

**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
Уровень образования	бакалавриат

## СПИСОК АННОТАЦИЙ:

Шифр	Наименование дисциплины
Б1.О.01	История
Б1.О.02	Иностранный язык
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Социальное взаимодействие в отрасли
Б1.О.07	Правоведение. Противодействие коррупции
Б1.О.08	Теория экономического анализа
Б1.О.09	Микроэкономика
Б1.О.10	Макроэкономика
Б1.О.11	Мировая экономика
Б1.О.12	Математика
Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.14	Теория игр
Б1.О.15	Эконометрика
Б1.О.16	Информационные технологии в экономике
Б1.О.17	Теория отраслевых рынков
Б1.О.18	Статистика
Б1.О.19	Цифровая экономика
Б1.О.20	Экономика предприятия
Б1.О.21	Маркетинг
Б1.О.22	Менеджмент
Б1.О.23	Бухгалтерский учет
Б1.О.24	Основы финансирования и кредитования
Б1.О.25	Экономика труда
Б1.О.26	Экономическое моделирование производственных систем
Б1.О.27	Управление инвестиционными проектами
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.02	Экономика строительства
Б1.В.03	Бюджетирование на предприятии
Б1.В.04	Налоги и налогообложение
Б1.В.05	Документационное обеспечение планово-экономической работы
Б1.В.06	Управление качеством
Б1.В.07	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве
Б1.В.08	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия
Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиций
Б1.В.10	Основы строительных материалов
Б1.В.11	Основы архитектуры и проектирования
Б1.В.12	Основы строительного конструирования
Б1.В.13	Основы техники и технологий строительного производства
Б1.В.14	Организация и управление строительным производством
Б1.В.15	Планирование на предприятии
Б1.В.ДВ.01.01	Пакеты прикладных программ для экономистов
Б1.В.ДВ.01.02	Цифровые технологии в строительстве
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика

Б1.В.ДВ.02.02	Внешнеэкономическая деятельность
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами
Б1.В.ДВ.03.02	Управленческий учет
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка стоимости предприятия
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика недвижимости
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
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области мировой и Отечественной истории.

#### 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	<b>Знает</b> специализированные информационно-коммуникативные ресурсы по истории, порядок доступа и правила работы с ними <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> работы с рекомендованной учебной и дополнительной литературой по истории при подготовке к текущему и промежуточному контролю
УК-1.2 Оценка соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности	<b>Знает</b> принципы внешней и внутренней критики исторических источников <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> оценки полноты и аутентичности исторической информации при выполнении творческой работы по выбранной учебной теме
УК-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	<b>Знает</b> требования к выбору основной и дополнительной литературы и источников <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> систематизации информации по истории, полученной из разноплановых источников
УК-1.4 Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы	<b>Знает</b> требования к структуре и содержанию учебной домашней работы, правила оформления библиографических ссылок <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> изложения исторического материала со ссылками на информационные ресурсы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.7 Формулирование и аргументирование выводов и суждений, в том числе с применением философского понятийного аппарата	<p><b>Знает</b> основные термины и понятия исторической науки</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> аргументированного изложения выводов и оценок на основе изученной учебной и дополнительной литературы с использованием исторической терминологии</p>
УК-5.1 Выявление общего и особенного в историческом развитии России	<p><b>Знает</b> основные этапы и ключевые события мировой и отечественной истории с древности до наших дней, особенности исторического пути России</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> характеристики основных этапов в историческом развитии России</p>
УК-5.2 Выявление ценностных оснований межкультурного взаимодействия и его места в формировании общечеловеческих культурных универсалий	<p><b>Знает</b> примеры межкультурного взаимодействия в Отечественной и мировой истории</p>
УК-5.3 Выявление причин межкультурного разнообразия общества с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни	<p><b>Знает</b> движущие силы и закономерности исторического процесса, его многовариантность, основные факторы, обуславливающие специфику регионального развития</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> рассмотрения ключевых проблем мировой и отечественной истории с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни</p>
УК-5.4 Выявление влияния взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой цивилизации	<p><b>Знает</b> основные типы цивилизационного развития, характер взаимодействия локальных цивилизаций на разных этапах исторического развития</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выявления культурного влияния и взаимодействия на основных этапах развития мировой цивилизации</p>
УК-5.5 Выявление современных тенденций исторического развития России с учетом геополитической обстановки	<p><b>Знает</b> современную геополитическую обстановку, место и роль России в мире</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> обсуждения актуальных проблем современной международной и внутренней политики</p>
УК-5.8 Выявление влияния исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий на процессы межкультурного взаимодействия	<p><b>Знает</b> о полиэтническом и многоконфессиональном характере Российского государства на всем протяжении его истории</p> <p><b>Имеет навык (начального уровня)</b> подготовки творческой работы по проблемам изучения и сохранения историко-культурного наследия</p>

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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	7 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающихся в области устной и письменной иноязычной коммуникации.

#### 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-4.3 Понимание устной речи на иностранном языке на бытовые и общекультурные темы	<b>Знает</b> основные правила фонетики, грамматики, а также базовую лексику изучаемого иностранного языка <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> понимания на слух информации на изучаемом иностранном языке при непосредственном и дистантном (слушании аудиотекстов, разговоре по телефону) общении в рамках указанных сфер и тематики общения
УК-4.4 Чтение и понимание со словарем информации на иностранном языке на темы повседневного и делового общения	<b>Знает</b> базовую лексику изучаемого иностранного языка, представляющую нейтральный научный стиль и дифференциацию лексики по сферам применения <b>Знает</b> грамматические формы и конструкции, характерные для нейтрального научного стиля <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> чтения и понимания со словарем информации на изучаемом иностранном языке на темы повседневного и делового общения
УК-4.5 Ведение на иностранном языке диалога общего и делового характера	<b>Знает</b> базовую лексику, представляющую стиль повседневного и общекультурного общения, культуру и традиции стран изучаемого иностранного языка, правила речевого этикета <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> обмена информацией в процессе диалогического общения, осуществляя при этом определенные

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	коммуникативные намерения в рамках речевого этикета (знакомство, представление, установление и поддержание контакта, запрос и сообщение информации, побуждение к действию, выражение просьбы, согласия/несогласия с мнением собеседника/автора, завершение беседы и др.)
УК-4.6 Выполнение сообщений или докладов на иностранном языке после предварительной подготовки	<p><b>Знает</b> базовую и основную лексику повседневного и делового общения изучаемого иностранного языка</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> устной речи – выполнения сообщений, докладов (с предварительной подготовкой) на изучаемом иностранном языке в форме монологического высказывания</p>

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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	7 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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-4.3 Понимание устной речи на иностранном языке на бытовые и общекультурные темы	<b>Знает</b> базовую лексику и грамматические конструкции, характерные для устной речи на бытовые и общекультурные темы. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> воспринимать на слух и понимать устную (монологическую и диалогическую) речь на бытовые и общекультурные темы.
УК-4.4 Чтение и понимание со словарем информации на иностранном языке на темы повседневного и делового общения	<b>Знает</b> базовую лексику и грамматические конструкции, характерные для письменной речи учебно-профессиональной сферы общения. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> чтения со словарем и понимания содержания различного типа текстов.
УК-4.5 Ведение на иностранном языке диалога общего и делового характера	<b>Знает</b> речевой этикет и речевые традиции страны изучаемого языка. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> оптимального использования языковых средств при ведении диалога общего и делового характера. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> аргументировано и ясно строить устную речь при

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-4.6 Выполнение сообщений или докладов на иностранном языке после предварительной подготовки	<p>ведении диалога общего и делового характера.</p> <p><b>Знает</b> базовую лексику и грамматические конструкции, характерные для устной и письменной речи социально-культурной, учебно-профессиональной и деловой сфер общения.</p> <p><b>Знает</b> особенности построения устной и письменной речи с точки зрения логики, ясности и аргументации.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> оптимального использования языковых средств в учебно-профессиональной сфере общения.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> систематизировано представлять научную информацию на иностранном языке.</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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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-1.1 Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	<b>Знает</b> специализированные информационно-образовательные ресурсы по истории философии и философским проблемам, порядок доступа и правила работы с ними
УК-1.2 Оценка соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности	<b>Знает</b> особенности критериев полноты и аутентичности информационных ресурсов для получения знаний по философской проблематике, определения роли философии в обществе и культуре и формирования научной картины мира. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> оценки полноты и аутентичности информации по философской проблеме при выполнении учебного задания
УК-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	<b>Знает</b> функции философии по систематизации знаний о мире и человеке, основные методы систематизации информации по вопросам философии в соответствии с реализуемой учебной задачей. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выявления функций философии по систематизации знаний о мире и человеке, систематизации информации по философии, полученной из разных источников, и необходимой для выполнения учебного задания

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.4 Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы	<p><b>Знает</b> предмет и значение логики как науки о мышлении, требования к логике изложения учебного материала, его структуре, правила оформления библиографических ссылок</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> логичного и последовательного изложения информации по рассматриваемой философской проблеме со ссылками на информационные ресурсы</p>
УК-1.5 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	<p><b>Знает</b> роль философского знания в определении системных связей и отношений между явлениями, процессами и объектами мира, основные философские критерии становления научной парадигмы.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения исследовательской парадигмы и выявления на её основе системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами</p>
УК-1.6 Выявление диалектических и формально-логических противоречий в анализируемой информации с целью определения её достоверности	<p><b>Знает</b> содержание диалектики как учения о развитии, теории и методе познания, понятие «противоречие» и функции противоречий в определении достоверности информации.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения достоверности информации путем выявления в ней диалектических и формально-логических противоречий</p>
УК-1.7 Формулирование и аргументирование выводов и суждений, в том числе с применением философского понятийного аппарата	<p><b>Знает</b> особенности и структуру философского знания, основные философские проблемы, связанные с развитием бытия и человека, формированием сознания, решением вопросов познания, становлением общества и культуры, динамикой науки и техники.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> формулирования выводов и суждений, их аргументации с помощью использования философского понятийного аппарата</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> анализа философской проблемы в рамках учебной задачи</p>
УК-5.3 Выявление причин межкультурного разнообразия общества с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни	<p><b>Знает</b> источники и условия существования межкультурного разнообразия, основные формы его проявления</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения роли и специфики явлений межкультурного разнообразия общества, его связей с формами государственной, общественной, религиозной и культурной жизни</p>

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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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><b>Знает</b> основные виды опасностей и их классификацию</p> <p><b>Знает</b> поражающие факторы среды обитания</p> <p><b>Знает</b> понятие риска и его содержание и виды</p> <p><b>Знает</b> классификацию природных опасностей и стихийных бедствий</p> <p><b>Знает</b> понятие безопасности, его сущность и содержание</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выявления и классификации вредных факторов среды обитания</p>
УК-8.2. Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	<p><b>Знает</b> понятие микроклимата, нормирование и оценку параметров микроклимата</p> <p><b>Знает</b> виды производственного освещения и его нормирование</p> <p><b>Знает</b> виды пыли и ее влияние на организм человека</p> <p><b>Знает</b> основные методы защиты от пыли</p> <p><b>Знает</b> классификацию и нормирование производственного шума</p> <p><b>Знает</b> способы защиты от шума</p> <p><b>Знает</b> классификацию вибрации, её оценку и нормирование</p> <p><b>Знает</b> средства защиты от вибрации</p> <p><b>Знает</b> виды электромагнитных полей и</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<p>излучений, принципы защиты от них  <b>Знает</b> характеристику и классификацию ионизирующих излучений, и способы защиты  <b>Знает</b> характеристику и классификацию химических негативных факторов  <b>Знает</b> нормирование и средства защиты от химических вредных веществ  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> решения типовых задач по расчету воздушных завес, искусственного освещения, защиты от шума, пассивной виброизоляции, концентрации токсичных веществ в воздухе помещения</p>
<p>УК-8.3. Выбор правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения и военных конфликтов</p>	<p><b>Знает</b> понятие и классификацию чрезвычайных ситуаций  <b>Знает</b> основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций  <b>Знает</b> основные принципы и способы защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях природного или техногенного происхождения и военных конфликтов  <b>Знает</b> особенности защиты населения и территорий в условиях военных конфликтов  <b>Знает</b> назначение, организационную структуру и задачи Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС)  <b>Знает</b> средства коллективной и индивидуальной защиты от чрезвычайных ситуаций  <b>Знает</b> основные мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>
<p>УК-8.4. Оказание первой помощи пострадавшему</p>	<p><b>Знает</b> общие принципы и основные приемы оказания первой помощи пострадавшему</p>
<p>УК-8.5. Выбор способа поведения учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта</p>	<p><b>Знает</b> основные понятия в сфере противодействия терроризму  <b>Знает</b> виды терроризма  <b>Знает</b> правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним  <b>Знает</b> правила поведения и действия населения при террористических актах</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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	2 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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 индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-7.1 Оценка влияния образа жизни на здоровье и физическую подготовку человека	<p><b>Знает</b> специфику организации и проведения занятий по физической культуре и спорту в НИУ МГСУ</p> <p><b>Знает</b> основные понятия: физическая культура и спорт, физическое воспитание, физическое развитие и подготовленность</p> <p><b>Знает</b> цели и задачи массового, студенческого и спорта высших достижений, системы физических упражнений и мотивацию их выбора, классификацию видов спорта</p> <p><b>Знает</b> историю, цели, задачи и пути развития Олимпийских игр</p> <p><b>Знает</b> составляющие здорового образа жизни, влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек</p>
УК-7.2 Оценка уровня развития личных физических качеств, показателей собственного здоровья	<p><b>Знает</b> основные показатели функциональных систем организма и закономерности изменений этих показателей под влиянием занятий физическими упражнениями и спортом</p> <p><b>Знает</b> актуальность введения комплекса ГТО, его историю, цели и задачи. Нормативы соответствующей возрасту ступени</p> <p><b>Знает</b> основные формы самоконтроля (стандарты,</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	индексы, функциональные пробы, упражнения-тесты) для контроля и оценки функциональной подготовленности, физического развития и физической подготовленности
УК-7.3 Выбор здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	<p><b>Знает</b> формы, мотивацию выбора, направленность, планирование самостоятельных занятий и особенности их проведения в зависимости от возраста и пола, спортивной подготовленности и функционального состояния</p> <p><b>Знает</b> правила техники безопасности и основные методы, способы и приемы оказания первой доврачебной помощи на занятиях по физической культуре и спорту</p> <p><b>Знает</b> рациональные способы и приемы сохранения физического и психического здоровья, профилактику психофизического и нервно-эмоционального утомления</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования знаний особенностей функционирования человеческого организма и отдельных его систем под влиянием занятий физическими упражнениями и спортом для составления и реализации индивидуальной комплексной программы коррекции здоровья</p>
УК-7.4 Выбор методов и средств физической культуры и спорта для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности	<p><b>Знает</b> понятия: вработывание, общая и моторная плотность занятия, зоны интенсивности нагрузки по частоте сердечных сокращений, порог анаэробного обмена, энергозатраты при физической нагрузке</p> <p><b>Знает</b> основы спортивной тренировки, ее разделы, формы занятий, структуру учебно-тренировочного занятия, основы планирования учебно-тренировочного процесса (методические принципы и методы физического воспитания, общую и специальную физическую подготовку, физические качества, двигательные умения и навыки)</p> <p><b>Знает</b> основы антидопинговой программы (история возникновения, основные группы, последствия).</p> <p><b>Знает</b> методы профессиональной адаптации, профилактики профессионального утомления, заболеваний и травматизма.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> с помощью средств и методов реабилитации проводить профилактику профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> применения</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	выбранного вида спорта или систем физических упражнений, раскрывать их возможности для саморазвития и самосовершенствования
УК-7.5 Выбор рациональных способов и приемов профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте	<p><b>Знает</b> реабилитационно-восстановительные мероприятия, методы и средства восстановления работоспособности в профессиональной и физкультурно-спортивной деятельности, правила и способы планирования индивидуальных занятий различной направленности</p> <p><b>Знает</b> психофизиологическую характеристику умственного труда, работоспособность, утомление и переутомление, усталость, рекреация, релаксация, самочувствие</p> <p><b>Знает</b> основы профессионально-прикладной физической подготовки: формы (виды), условия и характер труда, прикладные физические, психофизиологические, психические и специальные качества, прикладные умения и навыки, прикладные виды спорта, воспитание профессионально важных психофизических качеств и их коррекции</p> <p><b>Знает</b> основы: профессионально-прикладной физической культуры, физиологии труда, мотивации в освоении профессии, профессионального отбора, производственной физической культуры, физической культуры в рабочее и свободное время</p> <p><b>Знает</b> формы и виды физической культуры в условиях строительного производства (производственная гимнастика)</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> восстановления трудоспособности организма, в том числе после травм и перенесенных заболеваний, с помощью средств и методов реабилитации</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> с помощью средств и методов реабилитации восстановления трудоспособности организма, профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.06	Социальное взаимодействие в отрасли
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области самоорганизации, саморазвития, межкультурной коммуникации, работы в коллективе и команде в учебной и профессиональной сфере.

#### 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)
<b>УК-3.1</b> Восприятие целей и функций команды	<b>Знает</b> специфику восприятия, обеспечивающего социальное существование человека: взаимодействие и предметную деятельность. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> постановки целей группы (команды)
<b>УК-3.2</b> Восприятие функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде	<b>Знает</b> признаки группы и характеристики команды <b>Знает</b> социальную структуру группы <b>Знает</b> специфику социальной роли и функции членов группы (команды) <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения своей позиции/роли в группе (команде) и ролей других членов группы (команды)
<b>УК-3.3</b> Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия	<b>Знает</b> систему первичных социальных связей <b>Знает</b> механизмы формирования норм в малых группах <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> организации и руководства работой команды

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p><b>УК-3.4</b> Выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий</p>	<p><b>Знает</b> нормы, ценности общества, группы (команды)  <b>Знает</b> систему социального контроля  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> работы в группе (команде)  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения стратегии поведения в команде в зависимости от условий</p>
<p><b>УК-3.5</b> Самопрезентация, составление автобиографии</p>	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> самопрезентации, составления автобиографии</p>
<p><b>УК-5.6</b> Идентификация собственной личности по принадлежности к различным социальным группам</p>	<p><b>Знает</b> типы и виды идентичности  <b>Знает</b> способы идентификации личности  <b>Знает</b> виды социальных групп  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> собственной идентификации с различными социальными группами</p>
<p><b>УК-5.7</b> Выбор способа решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности</p>	<p><b>Знает</b> механизмы возникновения и протекания конфликтных ситуаций в поликультурном коллективе  <b>Знает</b> способы разрешения конфликтных ситуаций в поликультурном коллективе  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора способа разрешения конфликтной ситуации в учебно-профессиональной деятельности</p>
<p><b>УК-5.8</b> Выявление влияния исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий на процессы межкультурного взаимодействия</p>	<p><b>Знает</b> социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий  <b>Знает</b> механизмы влияния исторического наследия и социокультурных традиций на процессы межличностного взаимодействия.  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения путей и степени влияния исторического наследия и социокультурных традиций на процессы межкультурного взаимодействия  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выстраивания собственного поведения с учетом социокультурных традиций в обществе, группе</p>
<p><b>УК-5.9</b> Выбор способа взаимодействия при личном и групповом общении при выполнении профессиональных задач</p>	<p><b>Знает</b> специфику социального института образования и строительства  <b>Знает</b> способы взаимодействия при личном и групповом общении при выполнении учебных и профессиональных задач  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора способов взаимодействия при личном и групповом общении при выполнении учебно-профессиональных задач</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p><b>УК-6.1</b> Формулирование целей личностного и профессионального развития, условий их достижения</p>	<p><b>Знает</b> правила и способы целеполагания  <b>Знает</b> социальные условия, влияющие на личностное и профессиональное развитие  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> формулирования целей личностного и профессионального развития</p>
<p><b>УК-6.2</b> Оценка личностных, ситуативных и временных ресурсов</p>	<p><b>Знает</b> критерии оценки личностных ресурсов  <b>Знает</b> концепции личности, личностных и ситуативных ресурсов в социологии  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> оценки личностных и ситуативных ресурсов</p>
<p><b>УК-6.3</b> Самооценка, оценка уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определение путей саморазвития</p>	<p><b>Знает</b> особенности процесса социализации  <b>Знает</b> социальные факторы формирования самооценки, факторы, влияющие на субъективную оценку социальных различий  <b>Знает</b> методики самооценки  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> самооценки и определения путей саморазвития</p>
<p><b>УК-6.4</b> Определение требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам</p>	<p><b>Знает</b> потребности рынка труда в сфере строительства  <b>Знает</b> факторы, влияющие на формирование рынка труда в сфере строительства  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам</p>
<p><b>УК-6.5</b> Выбор приоритетов профессионального роста, выбор направлений и способов совершенствования собственной деятельности</p>	<p><b>Знает</b> способы совершенствования собственной учебной и профессиональной деятельности  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора приоритетов профессионального роста  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора направлений и способов совершенствования собственной деятельности</p>
<p><b>УК-6.6</b> Составление плана распределения личного времени для выполнения задач учебного задания</p>	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> составление плана распределения личного времени для выполнения задач учебного задания</p>
<p><b>УК-6.7</b> Формирование портфолио для поддержки образовательной и профессиональной деятельности</p>	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> формирования портфолио для поддержки образовательной и профессиональной деятельности</p>
<p><b>УК-9.1</b> Описание базовых принципов взаимодействия (в социальной и профессиональной сфере) с лицами с ограниченными возможностями здоровья и/или инвалидностью с применением понятийно-категориального аппарата дефектологических знаний</p>	<p><b>Знает</b> базовые принципы взаимодействия (в социальной и профессиональной сфере) с лицами с ограниченными возможностями здоровья и/или инвалидностью</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p><b>УК-9.2</b> Выбор установленных нормативно-правовыми актами правил организации трудовой деятельности (в профессиональной сфере) лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью</p>	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> организации трудовой деятельности (в профессиональной сфере) лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью</p>
<p><b>УК-9.3</b> Выбор способов взаимодействия (в социальной и профессиональной сфере) с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учётом их клинико-психологических особенностей и возможностей</p>	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора способов взаимодействия (в социальной и профессиональной сфере) с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью</p>
<p><b>УК-9.4</b> Выбор мер по организации (в профессиональной сфере) безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью</p>	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора мер по организации (в профессиональной сфере) безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.07	Правоведение. Противодействие коррупции
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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-2.4 Выбор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности	<p><b>Знает</b> основные правовые теории и концепции, юридические термины, понятия и положения базовых отраслей права, позволяющие ориентироваться в правовой системе Российской Федерации.</p> <p><b>Знает</b> правовые категории, терминологии и состав законодательных и нормативно-правовых актов, в том числе в градостроительстве и в сфере противодействия коррупции</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> поиска, анализа и использования нормативно-правовой базы, в том числе Градостроительного и антикоррупционного законодательства</p>
УК-11.1 Описание признаков и форм коррупционного поведения.	<p><b>Знает</b> виды юридической ответственности в правовой системе Российской Федерации</p> <p><b>Знает</b> этические нормы профессионального поведения и основы организационной культуры</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> юридического обоснования прав и обязанностей сторон по деловой переписке</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.08	Теория экономического анализа
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося 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	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-3.1 Восприятие целей и функций команды	<b>Знает</b> о целях развития и организации экономических процессов и явлений <b>Имеет навыки</b> работы в команде исходя из поставленных перед ней целей, выполняя определенную функцию
УК-4.2 Ведение делового разговора на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этики делового общения	<b>Знает</b> этику делового общения для решения круга определенных задач <b>Имеет навыки</b> делового разговора с соблюдением этики делового общения, решая круг определенных задач
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	<b>Знает</b> понятийный аппарат экономической науки и инструментарий в обработке и анализе экономических данных на различных уровнях экономики <b>Имеет навыки</b> применения понятийного аппарата в анализе и в обработке экономических данных
УК-10.2 Определение целей, механизмов и инструментов государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), её влияния на	<b>Знает</b> механизмы и инструменты государственной социально-экономической политики, приемы и методы экономического анализа, обеспечивающие выполнение профессиональных задач по управлению финансовыми потоками на различных уровнях

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
макроэкономические параметры и на индивида	экономики <b>Имеет навыки</b> применения инструментария экономического анализа в обработке и анализе экономических данных разного уровня
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<b>Знает</b> какие методы анализа использовать при планировании финансовых показателей и прогнозировании на перспективу <b>Имеет навыки</b> планирования и прогнозирования на краткосрочный период
УК-10.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели	<b>Знает</b> какие инструменты можно использовать при планировании личных финансов (личного бюджета) для достижения поставленной цели <b>Имеет навыки</b> планирования личных финансов (личного бюджета) для достижения поставленной цели
УК-10.5 Оценка экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения	<b>Знает</b> виды экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения <b>Имеет навыки</b> оценки экономических и финансовых рисков
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	<b>Знает</b> формы, виды и способы сбора исходных данных; формы представления; методы обработки и анализа полученной информации <b>Имеет навыки</b> сбора и обработки собранной информации; анализа обобщающих показателей хозяйствующего субъекта
ОПК-2.1 Применение современных методов экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	<b>Знает</b> современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач <b>Имеет навыки</b> применения данных методов для решения конкретной задачи
ОПК-2.2 Работа с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах	<b>Знает</b> способы работы с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> работы с различными источниками информации
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	<b>Знает</b> современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных явлений с использованием системы статистических показателей <b>Имеет навыки</b> сбора статистических данных,

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	обработки и анализа экономических и социальных явлений и процессов
<p>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</p>	<p><b>Знает</b> методики расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне и основных индикаторов развития экономики и инструменты макроэкономической политики  <b>Имеет навыки</b> применения современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне, методов определения основных индикаторов развития экономики и инструменты макроэкономической политики</p>
<p>ОПК-3.5 Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей; осуществление поиска информации по полученному заданию</p>	<p><b>Знает</b> способы выявления тенденций с помощью тренда социально-экономических показателей, их источники поиска согласно полученному заданию  <b>Имеет навыки</b> поиска необходимой информации, построения трендовых динамических моделей и прогнозирования по ним</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.09	Микроэкономика
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области микроэкономического анализа посредством формирования у студентов понимания принципов работы рыночного механизма и разнообразных форм конкуренции (совершенной и несовершенной); овладения умениями и навыками использования понятий микроэкономической теории для описания и анализа реальных рыночных феноменов, а также моделей, используемых для описания этих феноменов.

### 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-1.5 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	<b>Знает</b> методы и инструменты для выявления системных связей, при проведения микроэкономического исследования
УК-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) выбора и использования методов и инструментарий для обработки и анализа поставленных задач и результатов расчётов при проведения микроэкономического исследования, обосновывать полученные выводы
УК-3.2 Восприятие функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) по обработке и выявлению функций и ролей, а также навыки работы в команде
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	<b>Знает</b> принципы функционирования экономики и экономического развития

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	<b>Знает</b> методы и инструментарий для сбора, обработки и анализа информации при проведении микроэкономического исследования, способы и формы представления рыночной информации на микроуровне
УК-10.5 Оценка экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) оценки экономических и финансовых рисков
ОПК-1.3 Составление плана и осуществление исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики	<b>Знает</b> методы и инструментарий для сбора, обработки и анализа информации при проведении микроэкономического исследования, способы и формы представления рыночной информации на микроуровне <b>Знает</b> методы и инструменты проведения микроэкономического исследования, способы интерпретации и обоснования полученных результатов и формы представления результатов микроэкономических исследований
ОПК-1.4 Выявление сущности и особенности современных экономических процессов	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) описания микроэкономических моделей и функций, микроэкономических взаимосвязи на уровне отдельных субъектов, аргументировано представить результаты собственных исследований, логически обосновать свою точку зрения в форме аналитического и иного отчета.
ОПК-3.1 Анализ природы экономических процессов на микро- и макроуровне	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) проведения обобщения и анализа рыночной информации на уровне субъекта, определять цели микроэкономических исследований и пути их достижения, выбирать и использовать методы и инструментарий для сбора, обработки и анализа при проведении микроэкономического исследования, содержательно интерпретировать полученные результаты
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) по описанию микроэкономических функций и моделей, предоставлению систематизированной информации при проведении микроэкономического анализа в форме экономического и аналитического отчета
ОПК-3.5 Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей; осуществление поиска информации по полученному заданию	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) по обработке, интерпретации, поиску и анализу информации по полученному заданию

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-5.3 Определение степени воздействия цифровой трансформации на макро- и микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) оценки влияния информационных технологий на микроэкономические показатели, на возможность ведения бизнеса и решение производственных проблем

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.10	Макроэкономика
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области макроэкономики, овладение теоретическими основами и практическими навыками анализа макроэкономических процессов в современных условиях. Дисциплина направлена на выработку у студентов экономической грамотности, понимания сущности, закономерностей и связей между экономическими явлениями и процессами на макроуровне, формирование научного экономического мировоззрения, умения анализировать и прогнозировать экономические ситуации на разных уровнях поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной 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-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	<b>Знает</b> закономерности функционирования современной экономики на макроуровне; основные понятия, категории и инструменты экономической теории; основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующей деятельность экономических субъектов на макроуровне; основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства.
УК-3.2 Восприятие функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде	<b>Знает</b> способы и методы анализа макроэкономических задач, решаемых командными способами. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> взаимодействия в составе коллектива, команды, распределение ролей и функций для решения макроэкономических задач управления

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	<p><b>Знает</b> основные принципы функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> реализации базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки</p>
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<p><b>Знает</b> как выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты личного финансово-экономического планирования.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> проведения расчетов, их обоснования и представление результатов работы в соответствии с принятыми в макроэкономических подходах стандартами</p>
ОПК-1.1 Применение на практике основных понятий макроэкономической теории	<p><b>Знает</b> закономерности функционирования современной экономики на макроуровне; основные понятия, категории и инструменты экономической теории; основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующей деятельность экономических субъектов на макроуровне; основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> применения основных закономерностей макроэкономике в расчетных задачах</p>
ОПК-1.3 Составление плана и осуществление исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики	<p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных в целях составления плана исследований; современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне; методами определения основных индикаторов развития экономики и инструментами макроэкономической политики</p>
ОПК-1.4 Выявление сущности и особенности современных экономических процессов	<p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	социально-экономических показателей; оценивать реальное состояние экономики за период времени
ОПК-2.2 Работа с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; сбора, анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях; владеет методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических макроэкономических моделей.
ОПК-3.1 Анализ природы экономических процессов на микро- и макроуровне	<b>Знает</b> закономерности функционирования современной экономики на макроуровне; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне.
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> применения инструментальных средств макроэкономического исследования; современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; методов и приемов анализа экономических явлений и процессов с помощью макроэкономических моделей; использования современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей; исследования характерных черт равновесных и неравновесных состояний экономики, последствий разных видов макроэкономической политики для макроэкономической стабильности и макроэкономического равновесия.
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	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.; методами определения основных индикаторов развития экономики и инструментами макроэкономической политики

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p>ОПК-4.3 Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков</p>	<p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; применять макроэкономические модели при анализе процессов и явлений в национальной и мировой экономике.; предвидеть последствия использования различных инструментов экономической политики в конкретных условиях; представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи.</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><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> использования методик и приемов анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических макроэкономических моделей; современных методик расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне; владеет пониманием возможностей и ограничений макроэкономических индикаторов</p>

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

#### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области мировой экономики и международных экономических отношений.

#### 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	<b>Знает</b> основные тенденции развития мировой экономики, глобальные экономические и социальные проблемы человечества <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> составлять информационно-аналитические обзоры отдельных стран, групп стран, интеграционных группировок в мировой экономике <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> подготовки аналитических справок по мировой экономике
УК-1.4 Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы	<b>Знает</b> базовые экономические понятия, основные экономические школы и концепции, основные инструменты государственного регулирования в мировой экономике <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использовать методы анализа экономических проблем в мировой экономике <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> использования основных методов анализа тенденций в мировой экономике
УК-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	<b>Знает</b> закономерности функционирования современной экономики на уровне мировой экономики; основные понятия, категории и инструменты экономической теории; основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; основы построения, расчета и анализа современной системы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	показателей, характеризующей деятельность экономических субъектов в мировой экономике; основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства.
УК-3.1 Восприятие целей и функций команды	<b>Знает</b> способы и методы анализа мирохозяйственных задач, решаемых командными способами. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> взаимодействия в составе коллектива, команды, распределение ролей и функций для решения мирохозяйственных задач управления
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	<b>Знает</b> основные принципы функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> реализации базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки
ОПК-1.1 Применение на практике основных понятий макроэкономической теории	<b>Знает</b> закономерности функционирования современной экономики на глобальном уровне; основные понятия, категории и инструменты экономической теории; основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующей деятельность экономических субъектов на глобальном уровне; основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> применения основных закономерностей мировой экономике в расчетных задачах
ОПК-1.4 Выявление сущности и особенности современных экономических процессов	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; оценивать реальное состояние экономики за период времени

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-2.2 Работа с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; сбора, анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях; владеет методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических мирохозяйственных моделей.
ОПК-4.3 Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; применять мирохозяйственные модели при анализе процессов и явлений в национальной и мировой экономике.; предвидеть последствия использования различных инструментов экономической политики в конкретных условиях; представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи.
ОПК-5.2 Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	<b>Знает</b> основные источники получения информации для анализа проблем мировой экономики <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использовать современные информационные технологии для анализа мировой экономики <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> использования современных технических средств и информационных технологий для оценки состояния мировой экономики

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

#### Цель освоения дисциплины.

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)
УК-2.6 Составление последовательности (алгоритма) решения задачи	<p><b>Знает</b> основные технические приемы и методы векторной алгебры, аналитической геометрии, и линейной алгебры.</p> <p><b>Знает</b> базовые алгоритмы решения задач математического анализа.</p> <p><b>Знает</b> основы теории вероятностей и математической статистики.</p> <p><b>Имеет навыки начального уровня</b> использования основных методов векторной алгебры, аналитической геометрии и линейной алгебры.</p> <p><b>Имеет навыки начального уровня</b> решения основных задач математического анализа.</p> <p><b>Имеет навыки начального уровня</b> применения теории вероятностей и математической статистики при решении профессиональных задач</p>

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

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области теории вероятностей и математической статистики.

### 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-1.5 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	<b>Знает</b> базовые понятия, основные формулировки теории вероятностей и математической статистики, базовые вероятностные и статистические способы анализа информации, методику самостоятельной работы с математической литературой. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> формализации в терминах дисциплины задач профессиональной деятельности, анализа математических задач и выбора методов их решения, расширения своих познаний по математике.
УК-2.6 Составление последовательности (алгоритма) решения задачи	<b>Знает</b> методы вероятностного и статистического анализа, необходимые для экономических расчетов, основные средства теории вероятностей и математической статистики для сбора, анализа и обработки экономических данных. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> решения вероятностных и статистических задач, сбора, анализа и обработки данных математическими методами, анализа стандартных теоретических математических моделей.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.14	Теория игр
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области экономики предприятий и организаций.

#### 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	<b>Знает</b> основные темы предмета теории игр и задачи, решаемые с помощью данного предмета <b>Имеет навыки начального уровня</b> выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей
УК-1.5 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	<b>Знает</b> , как выявить системные связи между изучаемыми явлениями и процессами на основе выбранного метода теории игр <b>Имеет навыки начального уровня</b> выявления общего и различного для данной методики решения поставленной задачи
УК-2.6 Составление последовательности (алгоритма) решения задачи	<b>Знает</b> способы составления алгоритмов для различных методов теории игр при решении экономических задач. <b>Имеет навыки начального уровня</b> выбора конкретного алгоритма при решении поставленной задачи

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.15	Эконометрика
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование 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-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Имеет навыки (начального уровня) использовать стандартные виды процедур для систематизации конкретной информации, используя при этом основные понятия, правила и принципы эконометрики, необходимые при сборе, анализе и обработке данных Имеет навыки (основного уровня) сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.
УК-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	Имеет навыки (начального уровня) осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.
УК-2.6 Составление последовательности (алгоритма) решения задачи	Знает основные понятия, методы и процедуры, правила и принципы эконометрики, используемые при выборе инструментальных средств обработки экономических данных в соответствии с поставленными профессиональными задачами Имеет навыки (основного уровня) владения инструментами обработки экономических данных, а также оценки и использования

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	результатов эконометрического моделирования для прогноза и принятия обоснованных экономических решений
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 методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов Имеет навыки (начального уровня) применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения экономических задач

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.16	Информационные технологии в экономике
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области применения информационных технологий для решения прикладных задач в экономике строительной отрасли.

### 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)
<b>УК-1.1</b> Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> поиска информации в соответствии с поставленной задачей с помощью информационных ресурсов
<b>УК-1.2</b> Оценка соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> верификации и анализа полученных результатов
<b>УК-1.3</b> Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	<b>Знает</b> виды источников информации
<b>УК-2.2</b> Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> декомпозиции задачи на конкретные задания
<b>УК-2.5</b> Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> применения метода наименьших квадратов для обработки данных <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> решения задач линейного программирования
<b>ОПК-5.1</b> Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий	<b>Знает</b> основные принципы и методы работы с электронно-информационными образовательными системами <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> формирования портфолио для профессиональной деятельности с помощью информационно-коммуникационных

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	технологий
<p><b>ОПК-5.2</b> Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации</p>	<p><b>Знает</b> основные виды информации  <b>Знает</b> методы и средства обработки и хранения числовой, символьной и графической информации  <b>Знает</b> основные структуры данных: массивы, матрицы, и алгоритмы работы с ними  <b>Знает</b> основные принципы построения баз данных  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> подготовки и выступления с презентацией  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования лицензионных офисных и прикладных программных пакетов для представления информации</p>
<p><b>ОПК-6.1</b> Представление этапов работы с современными информационными системами.</p>	<p><b>Знает</b> основные этапы информационных процессов  <b>Знает</b> основные принципы построения алгоритмов  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> построения схемы алгоритма решения задачи  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> подготовки и выступления с презентацией</p>
<p><b>ОПК-6.2.</b> Сбор, обработка и хранение информации с использованием информационных технологий</p>	<p><b>Знает</b> методы и средства сбора, обработки и хранения числовой, символьной и графической информации  <b>Знает</b> основные структуры данных: массивы, матрицы, и алгоритмы работы с ними  <b>Знает</b> основные принципы построения баз данных  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> проектирования баз данных, разработки запросов  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> обработки информации с применением компьютерных технологий</p>
<p><b>ОПК-6.3.</b> Выбор цифровых технологий для решения конкретных задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования лицензионных офисных и прикладных программных пакетов для решения задач профессиональной деятельности  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> верификации и анализа полученных результатов</p>
<p><b>ОПК-6.4.</b> Применение прикладного программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>Знает</b> методы и средства разработки и оформления текстовых документов  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования лицензионных прикладных</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	пакетов для работы с текстом и оформление его по заданным требованиям <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> применения электронных таблиц <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> построения простейших баз данных

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.17	Теория отраслевых рынков
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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- 1.1 Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	<b>Знает</b> перечень информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной целью. <b>Имеет навыки</b> выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей.
УК-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	<b>Знает</b> содержание профильных задач профессиональной деятельности. <b>Имеет навыки</b> идентификации профильных задач профессиональной деятельности.
УК-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	<b>Имеет навыки</b> (начальный уровень) представления задач отраслевых рынков в виде конкретных заданий
УК-2.5 Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учетом наличия ограничений и	<b>Знает</b> способы решения задач отраслевых рынков при ограниченных ресурсах. <b>Имеет навыки</b> (начальный уровень) решения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ресурсов	задач отраслевых рынков при наличии ограничений и ресурсов.
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><b>Знает</b> понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социально-экономической политики, ее влияние на функционирование экономических субъектов.</p> <p><b>Имеет навыки</b> оценки влияния государственной социально-экономической политики на результаты функционирования отраслевых рынков.</p>
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<b>Имеет навыки</b> применения экономических инструментов для управления финансами с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности.
ОПК-1.1 Применение на практике основных понятий макроэкономической политики.	<p><b>Знает основные</b> понятия экономической теории, математики, информатики.</p> <p><b>Имеет навыки</b> применения знаний микроэкономической теории, математики, информатики для решения задач отраслевых рынков.</p>
ОПК-1.3 Составление плана и осуществление исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики.	<b>Имеет навыки</b> составления плана, осуществления исследований и решения задач отраслевых рынков с применением методов фундаментальной экономической науки и математического аппарата.
ОПК-1.4 Выявление сущности и особенности современных экономических процессов.	<b>Знает</b> сущность и особенности современных экономических процессов на отраслевых рынках
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.	<p><b>Знает</b> основные методы сбора и анализа информации для проведения расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на отраслевых рынках</p> <p><b>Знает</b> состав базовых данных для расчета экономических показателей, характеризующих функционирование отраслевых рынков, деятельность хозяйствующих субъектов при</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<p>различных типах рыночных структур; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на отраслевых рынках</p> <p><b>Имеет навыки</b> сбора, обработки и анализа экономических данных, характеризующих функционирование отраслевых рынков, различных типов рыночных структур и особенностей поведения фирмы на каждом рынке, обоснования полученных выводов; определения типа рынка по заданным параметрам.</p>
<p>ОПК-3.1 Анализ природы экономических процессов на микро- и макроуровне.</p>	<p><b>Знает</b> закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровнях.</p> <p><b>Имеет навыки</b> анализа экономических процессов и явлений на отраслевых рынках и определения тенденций их возможного развития в будущем.</p>
<p>ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных.</p>	<p><b>Знает</b> современные методы сбора, анализа и обработки данных для решения экономических задач отраслевых рынков.</p> <p><b>Имеет навыки</b> использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических данных, характеризующих функционирование отраслевых рынков, различных типов рыночных структур и особенностей поведения фирмы на каждом рынке, обоснования полученных выводов; определения типа рынка по заданным параметрам.</p>
<p>ОПК-3.5 Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне; методов определения основных индикаторов развития экономики и инструменты макроэкономической политики.</p>	<p><b>Знает</b> основные индикаторы развития экономики, тенденции и изменения социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.</p> <p><b>Имеет навыки</b> выявления тенденций и изменений социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на отраслевых рынках</p>
<p>ОПК-5.2 Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и</p>	<p><b>Знает</b> современные технические средства и информационные технологии, используемые для поиска, хранения, обработки, анализа и</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
представления информации	<p>представления информации.</p> <p><b>Имеет навыки</b> использования для решения аналитических и исследовательских задач отраслевых рынков современных технических средств и информационных технологий.</p> <p><b>Имеет навыки</b> решения поставленных профессиональных задач с использованием информационно-коммуникационных технологий.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.0.18	Статистика
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося 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	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	<b>Знает</b> способы и средства получения статистической информации из различных источников <b>Имеет навыки</b> получения первичных статистических данных с сайта Росстата, его печатных изданий, форм статистической отчетности для решения поставленных задач
УК-2.6 Составление последовательности (алгоритма) решения задачи	<b>Знает</b> нормативно-правовую базу по статистическому учету для решения круга определенных задач в условиях ограничения ресурсов <b>Имеет навыки</b> выбора оптимальной системы статистических показателей для оценки исследуемой проблемы
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	<b>Знает</b> понятийный аппарат статистической науки и инструментарий в обработке и анализе экономических данных <b>Имеет навыки</b> применения статистического инструментария в обработке и анализе экономических данных
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<b>Знает</b> какие методы статистики использовать при планировании финансовых показателей и прогнозировании на перспективу <b>Имеет навыки</b> планирования и

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	прогнозирования на краткосрочный период
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	<p><b>Знает</b> формы, виды и способы проведения статистического наблюдения; формы представления; методы обработки и анализа статистической информации</p> <p><b>Имеет навыки</b> разработки программы статистического наблюдения; обработки собранной информации; анализа обобщающих показателей действующего предприятия</p>
ОПК-2.1 Применение современных методов экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	<p><b>Знает</b> современные статистические методы и их применение для решения конкретных задач</p> <p><b>Имеет навыки</b> применения системы статистических показателей для решения конкретной задачи</p>
ОПК-2.3 Обработка статистической информации и получение статистически обоснованных выводов	<p><b>Знает</b> способы обработки статистической информации и получение статистически обоснованных выводов</p> <p><b>Имеет навыки</b> составления статистической сводки с применением группировки</p>
ОПК-2.4 Свод, группировка статистических данных по утвержденным методикам и ведение статистических регистров	<p><b>Знает</b> виды сводки и группировки, типовую методику их построения</p> <p><b>Имеет навыки</b> построения простой и сложной сводки, типологической, структурной и аналитической группировки</p>
ОПК-2.5 Формирование системы взаимосвязанных статистических показателей	<p><b>Знает</b> систему взаимосвязанных статистических показателей, их отражение в отчетности, методику определения и анализа</p> <p><b>Имеет навыки</b> формирования и расчета системы взаимосвязанных статистических показателей</p>
ОПК-3.2 Анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях.	<p><b>Знает</b> приемы и методы статистического анализа, интерпретации статистической информации отечественной и зарубежной практики</p> <p><b>Имеет навыки</b> поиска необходимой информации для описания и анализа социально-экономических процессов отечественной и зарубежной деятельности</p>
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	<p><b>Знает</b> современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных явлений с использованием системы статистических показателей</p> <p><b>Имеет навыки</b> сбора статистических данных, обработки и анализа экономических и социальных явлений и процессов</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3.5 Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей; осуществление поиска информации по полученному заданию	<p><b>Знает</b> способы выявления тенденций с помощью тренда социально-экономических показателей, их источники поиска согласно полученному заданию</p> <p><b>Имеет навыки</b> поиска необходимой информации, построения трендовых динамических моделей и прогнозирования по ним</p>
ОПК-5.1 Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологи	<p><b>Знает</b> современные информационные и компьютерные технологии (начальный уровень) для представления статистических данных</p> <p><b>Имеет навыки</b> представление статистических данных в форме статистических таблиц и графиков</p>
ОПК-5.2 Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	<p><b>Знает</b> современные информационные технологии и программные средства (начальный уровень) для поиска, хранения, обработки, анализа и представления статистических данных</p> <p><b>Имеет навыки</b> осуществлять расчеты статистических обобщающих показателей, прогнозирование, анализ, представление с использованием программных средств и информационных технологий при решении профессиональных задач</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.19	Цифровая экономика
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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	<b>Знает</b> технологии и инструменты цифровой экономики
УК-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	<b>Знает</b> 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	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> анализа новых рынков цифровой экономики, технологий и инструментов, факторов цифровой трансформации
УК-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	<b>Знает</b> новые рынки, технологии и инструменты цифровой экономики
УК-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	<b>Знает</b> структуру цифровой экономики, новые бизнес-модели и основы трансформации бизнеса в условиях цифровизации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-2.6 Составление последовательности (алгоритма) решения задачи	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> разработки «дорожной карты» цифровой трансформации отрасли и предприятия
УК-6.7 Формирование портфолио для поддержки образовательной и профессиональной деятельности	<b>Знает</b> 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	<b>Знает</b> 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	<b>Знает</b> 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	<b>Знает</b> 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	<b>Знает</b> 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	<b>Знает</b> 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	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> подготовки аналитического отчета по цифровой экономике, измерения цифровой экономики, рейтингования развития цифровой экономики.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-6.1 Представление этапов работы с современными информационными системами.	<b>Знает</b> цифровые сервисы и технологии, показатели благоприятности ведения цифрового бизнеса в экономике
ОПК-6.2 Сбор, обработка и хранение информации с использованием информационных технологий	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> измерения цифровой экономики, анализа рисков в цифровой экономике
ОПК-6.3 Выбор цифровых технологий для решения конкретных задач профессиональной деятельности	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> оценки цифровых платформ, сервисов и информационных систем, прогнозирования рисков цифровизации

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.20	Экономика предприятия
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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-1.4 Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы	<b>Знает</b> методы выявления и изложения требуемой информации для оценки эффективности и управления деятельностью предприятия <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> логичного изложения выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы
УК-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	<b>Знает</b> методы декомпозиции поставленной задачи на конкретные задания для оценки эффективности и управления деятельностью предприятия <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> представления поставленной задачи в виде конкретных заданий
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	<b>Знает</b> понятийно-категориальный аппарат экономической науки и базовые принципы функционирования экономики и экономического развития <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> описания и характеристики принципов функционирования экономики и экономического развития конкретных

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	предприятий
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><b>Знает</b> цели, механизмы и инструменты государственной социально-экономической политики</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения и оценки целей, механизмов и инструментов государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), её влияния на деятельность предприятий</p>
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<p><b>Знает</b> основные способы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей предприятия</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора способа личного экономического и финансового планирования предприятия</p>
ОПК-1.2 Выбор наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обоснование своего выбора	<p><b>Знает</b> модели и методы решения задач оценки эффективности и управления деятельностью предприятия</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> выбора метода и решения задач по расчету экономических показателей и управления деятельностью предприятия</p>
ОПК-1.4 Выявление сущности и особенности современных экономических процессов.	<p><b>Знает</b> современные экономические процессы и закономерности функционирования предприятия при осуществлении производственно-хозяйственной деятельности.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> выявления экономических процессов и разработки мероприятий по повышению эффективности деятельности предприятий</p>
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	<p><b>Знает</b> состав исходных данных и методы расчёта показателей для оценки эффективности деятельности предприятия</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> сбора, обработки и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей деятельности предприятия</p>
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	<p><b>Знает</b> современные информационно-коммуникационные технологии, методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономических показателей деятельности предприятия
<p>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.</p>	<p><b>Знает</b> методы анализа данных финансовой, бухгалтерской отчетности предприятий, на основе которых принимаются управленческие решения по повышению эффективности деятельности предприятия</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.21	Маркетинг
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	<b>Знает</b> процедуру проведения и инструментарий маркетинговых исследований, методы анализа маркетинговой информации
УК-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) выбора и использования методов и инструментариев маркетингового исследования для сбора, обработки и анализа маркетинговой информации
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) проведения обобщения и анализа маркетинговой информации, необходимой для расчета экономических и иных показателей деятельности предприятия
ОПК-1.2 Выбор наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обоснование своего выбора	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) проведения маркетинговых исследований; количественного и качественного анализа маркетинговой информации; обоснования полученных выводов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1.4 Выявление сущности и особенности современных экономических процессов.	<b>Знает</b> методы и источники получения маркетинговой информации на предприятии в соответствии с поставленной задачей
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) исследования и оценки воздействия изменения показателей маркетинговой среды на функционирование предприятий
ОПК-4.4 Проведение маркетингового исследования с использованием инструментов комплекса маркетинга	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) сбора необходимых маркетинговых данные
ОПК-5.1 Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий	<b>Знает</b> терминологию, принципы, закономерности отечественных и зарубежных источников информации в области маркетинга, в том числе с применением компьютерных технологий
ОПК-5.2 Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) анализа маркетинговой информации с применением информационных технологий и программных средств, составления аналитических заключений, отчетов по результатам маркетинговых исследований

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.0.22	Менеджмент
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	<b>Знает</b> основы менеджмента, основные методы и принципы управления организацией <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> основные принципы и методы разработки организационно-управленческих решений
УК-4.2 Ведение делового разговора на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этики делового общения	<b>Знает</b> содержательные характеристики процесса межличностного и группового общения <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> работать в команде в ходе проведения практических занятий при работе в малых группах
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<b>Знает</b> основы экономического и финансового планирования <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> планирования и учета личных доходов и затрат
ОПК-4.6 Анализ и оценка текущего состояния производительности и эффективности труда. Разработка мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда и эффективности управления трудовыми	<b>Знает</b> основы экономики предприятия, методы повышения эффективности производительности труда <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> анализа, оценки эффективности управленческих и производственных процессов, разработки мероприятий по совершенствованию системы управления производительностью труда

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ресурсами	
ОПК-4.7 Разработка управленческих решений на основе анализа и применения основных методов управления для повышения эффективности деятельности организации	<p><b>Знает</b> основные принципы и методы разработки организационно-управленческих решений</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения ответственности при принятии управленческих решений</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> распределения ответственности при принятии управленческих решений</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.23	Бухгалтерский учет
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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-1.1 Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	<b>Знает</b> актуальные справочно-правовые системы в области бухгалтерского учета. <b>Имеет навыки</b> ориентации в профессиональных информационных ресурсах и базах данных. <b>Имеет навыки</b> поиска информации на официальных сайтах государственных органов.
УК-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	<b>Знает</b> способы сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность хозяйствующего субъекта. <b>Имеет навыки</b> 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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-2.3 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	<p><b>Знает</b> методы сбора, анализа и обработки данных для оценки экономических показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- структуры разделов и статей бухгалтерского баланса;</li> <li>- динамики показателей статей бухгалтерского баланса, отчета о финансовом результате и других форм финансовой отчетности</li> </ul> <p><b>Имеет навыки</b> 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</p> <p><b>Имеет навыки</b> сопоставления и оценки показателей бухгалтерско-финансовой отчетности</p>
УК-2.4 Выбор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности	<p><b>Знает</b> структуру законодательных, подзаконных и ведомственных нормативных актов в области бухгалтерского учета.</p> <p><b>Имеет навыки</b> выделять в информационном поле актуальные нормативные правовые акты, регулирующие бухгалтерский учет и применять их для решения учебных профессиональных задач.</p>
УК-3.1 Восприятие целей и функций команды	<p><b>Знает</b> содержательные характеристики процесса межличностного и группового общения, социально-психологические особенности коллективного взаимодействия</p> <p><b>Имеет навыки</b> работы в команде, общения в коллективе, принимать и реализовывать решения на основе групповых интересов</p> <p><b>Имеет навыки</b> использования технологии влияния на людей в процессе совместной деятельности, соблюдая этические нормы.</p>
УК-4.1 Ведение деловой переписки на государственном языке Российской Федерации	<p><b>Знает</b> правовые основы ведения деловой переписки, правила составления и регистрации деловых писем и обращений.</p> <p><b>Имеет навыки</b> командного взаимодействия и передачи информации в связных, логичных и аргументированных высказываниях</p>
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><b>Знает</b> систему экономических отношений, возникающих между государством и экономическими субъектами, систему экономических мер и мероприятий государственного воздействия на экономические процессы и на индивида.</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<p><b>Знает</b> методы и инструментарий для сбора, обработки и анализа информации при проведении микроэкономического исследования, способы и формы представления информации.</p> <p><b>Имеет навыки</b> проводить обобщение и анализ внешней информации, выбирать и использовать методы и инструментарий для сбора, обработки и анализа информации.</p>
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	<p><b>Знает</b> методику анализа и интерпретации информации, представленной в формах бухгалтерско-финансовой, статистической отчетности, о возможных нарушениях и ошибках допускаемых при составлении финансовой отчетности.</p> <p><b>Имеет навыки</b> интерпретировать показатели бухгалтерско-финансовой отчетности для принятия обоснованных управленческих решений</p> <p><b>Имеет навыки</b> практического расчета показателей, характеризующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность хозяйствующего субъекта</p>
ОПК-5.1 Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий	<p><b>Знает</b> базовые инструментальные средства для обработки экономической информации и возможности современных бухгалтерских программ.</p> <p><b>Имеет навыки</b> построения аналитических отчетов с использованием инструментария электронных таблиц.</p>
ОПК-5.2 Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	<p><b>Знает</b> методики обработки и хранения информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий.</p> <p><b>Имеет навыки</b> использовать программно-аппаратные средства вычислительных и информационных систем.</p> <p><b>Имеет навыки</b> анализа различных показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия</p>

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

### Цель освоения дисциплины.

Способствование усвоению студентами теоретических и практических основ организации и функционирования финансов и кредита в рыночной экономике на разных ее уровнях (макро и микроэкономическом уровне).

### 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-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	<b>Знает</b> механизм постановки задач и варианты их выполнений <b>Имеет навыки</b> постановки задач при разработке бюджета движения средств, финансового плана и др. (начальный уровень)
УК-3.2 Восприятие функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде	<b>Знает</b> алгоритм работы в команде при решении ситуационных задач, кейсов. <b>Имеет навыки</b> работы в команде при решении поставленных задач, а так же в условиях реализации «пробных» проектов (начальный уровень)
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).	<b>Знает</b> последовательность изучения финансового рынка, использует необходимые источники информации, в том числе программное обеспечение. <b>Имеет навыки</b> 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	<b>Знает</b> основы мониторинга рынка ценных бумаг. <b>Имеет навыки</b> расчетов и прогнозирования рынка ценных бумаг, рынка банковских услуг (начальный уровень).



АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.25	Экономика труда
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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-2.1 Идентификация профильных задач профессиональной деятельности	<b>Знает</b> основные понятия, характеризующие трудовые ресурсы и коллективные отношения. <b>Знает</b> содержание базовых законодательных актов и нормативно-правовых документов направления экономической политики государства в области регулирования трудовой деятельности.
УК-2.5 Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов	<b>Знает</b> инструментальные средства для обработки информации методами экономического анализа, используемыми в экономике труда.
УК-10.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> прогнозирования процессов формирования трудовых ресурсов и миграции населения в национальной экономике. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора инструментальных средств для обработки

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	информации методами экономического анализа.
ОПК-3.3 Использование современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> агрегирования и систематизации экономических данных в общей совокупности правовых документов.
ОПК-3.5 Выявление тенденций и изменений социально-экономических показателей; осуществление поиска информации по полученному заданию	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> проведения анализа социальных, этнических и культурных различий и границ, а так же состав трудовых ресурсов страны, находить источники пополнения трудовых ресурсов и условия эффективного использования имеющихся источников пополнения.
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 анализа результатов расчета производительности, интенсивности труда, трудоемкости и других экономических показателей по труду. Имеет навыки (начального уровня) поиска источников информации и использования нормативно-правовых документы в своей аналитической деятельности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.26	Экономическое моделирование производственных систем
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области математического аппарата при моделирования 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-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	<b>Знает</b> методы сбора данных для построения экономико-математических моделей, анализа результатов решения моделей
УК-1.5 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) проведения обобщения и анализа рыночной информации на микро- и макроуровне, определять цели моделирования и пути их достижения
УК-2.2 Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) интерпретации и анализа полученной информации при решении экономико-математических моделей
УК-4.2 Ведение делового разговора на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этики делового общения	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) формализации экономических взаимосвязей, аргументированно представлять результаты собственных исследований, логически обосновывать свою точку зрения в форме в

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	форме информационного/аналитического отчета
УК-10.3 Выбор способа личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<b>Знает</b> способы и формы представления экономической информации на микро- и макроуровне при осуществлении моделирования, содержание основных положений и теорий курса
ОПК-1.1 Применение на практике основных понятий макроэкономической теории	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) построения и описания экономико-математических моделей, их анализа и интерпретации, навыки прогнозирования модели при изменении экзогенных и эндогенных параметров; моделирования этих изменений и составления отчетов по результатам проведенных исследований
ОПК-1.2 Выбор наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обоснование своего выбора	<b>Знает</b> основные виды экономических и экономико-математических моделей и способы их формализации
ОПК-1.3 Составление плана и осуществление исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики	<b>Знает</b> методы и инструментарий для сбора, обработки и анализа информации при проведении экономического моделирования производственной системы <b>Имеет навыки</b> (основного уровня) выбора и использования методов и инструментариев для сбора, обработки и анализа информации при проведении экономического моделирования производственной системы
ОПК-1.5 Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) проведения обобщения и анализа рыночной информации на микро- и макроуровне, определять цели моделирования и пути их достижения
ОПК-2.3 Обработка статистической информации и получение статистически обоснованных выводов	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) по обработке и анализу результатов проведения экономического моделирования производственной системы
ОПК-4.1 Анализ хозяйственной деятельности предприятия, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) интерпретации и анализа хозяйственной деятельности предприятия, разработка мер по обеспечению режима экономии, повышению

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции	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-5.1 Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) по описанию производственных функций и экономико-математических моделей, предоставлению систематизированной информации при проведении анализа моделей, проведения анализа воздействия и изменения детерминант экономико-математической модели на экономические и производственные процессы и представления их в форме информационного/аналитического отчета, используя информационные и компьютерные технологии
ОПК-5.2 Использование современных информационных технологий и программных средств, для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) использования современных информационных технологий и программных средств, для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.27	Управление инвестиционными проектами
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование 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)
ОПК 1-5. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	<p><b>Знает</b> основные макроэкономические показатели и принципы их расчета; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; использования современных методик расчета и анализа показателей, характеризующих экономические процессы и явления на различных уровнях социального развития; владения методами определения основных индикаторов развития экономики и инструментами</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	макроэкономической политики
ОПК 4-7. Разработка управленческих решений на основе анализа и применение основных методов управления для повышения эффективности деятельности организации	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> осуществлять сбор, анализ и обработку данных в рамках вопросов управления инвестиционными проектами</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> по решению поставленных задач в области управления инвестиционными проектами</p>
ОПК 5-2. Использование современных информационных технологий и программных средств для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	<p><b>Знает</b> способы и средства получения информации для управления проектами, базовые программные комплексы и информационные технологии для осуществления обработки информации</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> пользоваться программными средствами Microsoft Office, справочно-аналитическими системами Интернет и другими для работы с информацией</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> по использованию современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач</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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	9 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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 индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-7.1 Оценка влияния образа жизни на здоровье и физическую подготовку человека	<b>Знает</b> специфику организации и проведения занятий по физической культуре и спорту в НИУ МГСУ
	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> применения рациональных способов и приемов сохранения физического и психического здоровья, профилактики психофизического и нервно-эмоционального утомления, ведя здоровый образ жизни
	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования особенностей функционирования человеческого организма и отдельных его систем под влиянием занятий физическими упражнениями и спортом в различных условиях
УК-7.2 Оценка уровня развития личных физических качеств, показателей собственного здоровья	<b>Знает</b> формы, мотивацию выбора, направленность, планирование самостоятельных занятий и особенности их проведения в зависимости от возраста и пола,

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<p>спортивной подготовленности и функционального состояния</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения индивидуального уровня развития физических качеств, владения основными методами и способами планирования направленного формирования двигательных умений и навыков</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> владения методами самоконтроля (стандарты, индексы, функциональные пробы, упражнения-тесты) для оценки физического развития, функциональной и физической подготовленности</p>
<p>УК-7.3 Выбор здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма</p>	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> составления и проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями гигиенической, тренировочной или реабилитационно-восстановительной направленности</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> применения средств и методов физической культуры для формирования и развития физических качеств</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> эффективного и экономичного владения жизненно важными способами передвижения (ходьба, бег, передвижение на лыжах, плавание)</p>
<p>УК-7.4 Выбор методов и средств физической культуры и спорта для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности</p>	<p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> подбора упражнения для освоения технических приемов в избранном виде спорта</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования в процессе занятий технических средств (тренажерные комплексы)</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования методов самоконтроля для разработки индивидуальных программ оздоровительной и тренировочной направленности</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> восстановления трудоспособности организма с помощью средств и методов реабилитации</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> реализации индивидуальных комплексных программ коррекции здоровья
	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> судейства избранного вида спорта
	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> выполнения технических приемов, тактических действий в избранном виде спорта
	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> применения избранного вида спорта или системы физических упражнений для раскрытия возможностей в саморазвитии и самосовершенствовании
УК-7.5 Выбор рациональных способов и приемов профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> восстанавливать трудоспособность организма после травм и перенесенных заболеваний с помощью средств и методов реабилитации
	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> применения организационных средств и методов профессионально-прикладной подготовки для развития и коррекции профессионально важных качеств
	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> применения современных педагогических, медико-биологических и психологических средств и методов реабилитации и восстановления
	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> проведения производственной гимнастики

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.02	Экономика строительства
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области экономических основах 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	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.	<p><b>Знает</b> основные показатели хозяйственной деятельности предприятия, а также основные направления совершенствования ее деятельности и дополнительного выпуска продукции</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по расчету показателей финансовой деятельности, а также оценки рентабельности, конкурентоспособности, производительности труда.</p> <p><b>Имеет навыки (продвинутого уровня)</b> по оптимизации издержек производства и обращения продукции, а также проведения мероприятий по диверсификации продукции.</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	<p><b>Знает</b> основные методики планирования деятельности предприятия в том числе бизнес-планирования.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по планированию производственной и коммерческой деятельности предприятия</p>
ПК-2.2 Оперативное планирование и контроль выполнения строительных работ и производственных заданий на объекте строительства	<p><b>Знает</b> основные принципы планирования на краткосрочный период, а также основные инструменты контроля выполнения краткосрочных планов</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по краткосрочному планированию на основе существующих производственных планов, а также контроля их выполнения</p>
ПК-2.3 Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства	<p><b>Знает</b> основные формы отчетной и аналитической отчетности</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> планирования деятельности предприятия, и контроля их выполнения. Сопоставления фактически выполненных работ с плановыми значениями</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><b>Знает</b> основные источники информации содержащие цены на ресурсы строительного производства в т.ч. ФГИС</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по сбору и обработке информации о ценах на строительные ресурсы, а также способен подготовить аналитический отчет по ценам на строительные ресурсы</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><b>Знает</b> методы определения сметной стоимости с применением различных сметно-нормативных баз, а также формы сметной документации в строительной организации</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по разработке сметной документации различными методами и с применением сметно-нормативных баз в разных уровнях цен</p>
ПК-2.7 Расчет и оценка основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве	<p><b>Знает</b> основные технико-экономические показатели проектных решений</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по расчету общих и частных показателей проектных решений в строительстве</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2.8 Технико-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	<p><b>Знает</b> основные методики оценки эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства, а также инструменты оценки мероприятий по ее повышению</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по оценке эффективности производственно-хозяйственной деятельности, а также расчету эффективности мероприятий ее повышения</p>
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства	<p><b>Знает</b> номенклатуру и основные положения нормативно-технических документов, а также иной исходной информации для технико-экономического обоснования объекта строительства.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выполнения расчетов для технико-экономического обоснования реализации объекта строительства</p>
ПК-3.5 Выбор методики выполнения расчётного обоснования объекта строительства	<p><b>Знает</b> методики оценки возможности реализации объекта строительства</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по выбору и применению методик обоснования объекта строительства</p>
ПК-3.6 Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям	<p><b>Знает</b> методику определения стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения на основе нормативов цены строительства и нормативов цены конструктивных решений</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по расчету стоимости с применением нормативов цены строительства и нормативов цены конструктивных решений</p>
ПК-3.7 Выполнение расчётов производительности строительных машин и оборудования, применяемых на объекте строительства	<p><b>Знает</b> основные методики по определению объемов работ при строительстве объекта, а также основные строительные машины и механизмы</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> расчета производительности машин и механизмов в различных условиях их эксплуатации и объемах работ</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<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>	<p><b>Знает</b> основные положения по определению потребности в ресурсах с применением государственных элементных сметных норм  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по сопоставлению календарных планов графиков с государственными элементными сметными нормами для составления планов материально-технического снабжения и финансового обеспечения строительно-монтажных работ</p>
<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>	<p><b>Знает</b> статьи калькуляции реализуемой единицы продукции, в том числе новой с применением прогрессивной техники и технологии  <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> по определению стоимости строительных материалов, трудовых ресурсов и эксплуатации строительных машин и механизмов, прямых затрат и накладных расходов, в том числе новой</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.03	Бюджетирование на предприятии
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Бюджетирование на предприятии» является углубление освоения обучающимся компетенций 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 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	Знает порядок формирования бюджетов и системе бюджетирования Знает основные виды отчетов, формируемые

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
организации	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 бюджета производства на основании календарного плана (графика производства работ)
ПК-3.6. Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям	Знает особенности строительной отрасли, оказывающие влияние на финансовое управление и бюджетирование
	Имеет навыки (начального уровня) применения укрупненных нормативов строительства для определения стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения при формировании бюджета строительной организации
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 виды ресурсов, используемых предприятиями инвестиционно-строительной сферы
	Имеет навыки (начального уровня) расчета потребностей в ресурсах на основе заданных нормативов расхода.
ПК-4.2. Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами	Знает методику применения план-фактного анализа для оценки уровня обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами
	Имеет навыки (начального уровня) применения план-фактного анализа для оценки уровня обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и

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

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.04	Налоги и налогообложение
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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	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.	<p><b>Знает</b> состав и структуру типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей.</p> <p><b>Знает</b> каким образом собирать и анализировать исходные данные для расчета экономических, налоговых и социально-экономических показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> проведения анализа исходных данных для расчета показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности и налоговой нагрузки хозяйствующего субъекта.</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<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>	<p><b>Знает</b> 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><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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 и иной документации.</p>
<p>ПК - 1.5. Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий.</p>	<p><b>Знает</b> методы обработки информации для целей налогового планирования и оценки налоговой нагрузки, применяя технические средства и информационные технологии.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.05	Документационное обеспечение планово-экономической работы
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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	<p><b>Знает</b> состав и структуру типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей, формы отчетности..</p> <p><b>Знает</b> состав и способы сбора и анализа исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта.</p> <p><b>Имеет навыки</b> (начального уровня) проведения анализа данных для расчета показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта на основе бухгалтерской и иной отчетности..</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<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>	<p><b>Знает</b> состав налогов и сборов, уплачиваемых строительной организацией и методы их исчисления.</p> <p><b>Знает</b> 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..</p> <p><b>Имеет навыки</b> формирования налоговой учетной политики и налоговой отчетности, отчетности по страховым взносам.</p>
<p>ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий</p>	<p><b>Знает</b> состав и структуру форм финансовой и иной отчетности, необходимой для решения поставленных экономических задач, методы составления отчетности с использованием современных информационных технологий..</p>
<p>ПК-1.7 Перемещение, учет и хранение товарно-материальных ценностей</p>	<p><b>Знает</b> состав и порядок составления первичных документов по движению материально-производственных запасов, по учету готовой продукции.</p>
<p>ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации</p>	<p><b>Знает</b> 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.</p> <p><b>Имеет навыки</b> (основного уровня) проведения расчетов, их обоснования и представление результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами и требованиями нормативно-методических документов.</p>
<p>ПК-2.3 Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства</p>	<p><b>Знает</b> методы экономического планирования и контроля ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства.</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
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><b>Знает</b> основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве, состав и методы составления сметной документации, состав и источники информации для подготовки сметной документации.</p> <p><b>Имеет навыки</b> поиска необходимой информации и разработки сметной документации в строительной организации..</p>
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного и технико-экономического обоснования объекта строительства	<p><b>Знает</b> состав исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного и технико-экономического обоснования объекта строительства.</p>
ПК-3.2 Применение основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве	<p><b>Знает</b> основные термины, правила, рекомендации, стандарты, технические условия в строительстве.</p>
ПК- 3.9 Подготовка документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках	<p><b>Знает</b> состав документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках.</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><b>Знает</b> состав и основные методы сбора информации для проведения анализа обеспеченности предприятия ресурсами.</p> <p><b>Имеет навыки</b> (основного уровня) сбора и проведения анализа обеспеченности предприятия материально-техническими, энергетическими, финансовыми и трудовыми ресурсами.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.06	Управление качеством
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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	<b>Знает</b> терминологию курса, предмет, объекты изучения курса, <b>Знает</b> принципы, методы, функции управления качеством, <b>Знает</b> научные и практические подходы к управлению качеством, <b>Знает</b> основные положения американской, японской школ и отечественного подхода к управлению качеством, <b>Имеет навыки</b> (начального уровня) классификации принципов и методов управления качеством
ПК-3.9 Подготовка документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках	<b>Знает</b> процессы жизненного цикла продукции в системе менеджмента качества, <b>Знает</b> методы оценки поставщиков, <b>Знает</b> способы определения удовлетворенности потребителей, <b>Знает</b> виды контроля качества в строительных организациях, <b>Знает</b> этапы внедрения системы менеджмента качества (СМК), <b>знает</b> основные виды затрат на обеспечение

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<p>качества.</p> <p><b>Имеет навыки</b> (начального уровня) работы с нормативными документами,</p> <p><b>имеет навыки</b> применения принципов управления качеством в профессиональной деятельности,</p> <p>имеет навыки разработки процедур СМК,</p> <p><b>Имеет навыки</b> (основного уровня) владения современными методами и инструментами управления качеством при решении практических задач,</p> <p><b>имеет навыки</b> формирования документации СМК на основе анализа имеющихся данных.</p>
<p>ПК - 3.10 Осуществление контроля качества и приемки работ в соответствии с нормативными данными</p>	<p><b>Знает</b> нормативную базу в области управления качеством,</p> <p><b>Знает</b> систему показателей качества продукции,</p> <p><b>Знает</b> методы определения качества продукции,</p> <p><b>Знает</b> статистические методы контроля качества,</p> <p><b>Знает</b> основы квалиметрии.</p> <p><b>Имеет навыки</b> (начального уровня) применения основы управления процессами жизненного цикла продукции в системе менеджмента качества.</p> <p><b>Имеет навыки</b> (основного уровня) контроля качества в соответствии с установленными требованиями.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.07	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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.	<b>Знает</b> состав себестоимости строительной продукции. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> расчета себестоимости строительной продукции.
ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий.	<b>Знает</b> способы обеспечения эффективного управления документацией планово-экономической работы, в том числе с использованием программного компьютерного продукта по составлению смет. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> обеспечения эффективного управления документацией планово-экономической работы, в том числе с использованием программного

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	компьютерного продукта по составлению смет.
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации.	<p><b>Знает</b> необходимые нормативные, методические и бюджетные предпосылки для расчета стоимости строительства в процессе ведения планово-экономической работы.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> определения необходимых нормативных, методических и бюджетных предпосылок для расчета стоимости объекта строительства в процессе ведения планово-экономической работы.</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><b>Знает</b> назначение и маршруты поиска текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудование строительной отрасли для составления сметных расчетов.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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.</p>
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	<p><b>Знает</b> методы формирования начальной максимальной и окончательной цены контракта в строительстве.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> формирования начальной максимальной и окончательной цены контракта в строительстве.</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><b>Знает</b> основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве, в том числе методы определения сметной стоимости и установления уровня цен для разработки сметной документации.</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> формирования локальных сметных расчетов на строительно-монтажные работы базисно-индексным и ресурсным методами.</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p>ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства</p>	<p><b>Знает</b> состав исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения сметных расчетов.</p>
<p>ПК-3.6. Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям</p>	<p><b>Знает</b> порядок определения стоимости строительства объекта по укрупненным показателям.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> расчета предполагаемой стоимости строительства с применением нормативов цены строительства.</p>
<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>	<p><b>Знает</b> содержание и назначение расчетов материальных, трудовых и финансовых затрат, необходимых для осуществления строительства.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> расчетов материальных, трудовых и финансовых затрат, необходимых для осуществления строительства.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.08	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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.	<b>Знает</b> состав и структуру типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей <b>Знает</b> каким образом собирать и анализировать исходные данные для расчета экономических и социально-экономических показателей производственно-хозяйственной, финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> состав и структуру форм финансовой отчетности, необходимых для анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.9 Определение видов подходов к оценке бизнеса	<b>Знает</b> основные методы оценки бизнеса. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> проведения анализа финансовой отчетности в целях определения стоимости предприятия (бизнеса)
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	<b>Знает</b> как выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты принятых в организации. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> проведения расчетов, их обоснования и представление результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ПК-2.7 Расчет и оценка основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> применения методик и действующей нормативно-правовой базы для проведения расчетов экономических и социально-экономические показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2.8 Техничко-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> основные методы сбора информации для проведения анализа обеспеченности предприятия ресурсами. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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	<b>Имеет навыки (основного уровня)</b> проведения расчетов по затратам, необходимым предприятию для производства и реализации продукции. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выявления потерь в результате ведения хозяйственной деятельности. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выявления потерь в результате нерационального использования материалов, оборудования и трудовых ресурсов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4.5 Оценка влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции	<b>Знает</b> 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	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выявления резервов, производственных мощностей и снижения затрат на производство. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> оценки влияния использования резервов на финансово-экономические показатели деятельности предприятия

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиций
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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-1.10 Оценка внедрения и коммерциализации инноваций	<b>Знает</b> способы и инструментальные средства для сбора и обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, регулирования инвестиционной деятельности <b>Имеет навыки</b> (базового уровня) по предоставлению систематизированной информации, и обоснованию полученных выводов в рамках вопросов инвестиционного развития предприятия
ПК-2.8 Техничко-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) подготовки аналитического обзора для принятия управленческих решений по инвестиционному развитию предприятия
ПК-3.3 Использование отечественного и зарубежного опыта технологических процессов строительного производства;	<b>Знает</b> состав базовых отечественных и зарубежных данных финансовой, бухгалтерской и иной отчетности для анализа и подготовки управленческих решений по оценке инвестиционной деятельности предприятия <b>Имеет навыки</b> (основного уровня) использования полученные сведения для принятия управленческих решений по инвестиционному развитию предприятия

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4.4 Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов	<p><b>Имеет навыки</b> (основного уровня) подготовки аналитического обзора для принятия управленческих решений по инвестиционному развитию предприятия</p> <p><b>Имеет навыки</b> (основного уровня) анализа результатов расчетов и обосновывать полученные выводы</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><b>Имеет навыки</b> (основного уровня) описания экономических процессов и явлений рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие инвестиционную деятельность предприятия</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.10	Основы строительных материалов
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося 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	<b>Знает</b> основные понятия и термины строительного материаловедения. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> основные виды строительных материалов и изделий различного функционального назначения и области их рационального применения. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора и применения строительных материалов надлежащего качества и стоимости.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<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>	<p><b>Знает</b> основные принципы технологических процессов производства строительных материалов.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> описания и владения стандартными методами испытания строительных материалов.</p>
<p>ПК-4.4 Выявление потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов</p>	<p><b>Знает</b> состав, строение и основные физические, механические, химические и технологические свойства строительных материалов</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> обоснованного выбора материалов для строительных конструкций различного назначения, обеспечивающие требуемые показатели надежности, безопасности и эффективности сооружений.</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.11	Основы архитектуры и проектирования
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области экономики предприятий и организаций на основе знаний о функциональных и физико-технических основах проектирования зданий, их основных частях и конструкциях, о современных тенденциях по назначению объемно-планировочных и конструктивных решений зданий, умений разрабатывать конструктивные и объемно-планировочные решения зданий как единого целого, состоящего из отдельных помещений, связанных функционально и физико-технически и обеспеченных необходимым сочетанием несущих и ограждающих конструкций, знаний нормативно-технической документации 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-2.7 Расчет и оценка основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве	<b>Знает</b> основные технико-эксплуатационные показатели проектных решений зданий различного функционального назначения <b>Имеет навыки</b> расчета и оценки основных технико-экономических показателей проектных решений зданий и сооружений различного функционального назначения
ПК-3.2 Применение основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве	<b>Знает</b> нормативно-технические документы, определяющие архитектурно-строительные требования к зданиям различного функционального назначения <b>Имеет навыки</b> расчётного и технико-экономического обоснования конструктивных элементов зданий  <b>Знает</b> основные строительные термины, а также базовые положения нормативно-технической документации в строительстве  <b>Имеет навыки</b> применения требований

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	нормативно-технической документации для технического обоснования проектных решений <b>Имеет навыки</b> разработки архитектурно-строительной документации на объект капитального строительства

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.12	Основы строительного конструирования
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области экономики предприятий и организаций, позволяющих принимать эффективные управленческие решения с учетом представлений об объемно-планировочных и конструктивных характеристиках объектов. Расширение диапазона представлений по расчету и конструированию 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	<b>Знает</b> состав проектно-сметной документации для объекта капитального строительства <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> поиска требуемой информации по проектируемому объекту строительства в разделе конструктивные и объемно-планировочные решения
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства	<b>Знает</b> нормативно-технические и нормативно-методические документы, необходимые для проектирования строительных конструкций зданий и сооружений
ПК-3.2 Применение основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве	<b>Знает</b> основы классификации зданий или сооружений, строительных конструкций и их элементов <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования профессиональной терминологии для описания основных сведений о строительных конструкциях зданий и их

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<p>элементах</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора и анализа актуальных нормативно-технических и нормативно-методических документов для проектирования строительной конструкций</p>
<p>ПК-3.3 Использование отечественного и зарубежного опыта технологических процессов строительного производства</p>	<p><b>Знает</b> основные принципы типизации и унификации строительных конструкций</p> <p><b>Знает</b> классификацию конструктивных элементов по геометрическим признакам, включая их возможное напряженное состояние и применяемые материалы.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выбора типа и габаритов строительной конструкции в зависимости от конструктивной системы здания</p>

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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области экономики предприятий и организаций.

#### 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	<b>Знает</b> нормативно-технические документы для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> основные термины, правила, рекомендации, стандарты, технические условия в строительстве <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования основных терминов, применения правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве
ПК-3.3 Использование отечественного и зарубежного опыта технологических процессов строительного производства	<b>Знает</b> отечественные и зарубежные разработки в области технологических процессов строительного производства <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> применения отечественного и зарубежного опыта при выборе технологических процессов строительного производства

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p>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</p>	<p><b>Знает</b> 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</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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 других строительных работ</p>
<p>ПК-3.7 Выполнение расчётов производительности строительных машин и оборудования, применяемых на объекте строительства</p>	<p><b>Знает</b> основные параметры и способы расчёта производительности строительных машин и оборудования, применяемых на объекте строительства</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> расчёта машиноёмкости и производительности строительных машин и оборудования, применяемых на объекте строительства</p>
<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>	<p><b>Знает</b> основные способы расчета материальных, трудовых и финансовых затрат, необходимых для осуществления строительного производства, освоения новых видов строительных работ, прогрессивной техники и технологии строительства</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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</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><b>Знает</b> 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</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> расчета экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	методов и приемов труда при производстве строительных работ

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.14	Организация и управление строительным производством
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области организации и управлением производственной деятельностью предприятия; разработки и реализации организационно-технологических решений, расчетов перспективного потребления ресурсов; развития и повышения эффективности функционирования систем здания.

### 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	<b>Знает</b> основные виды транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта
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	<b>Знает</b> методы сбора и анализа исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей
ПК-2.8 Технико-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	<b>Знает</b> 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	<b>Знает</b> основные правила и принципы комплектования нормативно-технических документов, регламентирующих требования по проектированию ресурсосберегающих объектов в области строительства

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3.2 Применение основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве	<b>Имеет навыки</b> (базового уровня) применения основных терминов, правил, рекомендаций, стандартов, технических условий в строительстве
ПК-3.3 Использование отечественного и зарубежного опыта технологических процессов строительного производства	<b>Имеет навыки</b> (начального уровня) применения отечественного и зарубежного опыта 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	<b>Знает</b> принципы формирования рабочей группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта деятельности строительного предприятия
ПК-3.5 Выбор методики выполнения расчётного обоснования объекта строительства	<b>Знает</b> основные этапы составления технико-экономического обоснования вариантов организационно - технологических и технических решений строительного производства
ПК-3.8 Анализ технологического процесса строительства как объекта управления	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) анализа технологического процесса строительства как объекта управления
ПК-4.2 Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами	<b>Имеет навыки</b> (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	<b>Имеет навыки</b> (основного уровня) выявления потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов

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

### Цель освоения дисциплины.

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	<b>Знает</b> содержание и структуру разделов бизнес-плана предприятия, а также основные технико-экономические показатели процесса бизнес-планирования <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> по разработке бизнес-плана развития предприятия
ПК-1.2 Организация транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта	<b>Знает</b> состав и структуру разделов внешнеторгового контракта <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> по формированию и анализу внешнеторгового контракта предприятия-экспортера
ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий	<b>Знает</b> 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	<b>Знает</b> основные формы расчетов, применяемые в практике международной торговли <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> применения методик и действующей нормативно-правовой базы для проведения оценки и анализа форм расчетов внешнеторгового контракта предприятия

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1.10 Оценка внедрения и коммерциализации инноваций	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> основные методы анализа внешней среды и потенциала конкурентных преимуществ предприятия <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> как выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты принятых в организации. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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	<b>Знает</b> структуру среднесрочных и долгосрочных планов, разрабатываемых на предприятии <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> основные методы ценообразования и сметного нормирования в строительстве <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> основные методы определения трудоемкости технологических процессов в строительстве, а также расчета потребности в трудовых и машинных ресурсах при проведении строительно-монтажных работ <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> определения потребности в материалах, машинных и трудовых ресурсах при разработке производственной программы строительного

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
строительных работ	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	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> сбора данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах при составлении планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.01.01	Пакеты прикладных программ для экономистов
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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.	<b>Знает</b> инструментальные средства для обработки экономических данных. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> основные программы для ведения бухгалтерии
ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий	<b>Знает</b> основные характеристики базовых информационных процессов сбора, передачи, обработки, хранения и представления информации, а также средства реализации базовых информационных процессов.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> основные информационные технологии, используемые для решения аналитических и исследовательских задач. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> основные методы мониторинга цен конкурентов <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> работы в федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве
ПК-2.7 Расчет и оценка основных технико-экономических показателей проектных решений в строительстве	<b>Знает</b> основные технико-экономические показатели проектных решений в строительстве
ПК-2.8 Техничко-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте строительства	<b>Знает</b> основные виды экономического анализа
ПК-3.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного и технико-экономического обоснования объекта строительства	<b>Знает</b> 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	<b>Знает</b> основные термины, правила, рекомендации, стандарты, технические условия в строительстве
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	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> расчета по материальным, трудовым и финансовым затратам



АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.01.02	Цифровые технологии в строительстве
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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.	<p><b>Знает</b> 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.</p> <p><b>Имеет навык</b> 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</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	реализацию продукции, устранения потерь и непроизводительных расходов, а также выявления возможностей дополнительного выпуска продукции.
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	<p><b>Знает</b> задачи информационного моделирования на этапах жизненного цикла объекта капитального строительства и их влияние на ведение планово-экономической работы в строительной организации.</p> <p><b>Имеет навык</b> 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><b>Знает</b> методы информационного моделирования в строительстве для задач экономического планирования и контроля ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства.</p> <p><b>Имеет навык</b> применения методов информационного моделирования в строительстве для задач экономического планирования и контроля ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства.</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><b>Знает</b> 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><b>Имеет навык</b> 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>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<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><b>Знает</b> 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><b>Имеет навык</b> 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>

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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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	<p><b>Знает</b> состав основных показателей, необходимых для организации транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определять источники данных для формирования логистических потоков, осуществлять сбор данных с учетом требований точности, правдивости и своевременности.</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><b>Знает</b> источники исходных данных для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> анализа логистических потоков, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> сбора и использования основных экономических показателей для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ и</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	Т.Д.
<p>ПК-4.2 Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами</p>	<p><b>Знает</b> основные виды отчетов, формируемых при помощи логистических подходов и содержащуюся в ней финансовую информацию</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> анализа и интерпретации финансовой информации, содержащейся в различных документах предприятия</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> формирования предложений для принятия управленческих решений на основе анализа обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами</p>
<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>	<p><b>Знает</b> методики расчета экономических показателей по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> применения типовых методик для расчета результирующих показателей деятельности предприятия, посредством оптимизации логистических потоков</p>
<p>ПК-4.5 Оценка влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции</p>	<p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> оценки влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции</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><b>Знает</b> как рассчитать экономический эффект от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве строительных работ</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> проведения соответствующих расчетов экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.02.02	Внешнеэкономическая деятельность предприятия
Код и наименование направления подготовки/специальности	38.03.01 Экономика	
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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><b>Знает</b> систему нормативного регулирования внешнеэкономической деятельности</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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><b>Знает</b> методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов с целью анализа, и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<p>явлениях</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.02.03	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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

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	<b>Знает</b> правила эффективной постановки целей <b>Имеет навыки (начального уровня) использования</b> отдельных методов целеполагания («дерево целей», «СМАРТ») <b>Имеет навыки (начального уровня) использования</b> отдельных методов целедостижения
УК-6.2 Оценка личностных, ситуативных и временных ресурсов	<b>Знает</b> критерии выбора личностных ресурсов для осуществления цели <b>Знает</b> личностные ограничения, которые могут возникать на пути достижения целей <b>Имеет навыки (начального уровня) применения</b> методов и средств обучения, самообразования и самоконтроля для своего профессионального и личностного развития
УК-6.3 Самооценка, оценка уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определение путей саморазвития	<b>Знает</b> основные методы определения уровня личностных ресурсов и самооценки <b>Имеет навыки (начального уровня) определения</b> уровня самооценки и личностных ресурсов для определения путей саморазвития

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-6.4 Определение требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам	<p><b>Знает</b> социальные требования к физическому и психическому здоровью работающего населения</p> <p><b>Знает</b> причины возникновения социальной дезадаптации</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> определения влияния процессов, происходящих в обществе, на профессиональную деятельность</p>
УК-6.5 Выбор приоритетов профессионального роста, выбор направлений и способов совершенствования собственной деятельности	<p><b>Знает</b> механизмы и возможности социальной адаптации в профессиональной деятельности</p> <p><b>Знает</b> способы определения приоритетов деятельности</p> <p><b>Знает</b> этапы и виды карьерного роста</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> самостоятельного освоения новых методов исследований и адаптации к решению новых практических задач</p>
УК-9.1 Описание базовых принципов взаимодействия (в социальной и профессиональной сфере) с лицами с ограниченными возможностями здоровья и/или инвалидностью с применением понятийно-категориального аппарата дефектологических знаний	<p><b>Знает</b> особенности межличностного взаимодействия в условиях профессиональной деятельности</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> анализа взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья</p>
УК-9.2 Выбор установленных нормативно-правовыми актами правил организации трудовой деятельности (в профессиональной сфере) лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	<p><b>Знает</b> основные принципы организации трудовой деятельности лиц с ограниченными возможностями.</p> <p><b>Знает</b> возможности и ограничения в профессиональной деятельности у людей с ограниченными возможностями</p>
УК-9.3 Выбор способов взаимодействия (в социальной и профессиональной сфере) с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учётом их клинико-психологических особенностей и возможностей	<p><b>Знает</b> основные виды социальной и профессиональной коммуникации</p> <p><b>Знает</b> возможности использования социологического исследования для изучения особенностей взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья</p> <p><b>Знает</b> методики подготовки, организации и проведения прикладного социологического исследования</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> для осуществления взаимодействия с лицами с ограниченными физическими возможностями</p> <p><b>Имеет навыки (первоначального уровня)</b> составления программы и разработки инструментария для прикладного социологического исследования</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<b>Имеет навыки (первоначального уровня)</b> обработки, анализа и представления результатов прикладного социологического исследования
УК-9.4 Выбор мер по организации (в профессиональной сфере) безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	<p><b>Знает</b> возможности использования социологического исследования для изучения запросов населения по формированию среды жизнедеятельности</p> <p><b>Знает</b> значение безбарьерной среды для социальной и профессиональной адаптации лиц с ограниченными возможностями.</p> <p><b>Знает</b> значение безбарьерной среды для успешного карьерного роста лиц с ограниченными физическими возможностями.</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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

#### Цель освоения дисциплины.

Углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области управления затратами на предприятии для повышения эффективности его 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.	<p><b>Знает</b> 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><b>Знает</b> технику финансового анализа в системе учета затрат для принятия управленческих решений</p> <p><b>Имеет навыки</b> работы по сбору, анализу и обработке данных для расчета затрат на предприятии</p> <p><b>Имеет навыки</b> интерпретации данных финансовой и бухгалтерской отчетности организации для принятия управленческих решений</p>
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	<p><b>Знает</b> характеристику отраслевых и технологических особенностей строительства и влияния их на учёт затрат</p> <p><b>Владеет навыками</b> (основного 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</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	строительной организации
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><b>Знает</b> 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><b>Имеет навыки</b> 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 строительно-монтажных работ	<p><b>Знает:</b> 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><b>Владеет</b> практическими навыками 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><b>Знает</b> основные источники и методы анализа обеспеченности предприятия ресурсами, необходимых для оценки затрат строительного предприятия</p> <p><b>Имеет навыки</b> (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><b>Знает</b> 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><b>Имеет навыки</b> (основного уровня) проведения расчетов по затратам, необходимым предприятию для производства и реализации продукции;</p>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<b>Имеет навыки</b> формирования себестоимости продукции и ее оптимизации
ПК-4.4 Выявление потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов	<p><b>Знает:</b> критерии эффективности, риски и возможные последствия в результате предлагаемых вариантов решений в области управления затратами организации</p> <p><b>Владеет навыками</b> 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><b>Владеет навыками</b> 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><b>Знает</b> основные методы оценки влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции.</p> <p><b>Владеет</b> методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль) в области управления затратами; - навыками организации центров ответственности на предприятия; - современными технологиями управления затратами</p>
ПК-4.6 Выявление неиспользованных возможностей (внутрихозяйственных резервов) снижения материальных затрат и их влияние на объем производства	<p><b>Знает</b> основные факторы снижения затрат и пути повышения прибыли от использования внутрихозяйственных резервов.</p> <p><b>Имеет навыки</b> (начального уровня) выявления резервов, производственных мощностей и снижения затрат на производство.</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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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	<b>Знает</b> теоретические основы современного бизнес-планирования; типовые методики разработки бизнес-планов; методы и технические приемы бизнес-планирования.  <b>Владеет навыками (основного уровня)</b> 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	<b>Знает</b> 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 <b>Имеет</b> навыки (начального уровня) проведения анализа исходных данных для расчета показателей производственно-хозяйственной,

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
реализацию продукции.	<p>финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта при решении управленческих задач</p> <p><b>Имеет навыки</b> интерпретации данных финансовой и бухгалтерской отчетности организации для принятия управленческих решений</p>
ПК-2.1 Ведение планово-экономической работы в строительной организации	<p><b>Знает</b> характеристику отраслевых и технологических особенностей строительства и влияния их на управленческий учет</p> <p><b>Владеет навыками</b> сбора, контроля и анализа плановых экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства для принятия управленческих решений</p>
ПК-2.2. Оперативное планирование и контроль выполнения строительных работ и производственных заданий на объекте строительства	<p><b>Знает</b> 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><b>Владеет навыками</b> 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><b>Знает</b> технику экономического планирования и анализа в системе учета затрат для принятия управленческих решений</p> <p><b>Имеет навыки</b> 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><b>Знает</b> 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>

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<b>Имеет навыки</b> определения 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	<b>Знает:</b> способы сбора, обработки и анализа данных о потребности в трудовых, материально-технических и энергетических ресурсах, необходимых для принятия решения в области планирования затратами СМР <b>Владеет</b> практическими навыками сбора, обработки и анализа данных, необходимых для принятия управленческих решений
ПК-4.2 Анализ обеспеченности строительного предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами	<b>Знает</b> основные источники и методы анализа обеспеченности предприятия ресурсами, необходимых для оценки затрат строительного предприятия <b>Имеет навыки</b> (основного уровня) проведения анализа обеспеченности предприятия материально-техническими, энергетическими и трудовыми ресурсами, используемого для принятия управленческих решений
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	<b>Знает</b> 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 <b>Имеет навыки</b> (основного уровня) проведения расчетов по затратам, необходимым предприятию для производства и реализации продукции; <b>Имеет навыки</b> формирования себестоимости продукции и ее оптимизации
ПК-4.4 Выявление потерь вследствие вынужденных замен материалов, а также простоев оборудования и рабочих из-за отсутствия материалов	<b>Знает:</b> критерии эффективности, риски и возможные последствия в результате предлагаемых вариантов решений в области управления затратами организации <b>Владеет навыками</b> выявления потерь в результате ведения хозяйственной деятельности и критической оценки вариантов принимаемых решений и обоснования предложений по их совершенствованию.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	<b>Владеет навыками</b> разработки практических предложений, направленных на оптимизацию затрат предприятия
ПК-4.5 Оценка влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции	<b>Знает</b> основные методы оценки влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость продукции. <b>Владеет навыками</b> 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;
ПК-4.6 Выявление неиспользованных возможностей (внутрихозяйственных резервов) снижения материальных затрат и их влияние на объем производства	<b>Знает</b> основные факторы снижения затрат и пути повышения прибыли от использования внутрихозяйственных резервов. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выявления резервов, производственных мощностей и снижения затрат на производство.
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	<b>Знает</b> методики расчета экономической эффективности внедрения новой техники, строительных материалов и технологий <b>Знает</b> методы повышения производительности труда и снижения трудоемкости работ строительного производства <b>Владеет навыками оценки</b> эффективности строительного производства с учетом факторов риска и неопределенности; оценки эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства. <b>Владеет навыками</b> расчета экономической эффективности от принимаемых управленческих решений

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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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	<b>Знает</b> алгоритм разработки проектов финансово-хозяйственной и производственной деятельности. <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> особенности сбора исходных данных для расчета основных показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> интерпретации финансовой и бухгалтерской информации предприятий различных форм собственности.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p>ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий.</p>	<p><b>Знает</b> содержание базовых законодательных актов и нормативно-правовых документов в области регулирования оценочной деятельности и имущественных отношений.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> агрегирования и систематизации экономических данных в общей совокупности законодательных и нормативно-правовых документов.</p>
<p>ПК-1.9 Определение видов подходов к оценке бизнеса</p>	<p><b>Знает</b> особенности использования современных технических средств и информационных технологий при подборе подходов в процессе проведения оценки стоимости предприятия.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования современных технических средств и информационных технологий, применяемых в процессе проведения оценки стоимости предприятия.</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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области управления недвижимостью на основе понимания экономического механизма управления недвижимостью и системного представления о качественной и количественной оценке эффективности функционирования механизма управления недвижимостью.

### 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	<b>Знает</b> основные положения Гражданского, Земельного, Жилищного и Налогового кодексов, регулирующие сферу недвижимости и отношения в ней <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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	<b>Знает</b> структуру, инфраструктуру и функции рынка недвижимости, воздействие макроэкономических показателей на его функционирование, основные виды профессиональной деятельности на рынке недвижимости <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> проведения SWOT-анализа инвестиционного проекта по созданию или развитию объекта недвижимости <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> выявления и анализа рыночных рисков на различных стадиях жизненного цикла объекта недвижимости

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p>ПК-1.5 Обеспечение эффективного управления документацией планово-экономической работы с использованием современных информационных технологий</p>	<p><b>Знает</b> качественные и количественные информационные характеристики объекта недвижимости  <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> оценки рыночных рисков для принятия управленческих решений  <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> качественного анализа и количественной оценки характеристик объекта недвижимости для принятия управленческих решений</p>
<p>ПК-3.6 Определение стоимости проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям</p>	<p><b>Знает</b> условия осуществления предпринимательской деятельности на рынке недвижимости и его профессиональных участников  <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> функционально различать виды предпринимательства на рынке недвижимости, выявлять новые рыночные возможности</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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

Формирование компетенций обучающегося в области антикризисного управления, получение теоретических знаний и выработка практических навыков в риск-менеджменте и антикризисном управлении в инвестиционно-строительной сфере.

### 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.	<b>Знает</b> методы комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности, позволяющие выявить пути повышения эффективности деятельности с учётом возможности возникновения кризисных ситуаций. <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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	<b>Знает</b> принципы, порядок и методы анализа внешней среды и потенциала предприятия с учётом неопределённости <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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	<b>Знает</b> методы расчётов требуемых ресурсов и затрат строительного предприятия <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> выполнения расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам,

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
продукции, прогрессивной техники и технологии	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	<b>Знает</b> методы выявления и расчёта потерь строительного производства <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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	<b>Знает</b> методы оценки влияния различных факторов на деятельность строительных предприятий <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> оценки влияния организации материально-технического снабжения и использования материальных ресурсов на объем выпуска и себестоимость строительной продукции
ПК-4.6. Выявление неиспользованных возможностей (внутрихозяйственных резервов) снижения материальных затрат и их влияние на объем производства	<b>Знает</b> принципы, порядок и методы выявления неиспользованных возможностей снижения материальных затрат и их влияние на объем строительного производства <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> 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	<b>Знает</b> 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 <b>Имеет навыки (основного уровня)</b> расчёта экономического эффекта оптимизации деятельности строительного предприятия

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	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

### Цель освоения дисциплины.

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	<b>Знает</b> основные методы оценки эффективности внедрения и коммерциализации инноваций <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Имеет навыки (начального уровня)</b> 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	<b>Знает</b> последовательность осуществления технологических процессов строительного производства <b>Имеет навыки (начального уровня)</b> использования отечественного и зарубежного опыта, а также нормативно-правовой базы при проведении технико-экономического обоснования внедрения инновационных технологий в процессе строительного

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
	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	<p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> проведения расчетов по затратам, необходимым предприятию для производства и реализации новых видов продукции.</p> <p><b>Имеет навыки (начального уровня)</b> оценки уровня освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии</p>
ПК-4.7 Расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов	<p><b>Знает</b> методику расчета экономического эффекта при внедрении инновационных технологий</p> <p><b>Имеет навыки (основного уровня)</b> проведения расчета основных технико-экономических показателей для определения уровня инновационного потенциала хозяйствующего субъекта</p>