфере распределения и сбыта. Составление карты-схемы физических материальных потоков. Транспортная логистика. Оценка уровней значимости критериев транспортной логистической системы. Система «Ритм». Производственно-транспортная сеть «Железная руда», «Цемент», «Минеральные волокна». Алгоритм управления логистической системой. Зоны обслуживания региональными распределительными центрами. Перспективы развития транспортной логистики.</p>
	<p>Тема 2.2. Закупочная логистика. Три уровня задач. Функциональные обязанности отдела закупок предприятия. Задача «сделать или купить». Определение оптимального поставщика среди альтернативных. Рейтинг поставщика. Оптимизация организационной структуры предприятия.</p>
	<p>Тема 2.3. Методические подходы в логистике. Общие принципы. Построение интегрированной информационно-управляющей внутрипроизводственной логистической системы (ВЛС). Технологическая цепь ВЛС. Модель технологического цикла при перегрузке грузов. Схема движения материальных и информационных потоков на грузовой станции. Схемы производственных циклов выпуска продукции и циклов заказа. Схемы управления материальными потоками. Цикличность производственных процессов при обслуживании материальных потоков. Автоматизированные транспортно-складские комплексы.</p> <p>Роль логистики в рационализации и автоматизации производства. Области применения математических методов в сфере логистики. Обобщенный алгоритм разработки логистических систем. Имитационные, аналитические, статистические, сетевые и матричные модели. Макеты логистических систем. Процесс разработки модели. Структурная схема макрологической системы. Допущения при построении модели. Задачи минимизации расходов. Схема взаимодействия производства, отправления и потребления готовой продукции. Определение границ торговых зон. Схема определения зон совместной деятельности транспортных предприятий.</p>
Строительная логистика	<p>Тема 3.1. Логистизация строительства. Логистизация сбыта строительной продукции. Основные элементы распределительной строительной логистики. Основные уровни каналов распределения строительной продукции. Задачи, структура и функции органов снабжения и комплектации строительства. Теоретические основы логистики строительства. Логистические системы строительства. Макро- и микрологистические системы. Модель трансформации запасов и резервов строительной фирмы. Модель экономических потоков строительной фирмы. Информационная система логистики.</p>
	<p>Тема 3.2. Преимущества и недостатки различных видов транспорта в логистике. Железнодорожный транспорт, воздушный транспорт, автомобильный транспорт, водный транспорт, общая характеристика промышленного транспорта. Транспортно-экспедиционная деятельность</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.02.02	Внешнеэкономическая деятельность
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавр	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Внешнеэкономическая деятельность предприятия» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области организации и управления внешнеэкономической деятельностью на предприятии. Дисциплина направлена на выработку у студентов экономической грамотности понимания сущности, закономерностей и связей между экономическими явлениями и процессами во внешнеэкономической деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.2 Организация транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта	<p>Знает систему нормативного регулирования внешнеэкономической деятельности</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) вести учет валютных отношений, учет экспортных и импортных операций, анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, отражающую участие предприятия во внешнеэкономической деятельности</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий, осуществляющих внешнеэкономическую деятельность, для принятия управленческих решений</p>
ПК-1.8 Анализ внешнеэкономической деятельности в условиях экспорта и импорта	<p>Знает методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов с целью анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, а также выявления тенденции изменения социально-экономических показателей</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических</p>

процессах и явлениях, а также выявления тенденции изменения социально-экономических показателей

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Развитие внешнеэкономической деятельности в мировой экономике	<p>Тема 1. Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность (ВЭД). Внешнеэкономическая деятельность организации как сфера хозяйственной деятельности, связанная с международными экономическими отношениями (МЭО). Международные экономические отношения как система хозяйственных связей между национальными экономиками стран, основанная на международном разделении труда. Основные направления МЭО. Мировозхозяйственные связи и международное разделение труда. Особенности современного мирового рынка. ВЭД в условиях глобализации мировой экономики. Россия в системе мировых внешнеэкономических связей. Взаимозависимость социально-экономического состояния страны и ее внешнеэкономических связей. Присоединение России к ВТО. Понятие внешнеэкономической и внешнеторговой деятельности. Виды и факторы развития внешнеэкономической деятельности. Внешнеэкономический комплекс страны и формы его функционирования. Субъекты внешнеэкономической деятельности.</p>
	<p>Тема 2. Концептуальные основы развития внешнеэкономической деятельности России. Внешнеэкономическая стратегия Российской Федерации. Стратегия внешнеэкономической интеграции. Внешнеэкономическая политика России, ее основные принципы развития и приоритетные направления. Формирование государственной системы обеспечения развития ВЭД.</p>
Организация и техника операций во внешнеэкономической деятельности.	<p>Тема 3. Теоретические и нормативные правовые основы международных контрактов. Международный коммерческий договор (контракт): понятие и юридические признаки. Источники правового регулирования договорных отношений в сфере международного коммерческого оборота. Сущность, виды и механизм действия внешнеторговых контрактов.</p>
	<p>Тема 4. Содержание условий внешнеторгового контракта. Общие рекомендации по содержанию и форме контракта. Определение предмета контракта и количества товара. Выбор базиса поставки. Характеристика качества товара. Упаковка и маркировка. Гарантии качества товара. Установление цены и суммы контракта. Определение срока поставки. Сдача-приемка товара по количеству и качеству. Условия платежа. Претензии и санкции. Форс-мажор и существенное изменение обстоятельств. Порядок разрешения споров, арбитраж. Прочие условия. Особенности подрядных контрактов во внешнеэкономической деятельности. Типовые характеристики договора о строительстве объектов и сооружений за рубежом. Правовое руководство ЮНСИТРАЛ «О составлении международных контрактов на строительство промышленных объектов».</p>
	<p>Тема 5. Внешнеэкономические операции и сделки. Содержание и виды внешнеэкономических операций и сделок. Основные этапы внешнеэкономических операций и их содержание. Оферты: их виды и содержание. Запрос, заказ. Методы осуществления внешнеэкономических операций. Организация и техника экспортно-импортных операций при прямых связях между контрагентами. Техника осуществления экспортных, импортных, реэкспортных и реимпортных операций. Основные операции в</p>

	<p>процессе купли-продажи сырьевых, продовольственных товаров и материалов. Особенности торговли промышленными товарами, машинами и оборудованием. Производственная и сбытовая кооперация. Товарообменные операции. Бартерные операции. Операции с давальческим сырьем. Международная торговля научно-техническими достижениями. Операции по торговле лицензиями и ноу-хау. Инжиниринговые операции. Операции на условиях подряда. Операции аренды и лизинга. Торговые операции состязательного типа. Использование товарных бирж во внешнеэкономических операциях. Проведение международных торгов. Особенности аукционных торгов.</p> <p>Тема 6. Международные торгово-посреднические операции. Особенности организации внешнеэкономических операций с использованием услуг посредников. Виды посреднической деятельности. Агентские соглашения. Договор комиссии. Договор консигнации. Договор поручения. Договор коммерческой концессии (франчайзинг). Дистрибьютерские услуги. Вознаграждение посредников.</p>
<p>Управление внешнеэкономической деятельностью на предприятии.</p>	<p>Тема 7. Организация управления внешнеэкономической деятельностью предприятия. Технологический процесс выхода на внешний рынок. Изучение внешней и внутренней среды предприятия. Планирование внешнеэкономической деятельности предприятия. Внешнеэкономическая стратегия предприятия. Международный маркетинг и его роль во внешнеэкономической деятельности предприятия. Коммуникационная политика предприятия на внешних рынках. Способы проникновения на внешний рынок. Продвижение товаров и услуг на зарубежные рынки.</p> <p>Менеджмент в компаниях, участвующих во внешнеэкономической деятельности. Организация внешнеэкономической службы на предприятии. Сущность и формы организации управления внешнеэкономической деятельностью на предприятии. Управление персоналом в международном бизнесе. Система отношений участника внешнеэкономической деятельности со сторонними организациями: банками, транспортными компаниями, страховыми компаниями, таможенными органами и др.</p> <p>Транспортная логистика во внешнеэкономической деятельности предприятия. Организация международных перевозок основными видами транспорта.</p> <p>Система корпоративных ценностей предприятия и их трансформация во внешнеэкономической среде. Элементы системы корпоративных ценностей во внешнеэкономической среде.</p> <p>Тема 8. Выбор иностранного партнера. Факторы, определяющие выбор иностранного партнера. Организация работы по изучению контрагентов. Состав сведений об иностранном партнере.</p> <p>Тема 9. Ценообразование на мировом рынке. Понятие и особенности мировых цен. Источники информации по ценам мирового рынка. Цены публикуемые и расчетные. Ценовая политика предприятия при выходе на внешний рынок. Стратегии ценообразования. Принципы расчета экспортных и импортных цен. Методы формирования контрактной цены в международных торговых сделках.</p> <p>Тема 10. Экономический анализ внешнеэкономической деятельности предприятия. Анализ внешнеэкономической деятельности предприятия. Содержание, задачи, методы и особенности экономического анализа внешнеэкономической деятельности. Оценка уровня и качества выполнения предприятием обязательств по контрактам с иностранными партнерами. Оценка эффективности внешнеэкономической деятельности. Анализ влияния результатов внешнеэкономической деятельности на финансовое положение, платежеспособность и рентабельность предприятия.</p>

	<p>Тема 11. Формирование образа фирмы во внешней среде и на международном рынке. Конкурентоспособность предприятия и его продукции на внешнем рынке. Качество как основа конкурентоспособности продукции на мировом рынке и способы его подтверждения. Инвестиционная привлекательность предприятия. Инновационные аспекты внешнеэкономической деятельности предприятий.</p>
<p>Финансовые аспекты организации внешнеэкономической деятельности</p>	<p>Тема 12. Валютно-финансовые отношения предприятий с зарубежными партнерами. Национальная и мировая валютная системы, составляющие элементы. Валютно-финансовые условия контрактов. Валютный курс, факторы его определяющие. Котировка валют. Понятие валютного рынка, его сущность, виды, место на финансовом рынке, участники. Валютная политика государства и ее составляющие. Система валютного регулирования и контроля за внешнеторговой деятельностью в Российской Федерации. Основные принципы валютного регулирования и контроля. Методы регулирования валютного рынка. Органы валютного регулирования и контроля, их функции и полномочия. Коммерческие банки как агенты валютного контроля. Паспорт сделки как основной документ валютного контроля. Виды валютных сделок. Классификация валютных операций. Курсовые разницы. Сделки SPOT. Валютная позиция. Валютный риск. Понятие, виды, особенности срочных валютных сделок. Хеджирование валютных рисков. Форвардные валютные контракты. Валютные фьючерсы. Валютные опционы.</p>
	<p>Тема 13. Внешнеторговые расчеты во внешнеэкономической деятельности. Особенности организации платежно-расчетных отношений во внешнеэкономических связях. Формы международных расчетов. Аккредитивная форма расчетов. Разновидности документарных аккредитивов. Инкассовая форма расчетов. Расчеты банковскими переводами и по открытому счету. Чеки и векселя как средства платежа и формы расчетов. Поручительства и гарантии в обеспечении внешнеторговых сделок.</p>
	<p>Тема 14. Кредитование во внешнеэкономической деятельности. Сущность, содержание и виды кредитования внешнеэкономической деятельности. Типы внешнеторговых кредитов. Формы кредитования экспортеров. Формы кредитования импортеров. Нетрадиционные формы кредитования. Факторинг и форфейтинг.</p>
	<p>Тема 15. Страхование во внешнеэкономической деятельности. Организация страхования внешнеэкономической деятельности предприятия. Страховое дело и его организационно-правовые основы. Страхование и внешнеэкономический контракт. Управление рисками во внешнеэкономической деятельности. Страхование внешнеторговых грузов. Страхование экспортных кредитов. Страхование рисков, связанных с инвестициями. Страхование ответственности перевозчиков. Перестрахование. Страхование транспортных средств.</p>
	<p>Тема 16. Налогообложение и учет экспортно-импортных операций. Особенности налогообложения операций по ВЭД. Налогообложение экспортных и импортных операций акцизами и НДС. Порядок расчета и уплаты налогов. Особенности организации учета ВЭД в организации.</p>
	<p>Тема 17. Международный рынок ценных бумаг. Международный рынок ценных бумаг: понятие. Участники международного рынка ценных бумаг. Финансовые инструменты рынка ценных бумаг. Облигации. Акции.</p>
	<p>Тема 18. Регулирование внешнеэкономической деятельности в Российской Федерации. Цели и принципы регулирования ВЭД. Система государственного регулирования ВЭД. Субъекты государственного регулирования и управления ВЭД. Правовые основы государственного регулирования ВЭД в Российской Федерации. Правовое регулирование</p>

Регулирование внешнеэкономической деятельности	<p>внешнеторгового сотрудничества в Российской Федерации. Организация негосударственного регулирования ВЭД. Административные и экономические методы регулирования ВЭД. Таможенно-тарифные и нетарифные методы регулирования ВЭД. Экономические методы стимулирования экспортного производства.</p>
	<p>Тема 19. Таможенное регулирование в Российской Федерации. Таможенное регулирование и таможенное дело в Российской Федерации. Таможенные органы Российской Федерации на современном этапе. Принципы деятельности, функции (обязанности), задачи таможенных органов. Таможенный контроль внешнеэкономической деятельности. Органы таможенного контроля и их функции. Таможенная статистика внешней торговли Российской Федерации. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности. Страна происхождения товаров. Таможенная стоимость товара и методы ее определения. Таможенные платежи, пошлины и тарифы, их виды. Таможенный тариф. Таможенные сборы. Виды, порядок исчисления. Ставки таможенных сборов. Таможенные процедуры и их виды. Таможенные преференции. Применение защитных мер во внешней торговле. Специальные защитные меры. Антидемпинговые пошлины. Компенсационные пошлины.</p>
	<p>Тема 20. Нетарифные методы регулирования внешнеэкономической деятельности. Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности. Количественные ограничения. Квотирование. Контингентирование. Порядок лицензирования в сфере внешней торговли товарами в Российской Федерации. Проведение конкурсов и аукционов по продаже экспортных и импортных квот. «Добровольное» ограничение экспорта. Технические барьеры в торговле. Техническое регулирование внешней торговли России. Гармонизация стандартов. Налоги как форма нетарифного регулирования. Экспортный контроль. Особые режимы осуществления внешнеторговой деятельности.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.02.03	Основы стратегического планирования
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавр	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы стратегического планирования» является углубление компетенций обучающегося в области стратегического планирования, формирования стратегических планов и обоснования мероприятий по их реализации.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике	<p>Знает основы информационного обеспечения стратегического планирования</p> <p>Знает базовые принципы использования цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации в условиях цифровой экономики и современной информационной культуры</p> <p>Знает сквозные цифровые технологии, применяемые при планировании, прогнозировании и моделировании процессов стратегического развития</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) формирования миссии и стратегических целей организации</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) выявления связей и отношений между участниками и процессами стратегического планирования</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) определения применения сквозных цифровых технологий в стратегическом планировании</p>
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	<p>Знает отличительные особенности стратегического планирования</p> <p>Знает объект, предмет и принципы стратегического планирования</p> <p>Знает содержание и структуру стратегического планирования</p> <p>Знает методы стратегического анализа и планирования в организации</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) описания принципов, факторов и проблем стратегического выбора при осуществлении стратегического планирования</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) идентификации возможностей и угроз макросреды, а также сильных и слабых сторон организации на основе использования методов стратегического анализа и планирования</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-10.2 Определение целей, механизмов и инструментов государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), её влияния на макроэкономические параметры и на индивида	<p>Знает цели, механизмы и инструменты государственной социально-экономической политики в контексте ее влияния на выбор стратегического плана развития организации</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) идентификации макроэкономических параметров, элементов государственной социально-экономической политики, воздействующих на организацию</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) оценки факторов внешней среды организации и определения типа внешней среды организации</p>

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание лекций
1	Теоретико-методологические основы стратегического планирования	<p><u>Тема 1.1. Теоретические основы стратегического планирования</u> Планирование как функция управления. Факторы, обуславливающие потребность в планировании. Понятие о стратегическом планировании. Отличительные особенности стратегического планирования от стратегического управления. Эволюция стратегического планирования. Стратегическое планирование как новый подход в менеджменте.</p> <p><u>Тема 1.2. Методологическое и информационное обеспечение стратегического планирования</u> Объект и предмет стратегического планирования. Принципы стратегического планирования (принцип единства, участия, непрерывности, гибкости, точности). Содержание и структура стратегического планирования. Этапы процесса стратегического планирования. Система показателей стратегического планирования. Система методов составления и обоснования оптимальности стратегических планов. Информационное обеспечение стратегического планирования.</p> <p><u>Тема 1.3. Типы стратегического планирования</u> Виды стратегического планирования по степени охвата. Виды стратегического планирования по степени неопределенности плановой деятельности. Виды стратегического планирования по времени. Виды стратегического планирования по горизонту планирования. Виды стратегического планирования по предмету планирования. Виды стратегического планирования по сферам функционирования. Виды стратегического планирования в соответствии с классификацией Р. Акоффа.</p> <p><u>Тема 1.4. Целеполагание как базовый элемент стратегического планирования</u> Понятие о миссии, видении и стратегических целях. Особенности стратегических целей в зависимости от миссии, видения, стратегии и политики организации. Основные направления стратегического целеполагания (целевой портрет организации). Миссия и цели цифровой стратегии организации. Функция стратегических целей в стратегическом контроллинге и стратегическом аудите. Декомпозиция стратегических целей и методы формирования системы целей организации. SMART-технология разработки стратегических целей.</p>
2	Разработка и реализация стратегического плана организации	<p><u>Тема 2.1. Стратегический выбор как центральное звено стратегического планирования</u> Понятие о стратегическом выборе. Сущность стратегических</p>

		<p>решений, их отличия от оперативных решений. Принципы, факторы и проблемы стратегического выбора. Стратегические ограничения. Возможные схемы и модели стратегического выбора. Таблица выбора стратегии Томпсона-Стрикленда. Факторы, определяющие выбор стратегии организации. Понятие «стратегическая альтернатива».</p> <p><u>Тема 2.2. Стратегический анализ как основа стратегического выбора</u></p> <p>Методы стратегического анализа внешней среды. Методы стратегического анализа внутренней среды. Матрица решений SWOT-анализа как инструмент формирования стратегических целей. Методы портфельного стратегического анализа и планирования в организации: матрица БКГ, матрица McKinsey, модель 7М, модель ADL, модель Хофера – Шенделя, модель Shell/DPM.</p> <p><u>Тема 2.3. Разработка стратегического плана организации</u></p> <p>Стратегические планы и программы организации. Технология разработки стратегического плана и программы организации. Формирование системы стратегических целей организации. Сбалансированная система показателей. Структура стратегического плана, характеристика его разделов. Инструменты автоматизации процесса разработки стратегических планов и программ деятельности организации. Применение сквозных цифровых технологий (большие данные, нейротехнологии и искусственный интеллект и др.) при планировании, прогнозировании и моделировании процессов стратегического развития.</p> <p><u>Тема 2.4. Оценка и контроль выполнения стратегического плана организации</u></p> <p>Оценка и контроль выполнения стратегического плана организации как завершающий этап стратегического планирования. Система стратегического контроля в организации. Определение показателей оценки и контроля реализации стратегии организации. Контроль соответствия выбранной стратегии потенциалу и возможностям организации. Контроль соответствия выбранной стратегии состоянию и требованиям окружения и государственной социально-экономической политики. Корректировка стратегии организации по мере реализации стратегических планов и программ.</p>
--	--	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции.	<p>Знает основные источники информации о затратах предприятия; основные процедуры сбора и требования к информации, необходимые для расчета затрат предприятия и калькулирования себестоимости продукции; состав базовых данных для расчета затрат на предприятии, нормативно-правовую базу регулирования затрат предприятия</p> <p>Знает технику финансового анализа в системе учета затрат для принятия управленческих решений</p> <p>Имеет навыки(начального уровня)работы по сбору, анализу и обработке данных для расчета затрат на предприятии</p> <p>Имеет навыки интерпретации данных финансовой и бухгалтерской отчетности организации для принятия управленческих решений</p>
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	<p>Знает характеристику отраслевых и технологических особенностей строительства и влияния их на учёт затрат</p> <p>Имеет навыки(начального уровня)расчета и оценки показателей, необходимых для составления экономических разделов планов и навыками представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами с целью управления затратами в строительной организации</p>
ПК-2.6Применение знаний основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и установление метода определения сметной стоимости и уровня цен для разработки сметной документации в строительной организации	<p>Знает порядок определения сметной стоимости элементов затрат в сметных расчетах: основы теории ценообразования и сметного дела в строительстве; методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации; основные положения нормативно-методических документов по вопросам ценообразования в строительстве; состав, содержание, порядок разработки и согласования сметной документации.</p> <p>Имеет навыки(основного уровня)определения</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	сметной стоимости элементов затрат в сметных расчетах
ПК-4.1 Сбор данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ	<p>Знает способы сбора, обработки и анализа данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах, необходимых для принятия решения в области планирования затратами СМР</p> <p>Знает практические навыки сбора, обработки и анализа данных, необходимых для составления планов в области затратами.</p>
ПК-4.2 Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами	<p>Знает основные источники и методы анализа обеспеченности предприятия ресурсами, необходимых для оценки затрат строительного предприятия</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) проведения анализа обеспеченности предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами, используемого для расчета и оценки затрат организации</p>
ПК-4.3 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	<p>Знает методы расчета экономических показателей, характеризующих объем продукции, основные фонды, оборотные средства, сдельный и повременный заработок, выручку от реализации продукции, себестоимость продукции и финансовые результаты предприятия; состав и методы расчета затрат и их оптимизацию на предприятии</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) проведения расчетов по затратам, необходимым предприятию для производства и реализации продукции</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) формирования себестоимости продукции и ее оптимизации</p>
ПК-4.4 Выявление потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов	<p>Знает критерии эффективности, риски и возможные последствия в результате предлагаемых вариантов решений в области управления затратами организации</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) выявления потерь в результате ведения хозяйственной деятельности и критической оценки вариантов принимаемых решений в области управления затратами и обоснования предложений по их совершенствованию</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) разработки практических предложений, направленных на оптимизацию затрат предприятия</p>
ПК-4.5 Оценка влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции	<p>Знает основные методы оценки влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции</p> <p>Знает методы реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль) в области управления затратами; - навыками организации центров ответственности на предприятии; - современными технологиями управления затратами</p>
ПК-4.6 Выявление неиспользованных возможностей (внутрихозяйственных резервов) снижения материальных затрат и их влияние на объем производства	<p>Знает основные факторы снижения затрат и пути повышения прибыли от использования внутрихозяйственных резервов.</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) выявления резервов, производственных мощностей и снижения</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	затрат на производство

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Экономическая сущность затрат	Тема 1. Экономическое значение затрат. Содержание и сущность понятий «затраты», «расходы», «издержки». Цели и задачи управления затратами на предприятии. Понятие системы управления затратами, характеристика ее основных элементов. Планирование, нормирование и контроль затрат на предприятии.
	Тема 2. Классификация затрат на предприятии. Назначение классификации затрат. Направления классификации затрат. Классификация затрат для контроля и регулирования. Классификация затрат для планирования и прогнозирования. Классификация затрат по принятию управленческих решений. Прямые и косвенные затраты. Особенности управления затратами в соответствии с действующими классификациями.
	Тема 3. Экономическая сущность затрат. Понятие «себестоимость» и виды себестоимости. Понятия «калькулирование» и «калькуляция». Калькулирование, его принципы и взаимосвязь с управленческим учетом.
Методы учета затрат на предприятии	Тема 4. Центры ответственности в структуре предприятия. Центры экономической (финансовой) ответственности на предприятии. Особенности учета затрат по центрам ответственности.
	Тема 5. Методы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции. Способы управления затратами. Способы исчисления себестоимости единицы продукции. Общие положения о методах калькулирования себестоимости продукции. Классификация методов учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции. Характеристика пообъектных методов учета затрат. Характеристика методов учета затрат фактической и нормативной себестоимости. Метод учета затрат «Стандарт-костинг». Сопоставление методов: нормативного и «стандарт-костинг». Характеристика метода учета затрат «директ-костинг». Сравнение вариантов «директ-костинг». Характеристика методов целевой себестоимости. Концепция (модели) управления затратами.
Организация и управление затратами на предприятии	Тема 6. Анализ затрат и результатов деятельности предприятия. Основные правила и этапы построения системы управления затратами на предприятии. Управление затратами как система управления прибылью. Анализ затрат на предприятии по элементам и калькуляционным статьям.
	Тема 7. Резервы снижения затрат предприятия. Выявление упущенных возможностей снижения себестоимости. Факторы, обуславливающие фактическое

	<p>снижение издержек производства. Меры по снижению постоянных и переменных затрат. Шаги по снижению себестоимости выпускаемой продукции.</p>
	<p>Тема 8. Бюджетирование в системе управления затратами. Сущность и функции бюджетирования. Классификация бюджетов и методы их разработки. Организация бюджетирования.</p>
	<p>Тема 9. Особенности управления затратами в строительной отрасли. Ценовая политика в строительной организации на основе управления затратами. Особенности калькулирования себестоимости в строительстве. Методы учета затрат в строительстве. Особенности учета затрат при строительстве хозяйственным способом. Учет затрат при строительстве подрядным способом. Учет и оценка незавершенного строительства.</p>
	<p>Тема 10. Применение современных информационных технологий и автоматизации в управлении затратами. Задачи, проблемы и практический опыт автоматизации системы внутреннего контроля. Принципы и методика автоматизации управления затратами.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.03.02	Управленческий учет
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Управленческий учет» является формирование уровня освоения компетенций обучающегося в области теоретических основ управленческого учета, навыков планирования и контроля за бизнес-процессами хозяйствующих субъектов, направленных на повышение эффективности их деятельности, методики подготовки и предоставления достоверной информации о доходах, расходах и финансовых результатах для внутренних пользователей в условиях изменения внешней и внутренней среды.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.1 Разработка проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	Знает теоретические основы современного бизнес-планирования; типовые методики разработки бизнес-планов; методы и технические приемы бизнес-планирования. Имеет навыки (основного уровня) расчета и оценки показателей, необходимых для разработки проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации и навыками представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции.	Знает состав и структуру типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей, методы и инструменты для обработки и анализа информации при решении управленческих задач Имеет навыки (начального уровня) проведения анализа исходных данных для расчета показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта при решении управленческих задач Имеет навыки (основного уровня) интерпретации данных финансовой и бухгалтерской отчетности организации для принятия управленческих решений
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	Знает характеристику отраслевых и технологических особенностей строительства и влияния их на управленческий учет Имеет навыки (основного уровня) сбора, контроля и

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	анализа плановых экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства для принятия управленческих решений
ПК-2.2. Оперативное планирование и контроль выполнения строительных работ и производственных заданий на объекте строительства	<p>Знает основные принципы и методы оперативного планирования; особенности оперативного планирования в строительном производстве; теоретические системы оперативно-производственного планирования и контроля при выполнении строительных работ; нормативные документы и порядок постановки и решения задач при оперативном планировании</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) расчета оперативных планов; навыками обоснования и выбора управленческих решений с целью достижения запланированных параметров и повышения эффективности строительного производства</p>
ПК-2.3 Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства	<p>Знает технику экономического планирования и анализа в системе учета затрат для принятия управленческих решений</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) организации и контроля разработки экономических планов различного назначения строительного производства</p>
ПК-2.6 Применение знаний основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и установление метода определения сметной стоимости и уровня цен для разработки сметной документации в строительной организации	<p>Знает методики расчета сметных затрат и особенности ценообразования в строительстве порядок определения сметной стоимости элементов затрат в сметных расчетах: основы теории ценообразования и сметного дела в строительстве; методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации; основные положения нормативно-методических документов по вопросам ценообразования в строительстве; состав, содержание, порядок разработки и согласования сметной документации.</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) определения сметной стоимости элементов затрат в сметных расчетах</p>
ПК-4.1 Сбор данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительномонтажных работ	<p>Знает способы сбора, обработки и анализа данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах, необходимых для принятия решения в области планирования затратами СМР</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) практического сбора, обработки и анализа данных, необходимых для принятия управленческих решений</p>
ПК-4.2 Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами	<p>Знает основные источники и методы анализа обеспеченности предприятия ресурсами, необходимых для оценки затрат строительного предприятия</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) проведения анализа обеспеченности предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами, используемого для принятия управленческих решений</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4.3 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	<p>Знает методы расчета экономических показателей, характеризующих объем продукции, основные фонды, оборотные средства, сдельный и повременный заработок, выручку от реализации продукции, себестоимость продукции и финансовые результаты предприятия; состав и методы расчета затрат и их оптимизацию на предприятии</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) проведения расчетов по затратам, необходимым предприятию для производства и реализации продукции</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) формирования себестоимости продукции и ее оптимизации</p>
ПК-4.4 Выявление потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов	<p>Знает критерии эффективности, риски и возможные последствия в результате предлагаемых вариантов решений в области управления затратами организации</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) выявления потерь в результате ведения хозяйственной деятельности и критической оценки вариантов принимаемых решений и обоснования предложений по их совершенствованию</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) разработки практических предложений, направленных на оптимизацию затрат предприятия</p>
ПК-4.5 Оценка влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции	<p>Знает основные методы оценки влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) составления калькуляций себестоимости работ с учетом затрат на используемые материально-технические ресурсы; методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль) в области управления затратами; - навыками организации центров ответственности на предприятия</p>
ПК-4.6 Выявление неиспользованных возможностей (внутрихозяйственных резервов) снижения материальных затрат и их влияние на объем производства	<p>Знает основные факторы снижения затрат и пути повышения прибыли от использования внутрихозяйственных резервов</p> <p>Имеет навыки (начального уровня) выявления резервов, производственных мощностей и снижения затрат на производство</p>
ПК-4.7 Расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ	<p>Знает методики расчета экономической эффективности внедрения новой техники, строительных материалов и технологий</p> <p>Знает методы повышения производительности труда и снижения трудоемкости работ строительного производства</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) оценки эффективности строительного производства с учетом факторов риска и неопределенности; оценки эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства.</p> <p>Имеет навыки (основного уровня) расчета</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	экономической эффективности от принимаемых управленческих решений

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Раздел 1. Теоретические основы управленческого учета	<p>Тема 1.1. Управленческий учет в информационной системе предприятия. Этапы и перспективы развития управленческого учета. Экономическая сущность, цели и задачи управленческого учета. Предметы и объекты управленческого учета. Принципы и функции управленческого учета. Информация в системе управленческого учета и её пользователи. Сравнительная характеристика управленческого, финансового и налогового учета.</p>
	<p>Тема 1.2. Затраты и их классификация в управленческом учете. Понятие затрат, расходов и издержек организации.. Классификация затрат.</p>
	<p>Тема 1.3. Учет затрат по центрам ответственности. Понятие, место и роль центров ответственности. Классификация центров ответственности.</p>
	<p>Тема 1.4. Основы учета и оценки затрат. Учет и оценка прямых материальных затрат. Учет и оценка прямых затрат на оплату труда. Косвенные расходы и порядок их распределения. Учет и распределение общехозяйственных расходов.</p>
	<p>Тема 1.5. Себестоимость - виды, структура. Подсистема калькулирования себестоимости. Метод учета фактических затрат и калькулирование фактической себестоимости. Нормативный метод учета затрат и калькулирование себестоимости продукции. Метод «стандарт-костинг».</p>
	<p>Тема 1.6. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг. Попередельный метод учета затрат. Позаказный метод учета затрат. Попроектный метод учета затрат. Современные системы управленческого учета и анализа.</p>
Раздел 2. Управленческий учет в системе управления предприятием.	<p>Тема 2.1. Система оперативного бюджетирования и планирования в управленческом учете. Понятие бюджета. Цели бюджетирования. Определение, задачи, классификация планирования для управленческого учета. Основные виды бюджетов и процесс их составления.</p>
	<p>Тема 2.2. Управленческий учет и принятие решений в предпринимательской деятельности. Процесс принятия управленческого решения. Анализ соотношения «затраты - объем - прибыль» (CVP-анализ) в процессе принятия решений.</p>
	<p>Тема 2.3. Организация управленческого учета. Причины необходимости внедрения управленческого учета. Мероприятия по формированию организационно-методологической модели. Выбор системы автоматизации управленческого учета.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.04.01	Оценка стоимости предприятия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Оценка стоимости предприятия» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области теоретических знаний и практических навыков по оценке стоимости предприятия, и ее использование при решении актуальных вопросов реструктуризации и реорганизации предприятий, а также обоснования производственно-коммерческих, инвестиционных и финансовых решений с позиций изменения рыночной капитализации активов предприятия.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.1 Разработка проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	Знает алгоритм разработки проектов финансово-хозяйственной и производственной деятельности. Имеет навыки (начального уровня) по разработке и внедрению проектов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительного предприятия
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	<u>Знает</u> особенности сбора исходных данных для расчета основных показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия. <u>Имеет навыки</u> (основного уровня) интерпретации финансовой и бухгалтерской информации предприятий различных форм собственности

ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий.	<u>Знает</u> содержание базовых законодательных актов и нормативно-правовых документов в области регулирования оценочной деятельности и имущественных отношений. <u>Имеет навыки</u> (начального уровня) агрегирования и систематизации экономических данных в общей совокупности законодательных и нормативно-правовых документов
ПК-1.9 Определение видов подходов к оценке бизнеса	<u>Знает</u> особенности использования современных технических средств и информационных технологий при подборе подходов в процессе проведения оценки стоимости предприятия. <u>Имеет навыки</u> (начального уровня) использования современных технических средств и информационных технологий, применяемых в процессе проведения оценки стоимости предприятия

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание лекций
Сущность и нормативно-правовая база оценки и стоимости предприятия	Тема 1. Теоретические основы формирования системы оценки стоимости предприятия. История возникновения и развития оценки стоимости. Цели оценки. Особенности бизнеса как объекта оценки.
	Тема 2. Методологические основы оценки стоимости предприятия. Виды стоимости. Факторы, влияющие на стоимость. Принципы оценки бизнеса. Объекты и субъекты оценочной деятельности.
	Тема 3. Правовые аспекты оценочной деятельности. Информационная база оценки. Правовые основы оценки бизнеса. Стандарты оценки. Информационная база оценки. Подготовка финансовой документации.
Теоретические аспекты проведения оценки стоимости предприятия	Тема 4. Подходы к оценке стоимости предприятия. Оценка денежных потоков во времени. Классификация основных подходов к оценке стоимости бизнеса. Сравнительный анализ к оценке стоимости предприятия. Оценка денежных потоков предприятия во времени.
	Тема 5. Доходный подход к оценке стоимости предприятия. Метод дисконтированных денежных потоков. Метод капитализации прибыли. Определение ставок дисконтирования. Модели оценки капитальных активов. Модель кумулятивного построения. Средневзвешенная стоимость капитала.
	Тема 6. Сравнительный подход к оценке стоимости предприятия. Характеристика ценового мультипликатора. Метод рынка капитала. Метод сделок. Метод отраслевых коэффициентов.
	Тема 7. Затратный подход к оценке стоимости предприятия. Метод чистых активов. Метод ликвидационной стоимости.
Управление стоимостью предприятия	Тема 9. Основы управления стоимостью предприятия. Сущность и этапы внедрения управления стоимостью на предприятии. Концепция управления стоимостью на предприятии. Дайверы стоимости.
	Тема 10. Оценка стоимости контрольных и неконтрольных пакетов акций. Методы оценки стоимости пакетов акций. Оценка стоимости неконтрольных пакетов акций. Премия за контроль, скидки, за неконтрольный характер пакета, за недостаточную

	<p>ликвидность.</p> <p>Тема 11. Риск: понятие, классификация, учет при оценке и управлении стоимостью предприятия. Характеристика понятия «риск». Макроэкономические и микроэкономические риски. Классификация инвестиционных рисков. Оценка риска.</p>
<p>Оценка стоимости предприятия в особых целях</p>	<p>Тема 12. Особенности оценки отдельных активов. Оценка стоимости машин и оборудования. Использование различных подходов при оценке стоимости машин и оборудования и применения данных для управления предприятием.</p>
	<p>Тема 13. Оценка стоимости недвижимого и движимого имущества. Оценка стоимости зданий и сооружений. Оценка стоимости земельных участков. Оценка стоимости транспортных средств.</p>
	<p>Тема 14. Оценка стоимости бизнеса. Особенности оценки человеческого капитала. Оценка стоимости бизнеса.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика недвижимости
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экономика недвижимости» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области определения стоимостной оценки объектов недвижимости, методах и средствах, обеспечивающих эффективность всех видов деятельности на рынке недвижимости, а также управления недвижимостью на основе понимания его экономического механизма.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.1 Разработка проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	Знает основные положения Гражданского, Земельного, Жилищного и Налогового кодексов, регулирующие сферу недвижимости и отношения в ней Имеет навыки (основного уровня) нахождения, анализа и использования нормативно-правовых актов для обоснования функционального назначения земельного участка, здания, сооружения
ПК-1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции	Знает структуру, инфраструктуру и функции рынка недвижимости, воздействие макроэкономических показателей на его функционирование, основные виды профессиональной деятельности на рынке недвижимости Имеет навыки (основного уровня) проведения SWOT-анализа инвестиционного проекта по созданию или развитию объекта недвижимости Имеет навыки (основного уровня) выявления и анализа рыночных рисков на различных стадиях жизненного цикла объекта недвижимости
ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий	Знает качественные и количественные информационные характеристики объекта недвижимости Имеет навыки (основного уровня) оценки рыночных рисков для принятия управленческих решений Имеет навыки (основного уровня) качественного анализа и количественной оценки характеристик объекта недвижимости для принятия управленческих решений

<p>ПК-3.6 Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям</p>	<p>Знает условия осуществления предпринимательской деятельности на рынке недвижимости и его профессиональных участников Имеет навыки (основного уровня) функционально различать виды предпринимательства на рынке недвижимости, выявлять новые рыночные возможности</p>
---	--

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
<p>Экономика недвижимости</p>	<p>Общая характеристика сферы недвижимости Воспроизводственный цикл недвижимости и его основные особенности. Динамика стоимостного эквивалента недвижимости в по этапам воспроизводственного цикла. Характеристика состояния сферы недвижимости в РФ</p> <p>Базовые концептуальные модели экономического анализа недвижимости Общая характеристика и назначение базовых концептуальных моделей, их взаимосвязь. Назначение и порядок трансформации базовых концептуальных моделей. Результаты использования базовых концептуальных моделей</p> <p>Классификация недвижимого имущества Главный классификационный признак недвижимости и его содержание. Основные классы недвижимого имущества и критерии их разграничения</p>
<p>Управление недвижимостью</p>	<p>Общие положения управления недвижимостью Сущность и содержание общих управленческих стратегий. Особенности недвижимости как объекта управления. Альтернативные варианты стратегий управления недвижимостью, их отличительные особенности и целевые критерии</p> <p>Финансовый механизм сферы недвижимости Комплексная характеристика понятия «финансовый механизм». Взаимосвязь инвестиционного и финансового менеджмента в процессе управления недвижимостью. Структуры и содержание финансового механизма управления недвижимостью. Основные оценочные показатели</p> <p>Эффективность управления недвижимостью Содержательная характеристика понятия «эффективность управления недвижимостью». Факторное пространство эффективности управления недвижимостью. Количественная оценка эффективности управления недвижимостью</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.05.01	Основы антикризисного управления и риск-менеджмента
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.3. Анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции.	Знает методы комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности, позволяющие выявить пути повышения эффективности деятельности с учётом возможности возникновения кризисных ситуаций. Имеет навыки (основного уровня) анализа финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия и разработки антикризисных мер
ПК-1.11. Анализ внешней среды и потенциала конкурентных преимуществ предприятия для выбора стратегии развития	Знает принципы, порядок и методы анализа внешней среды и потенциала предприятия с учётом неопределённости Имеет навыки (основного уровня) анализа внешней среды и потенциала строительного предприятия для выявления факторов риска и выбора стратегии развития
ПК-4.3. Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	Знает методы расчётов требуемых ресурсов и затрат строительного предприятия Имеет навыки (начального уровня) выполнения расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой строительной продукции
ПК-4.4. Выявление потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов	Знает методы выявления и расчёта потерь строительного производства Имеет навыки (основного уровня) выявления потерь строительного производства как следствие влияния риск-факторов
ПК-4.5. Оценка влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции	Знает методы оценки влияния различных факторов на деятельность строительных предприятий Имеет навыки (начального уровня) оценки влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость строительной продукции
ПК-4.6. Выявление неиспользованных	Знает принципы, порядок и методы выявления

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
возможностей (внутрихозяйственных резервов) снижения материальных затрат и их влияние на объем производства	неиспользованных возможностей снижения материальных затрат и их влияние на объем строительного производства Имеет навыки (основного уровня) выявления неиспользованных возможностей для финансового оздоровления и управления рисками
ПК-4.7. Расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ	Знает методы расчёта экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ Имеет навыки (основного уровня) расчёта экономического эффекта оптимизации деятельности строительного предприятия

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Антикризисное управление на различных стадиях жизненного цикла	Тема 1. Основные положения антикризисного управления. Сущность и виды экономических кризисов. Возникновение и распознавание экономического кризиса. Жизненный цикл и кризисные ситуации. Профилактические меры в антикризисном управлении. Причины несостоятельности и этапы банкротства. Система антикризисного управления
	Тема 2. Диагностика кризисного состояния. Финансовое состояние как предмет диагностики. Методы диагностики состояния строительного предприятия. Коэффициентный анализ. Прогнозирование банкротства.
	Тема 3. Разработка плана финансового оздоровления. Структура и содержание плана финансового оздоровления: мероприятия оздоровления, маркетинговый план, план производства, реструктуризация, финансовый план. Источники финансирования в условиях ограниченности ресурсов
Основы риск-менеджмента	Тема 4. Идентификация и измерение рисков деятельности в инвестиционно-строительной сфере. Сущность риска и неопределённости в инвестиционно-строительной деятельности. Классификация рисков. Источники возникновения риска. Методы и критерии оценки рисков.
	Тема 5. Комплексная система риск-менеджмента. Основные принципы управления риском. Модели и методы обоснования рискованных решений. Прогнозирование риска. Методы управления риском. Методы определения возможных потерь и покрытия убытков. Методы снижения рисков. Разработка программы управления рисками. Система риск-контроллинга. Анализ чувствительности инвестиционно-строительного проекта.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.05.02	Экономическая оценка инновационной деятельности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций инвестиционно-строительной сферы	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экономическая оценка инновационной деятельности» является формирование компетенций обучающегося в области экономической оценки и диагностики инновационной деятельности организации и получение навыков ее использования в аналитической работе.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.10 Оценка внедрения и коммерциализации инноваций	Знает основные методы оценки эффективности внедрения и коммерциализации инноваций
	Имеет навыки (начального уровня) проведения анализа исходных данных для расчета показателей эффективности внедрения инноваций на предприятии
ПК-2.8 Технико-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	Имеет навыки (начального уровня) проведения анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач для эффективного внедрения инновационных технологий при осуществлении производственно-хозяйственной деятельности
ПК-3.3 Использование отечественного и зарубежного опыта технологических процессов строительного производства	Знает последовательность осуществления технологических процессов строительного производства Имеет навыки (начального уровня) использования отечественного и зарубежного опыта, а также нормативно-правовой базы при проведении технико-экономического обоснования внедрения инновационных технологий в процессе строительного производства
ПК-4.3 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии	Имеет навыки (основного уровня) проведения расчетов по затратам, необходимым предприятию для производства и реализации новых видов продукции.
	Имеет навыки (начального уровня) оценки уровня освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии
ПК-4.7 Расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации,	Знает методику расчета экономического эффекта при внедрении инновационных технологий Имеет навыки (основного уровня) проведения расчета основных технико-экономических показателей для определения уровня инновационного потенциала

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
внедрения рациональных методов и приемов	хозяйствующего субъекта

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание
Теоретические основы инновационного развития предприятия	Тема 1.1. Понятие инновации и сущность инновационных процессов. Исследование инновационной деятельности различными учеными. Свойства инноваций применительно к производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Классификации инноваций. Инновационный процесс. Этапы инновационного процесса. Инновационная деятельность. Виды и цели инновационной деятельности. Эмоциональный интеллект.
	Тема 1.2. Риски в области инновационной деятельности. Риск как экономическая категория. Инновационный риск, его понятие и специфика. Виды инновационных рисков и основные факторы, определяющие их уровень. Классификация рисков инновационной деятельности.
	Тема 1.3. Основы управления инновационными процессами на предприятии. Типы структуры организации и управления инновационным процессом. Требования к построению организационной структуры реализации инноваций. Методы управления развития инноваций. Прибыльность инноваций.
	Тема 1.4. Инновации и интеллектуальная собственность на предприятии. Необходимость и важность оценки и учета интеллектуальной собственности на предприятии. Объекты интеллектуальной собственности. Защита коммерческой тайны на предприятии. Функции по защите коммерческой тайны.
	Тема 1.5. Инновационное предпринимательство. Особенности изменения экономического климата в инновационной сфере. Виды инновационного предпринимательства. Модели инновационного предпринимательства. Источники инновационных идей. Воспроизводственный цикл инновационного продукта. Эффективность работы крупных инновационных предприятий.
	Тема 1.6. Инновационная инфраструктура. Общая схема инновационной инфраструктуры. Элементы инновационной инфраструктуры и их характеристика. Технопарки и цели их деятельности. Организационные формы функционирования технопарков. Инновационно-технологические центры. Особые экономические зоны в России. Наукограды в России.
Экономическая оценка и анализ инновационной деятельности предприятия	Тема 2.1. Финансовое обеспечение инновационного развития предприятия. Самофинансирование инновационного предпринимательства. Государственное финансирование инновационных процессов. Роль банков в финансовом обеспечении инновационной деятельности. Привлечение средств с рынка ценных бумаг. Анализ финансирования инновационного проекта.
	Тема 2.2. Экономическая оценка эффективности инновационных проектов. Сущность, структура, классификация инновационных проектов. Жизненный цикл (этапы) реализации проекта. Инновационный бизнес-

	<p>план и технико-экономическое обоснование проектов. Управление инновационным проектом. Основные методы оценки эффективности проектов.</p>
	<p>Тема 2.3. Формы организации работ по реализации инновационных решений. Параллельная форма. Последовательная форма. Матричная форма. Венчурное финансирование. Государственное регулирование. Создание венчурных фондов. Бизнес-ангельское финансирование. Целевые корпоративные фонды финансирования инновационной деятельности.</p>
	<p>Тема 2.4. Экономическая оценка инновационного потенциала предприятия. Инновационный потенциал. Методы оценки инновационного потенциала предприятия. Анализ инновационного потенциала предприятия. Показатели для оценки инновационного потенциала предприятия.</p>