

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования "Пермский  
государственный национальный исследовательский  
университет"**

**Кафедра предпринимательства и экономической безопасности**

**Авторы-составители: Скоробогач Алексей Васильевич**

Рабочая программа дисциплины

**ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Код УМК 63531

Утверждено  
Протокол №8  
от «24» апреля 2020 г.

Пермь, 2020

## **1. Наименование дисциплины**

Инвестиционное проектирование

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина входит в Блок « М.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **38.04.02** Менеджмент

направленность Управление организациями здравоохранения

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

В результате освоения дисциплины **Инвестиционное проектирование** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

**38.04.02** Менеджмент (направленность : Управление организациями здравоохранения)

**ПК.2** обладать способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию

#### 4. Объем и содержание дисциплины

<b>Направления подготовки</b>	38.04.02 Менеджмент (направленность: Управление организациями здравоохранения)
<b>форма обучения</b>	заочная
<b>№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины</b>	5,6
<b>Объем дисциплины (з.е.)</b>	4
<b>Объем дисциплины (ак.час.)</b>	144
<b>Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:</b>	16
<b>Проведение лекционных занятий</b>	2
<b>Проведение практических занятий, семинаров</b>	14
<b>Самостоятельная работа (ак.час.)</b>	128
<b>Формы текущего контроля</b>	Входное тестирование (1) Итоговое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (2)
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Экзамен (6 триместр)

## **5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины**

### **Инвестиционное проектирование. Первый семестр**

Тема 1. Теоретические основы инвестиционной деятельности

Тема 2. Инвестиционный проект, его структура и этапы подготовки.

Тема 3. Введение в методику анализа инвестиционных проектов

Тема 4. Анализ эффективности инвестиционных проектов

Тема 5. Финансовая оценка инвестиционных проектов

Тема 6. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска

Тема 7. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции

Тема 8. Инвестиционные потребности проекта и источники их финансирования

Тема 9. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Программное обеспечение ТЭО инвестиционных проектов

#### **Тема 1. Теоретические основы инвестиционной деятельности**

Содержание инвестиций и инвестиционной деятельности. Предмет, объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Стратегические направления инвестиционной деятельности. Инвестиционная политика.

Основные типы инвестиций. Инвестиции в реальные активы, их виды. Инвестиции в нематериальные активы. Финансовые инвестиции. Инвестиционные стратегии предприятия (активные и пассивные инвестиции). Инвестиции в инновации. Роль инвестиций в развитии экономики.

Экономический смысл категории «ценность предприятия». Роль инвестиций в увеличении рыночной стоимости предприятия.

Внешняя среда инвестирования (правовая, социально-культурная, технологическая, физическая, географическая, институциональная, организационно-техническая). Инвестиционная активность.

#### **Тема 2. Инвестиционный проект, его структура и этапы подготовки.**

Понятие инвестиционного проекта. Классификация инвестиционных проектов. Инвестиционные проекты снижения издержек и замены оборудования. Научные исследования и разработки как инвестиционный проект. Инвестиционные проекты создания нематериальных активов.

Социально-направленные инвестиционные проекты (оценка внешних эффектов).

Организационные, операционные и временные рамки инвестиционного проекта. Период реализации инвестиционного проекта. Результаты проекта. Эффект проекта.

Цикл инвестиционного проекта. Прединвестиционная фаза. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Инвестиционная фаза. Эксплуатационная фаза. Ликвидационная фаза.

Этапы и стадии подготовки инвестиционного проекта. Поиск инвестиционных возможностей.

Предварительная подготовка проекта. Окончательная подготовка проекта и оценка его технико-экономической и финансовой приемлемости. Стадия финального рассмотрения проекта и принятия решения по нему.

Действующие в России официальные методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования. Рекомендации ЮНИДО (UNIDO) по подготовке и оценке эффективности инвестиционных проектов.

#### **Тема 3. Введение в методику анализа инвестиционных проектов**

Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов. Эффективность проекта в целом: социально-экономическая и коммерческая эффективность. Эффективность участия в проекте.

Бюджетная эффективность. Принципы оценки инвестиционных проектов. Этапы оценки эффективности инвестиционных проектов.

Основные категории анализа инвестиционных проектов. Денежный поток инвестиционного проекта.

Денежный поток от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности. Классификация затрат

и результатов инвестиционного проекта. Методы и модели планирования и оценки инвестиционных затрат. Построение и анализ сетевых графиков и линейных графиков Ганта. Экономический срок жизни инвестиций. Ликвидационная стоимость.

Учет фактора времени в оценке инвестиционного проекта. Стоимость денег во времени: дисконтирование и компаунтинг. Аннуитеты: текущая стоимость аннуитета, будущая стоимость аннуитета. Взнос на амортизацию долга (коэффициент погашения задолженности). Фактор фонда возмещения.

Норма дисконта, их классификация. Методические подходы к определению нормы дисконта. Модель средневзвешенной стоимости капитала. Модель оценки капитальных активов. Метод кумулятивного построения.

#### **Тема 4. Анализ эффективности инвестиционных проектов**

Классификация показателей экономической эффективности инвестиционных проектов. Методы расчета показателей эффективности инвестиционных проектов, не предполагающие использования концепции дисконтирования: простой срок окупаемости инвестиций, показатели простой рентабельности, чистые денежные поступления, индекс доходности инвестиций, максимальный денежный отток, метод сравнительной эффективности приведенных затрат.

Показатели эффективности инвестиционных проектов, определяемые на основании использования концепции дисконтирования: чистая текущая стоимость, индекс доходности дисконтированных инвестиций, внутренняя норма доходности, срок окупаемости инвестиций с учетом дисконтирования. Метод модифицированной внутренней нормы доходности (MIRR). Экономический срок жизни проекта, оптимальный экономический срок.

#### **Тема 5. Финансовая оценка инвестиционных проектов**

Базовые формы финансового анализа инвестиционных проектов. Коэффициенты финансовой оценки инвестиционных проектов: показатели ликвидности, показатели привлечения заемных средств, показатели деловой активности, показатели рентабельности, коэффициент обслуживания долга, показатели финансовой устойчивости, показатели дополнительного финансирования.

#### **Тема 6. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска**

Понятие неопределенности и риска. Устойчивость проекта. Специфика рискованных проектов: классификация факторов риска. Выявление ключевых факторов риска: анализ чувствительности. Оценка устойчивости проекта к базовым параметрам реализации. Методы учета неопределенности и риска: укрупненная оценка устойчивости, расчет границ и уровней безубыточности, метод вариации параметров (метод сценариев), оценка ожидаемой эффективности проекта.

Вероятностный анализ денежных потоков по проекту: влияние на оценку проекта, правила расчета дисперсии NPV при зависимых и независимых по годам денежных потокам проекта. Два принципиальных метода включения риска в анализ проекта методом NPV: использование ставки дисконтирования, скорректированной на риск и метод гарантированных эквивалентных потоков денежных средств (метод риск-нейтрального денежного потока). Преимущества и недостатки методов. Взаимосвязь двух коэффициентов бета по проекту: бета денежных потоков и бета доходности. Метод дерева решений в инвестиционном анализе и правила оценки эффекта для него. Построение сценариев реализации проекта. Связь сценарного метода с методом СЕ оценки проектов.

#### **Тема 7. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции**

Показатели инфляции. Учет инфляции с использованием общего индекса внутренней рублевой инфляции (с учетом систематически корректируемого рабочего прогноза хода инфляции), прогнозов

валютного курса рубля, прогнозов внешней инфляции, прогнозов изменения во времени цен на продукцию и ресурсы и других укрупненных показателей на перспективу, прогноза ставок налогов, таможенных пошлин, ставок рефинансирования ЦБ РФ и других финансовых нормативов государственного регулирования.

Влияние инфляции на эффективность проекта в целом. Учет влияния инфляции на реализуемость проекта и эффективность собственного капитала.

### **Тема 8. Инвестиционные потребности проекта и источники их финансирования**

Инвестиционные ресурсы. Основные источники финансирования капитальных вложений, их классификация. Собственные источники финансирования капитальных вложений. Внешние источники формирования инвестиционных ресурсов.

Методы финансирования инвестиционных проектов. Самофинансирование. Финансирование капитальных вложений через механизмы рынка капитала: доленое и долговое финансирование.

Финансирование инвестиционных проектов через кредитный рынок: банковский кредит, проектное финансирование, лизинг. Государственное финансирование капитальных вложений. Иностранное инвестиции.

### **Тема 9. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Программное обеспечение ТЭО инвестиционных проектов**

Основные задачи технико-экономического исследования и обоснования инвестиционных проектов.

Этапы и разделы технико-экономического обоснования инвестиционного проекта. Представление инвестиционного проекта в форме бизнес-плана. Типовые формы бизнес-плана инвестиционного проекта. Методика разработки бизнес-плана инвестиционного проекта.

Программное обеспечение подготовки бизнес-планов. Пакет "Success", его использование при бизнес-планировании. Возможности и особенности программных продуктов «Project Expert», «Альт Инвест», «COMFAR» для проведения финансово-экономических расчетов в процессе планирования. Состав и содержания типовых расчетов, выполняемых при использовании готовых программных продуктов.

### **Итоговое контрольное мероприятие**

Устный опрос по темам лекционных и практических занятий

## **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

## **7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.



## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### Основная:

1. Асват, Дамодаран Инвестиционная оценка: инструменты и методы оценки любых активов / Дамодаран Асват ; перевод В. Ионов. — 11-е изд. — Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 1320 с. — ISBN 978-5-9614-6650-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/93041.html>
2. Циплакова, Е. М. Инвестиционный анализ : учебное пособие / Е. М. Циплакова. — Челябинск, Москва : Южно-Уральский технологический университет, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 54 с. — ISBN 978-5-4497-0521-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/94202.html>

### Дополнительная:

1. Шабалин, А. Н. Инвестиционное проектирование : учебное пособие / А. Н. Шабалин. — Москва : Евразийский открытый институт, 2009. — 184 с. — ISBN 978-5-374-00036-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/10673>
2. Финансовый менеджмент: учебник для вузов/Г. Б. Поляк [и др.] ; ред. Г. Б. Поляк.-2-е изд., перераб. и доп..-Москва:ЮНИТИ,2009, ISBN 978-5-238-00645-1.-527.-Библиогр.: с. 499
3. Риск-менеджмент инвестиционного проекта: учебник для студентов вузов/ред.: М. В. Грачева, А. Б. Секерин.-Москва:ЮНИТИ,2009, ISBN 978-5-238-01506-4.-544.
4. Ковалева, Л. В. Инвестиционная региональная политика : учебное пособие для вузов / Л. В. Ковалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12411-8 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-400-01469-7 (Издательство Тюменского государственного университета). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/447459>

## **9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) Консультант плюс

<https://rosstat.gov.ru/> Федеральная служба государственной статистики

## **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Образовательный процесс по дисциплине **Инвестиционное проектирование** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- 1) презентационные материалы (слайды по темам лекционных занятий);
- 2) доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- 3) доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
- 4) интернет-сервисы и электронные ресурсы.

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

1. Приложения, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов;
2. Офисные пакеты приложений;
3. СПС «Консультант-Плюс»

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ ([student.psu.ru](http://student.psu.ru)).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

## **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

1. Лекционные занятия – аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.
2. Практические занятия – аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.
3. Самостоятельная работа – аудитория для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченная доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения Научной библиотеки ПГНИУ.
4. Текущий контроль и промежуточная аттестация – аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине  
Инвестиционное проектирование**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции и  
критерии их оценивания**

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p><b>ПК.2</b> обладать способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию</p>	<p>знать: - основные элементы стратегического управления; - альтернативы стратегий развития, современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации; уметь: - управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений; владеть:- методикой построения организационно-управленческих моделей.</p>	<p align="center"><b>Неудовлетворител</b></p> <p>не знает - основные элементы стратегического управления; - альтернативы стратегий развития, современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации; не умеет - управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений; не владеет- методикой построения организационно- управленческих моделей.</p> <p align="center"><b>Удовлетворительн</b></p> <p>общие но не структурированные знания- основных элементов стратегического управления; - альтернативы стратегий развития, современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации; частично сформированные умения управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений; фрагментарное владение методикой построения организационно-управленческих моделей.</p> <p align="center"><b>Хорошо</b></p> <p>сформированные но содержащие пробелы знания- основных элементов стратегического управления; - альтернативы стратегий развития, современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации; в целом успешные но содержащие пробелы</p>

<b>Компетенция</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
		<p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>умения управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений; в целом успешное владение методикой построения организационно-управленческих моделей.</p> <p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>сформированные систематические знания - основных элементов стратегического управления; - альтернативы стратегий развития, современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации; сформированное умение управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений; успешное владение методикой построения организационно-управленческих моделей.</p>

## Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : 3++

**Вид мероприятия промежуточной аттестации :** Не предусмотрено

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<b>Входной контроль</b>	Тема 2. Инвестиционный проект, его структура и этапы подготовки. <b>Входное тестирование</b>	знает понятие инвестиционного проекта. умеет классифицировать инвестиционные проекты. понимает организационные, операционные и временные рамки инвестиционного проекта. определяет период реализации инвестиционного проекта. умеет оценить результат проекта, эффект проекта. знает цикл инвестиционного проекта, его фазы. знает этапы и стадии подготовки инвестиционного проекта. применяет рекомендации ЮНИДО (UNIDO) по подготовке и оценке эффективности инвестиционных проектов.

### Спецификация мероприятий текущего контроля

#### Тема 2. Инвестиционный проект, его структура и этапы подготовки.

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
знает понятие инвестиционного проекта. умеет классифицировать инвестиционные проекты. понимает организационные, операционные и временные рамки инвестиционного проекта. определяет период реализации инвестиционного проекта. умеет оценить результат проекта, эффект проекта. знает цикл инвестиционного проекта, его фазы. знает этапы и стадии подготовки инвестиционного проекта. применяет рекомендации ЮНИДО (UNIDO) по подготовке и оценке эффективности инвестиционных проектов.	10
знает цикл инвестиционного проекта, его фазы. знает этапы и стадии подготовки инвестиционного проекта.	8.5
понимает организационные, операционные и временные рамки инвестиционного проекта. определяет период реализации инвестиционного проекта. умеет оценить результат проекта, эффект проекта.	6.5
знает понятие инвестиционного проекта. умеет классифицировать инвестиционные	4.5

проекты.	
----------	--

**Вид мероприятия промежуточной аттестации :** Экзамен

**Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации :** Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

**Максимальное количество баллов :** 100

**Конвертация баллов в отметки**

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 43 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 43 балла

<b>Компетенция</b>	<b>Мероприятие текущего контроля</b>	<b>Контролируемые элементы результатов обучения</b>
<b>ПК.2</b> обладать способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	Тема 6. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска <b>Письменное контрольное мероприятие</b>	знает понятие неопределенности и риска. умеет определять устойчивость проекта. выявляет ключевые факторы риска: анализ чувствительности. умеет произвести оценку устойчивости проекта к базовым параметрам реализации. владеет методами учета неопределенности и риска.
<b>ПК.2</b> обладать способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	Тема 7. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции <b>Письменное контрольное мероприятие</b>	знает показатели инфляции. умеет вести учет инфляции с использованием общего индекса внутренней рублевой инфляции. умеет определять влияние инфляции на эффективность проекта в целом.

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПК.2</b> обладать способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию</p>	<p>Тема 9. Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Программное обеспечение ТЭО инвестиционных проектов <b>Итоговое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знает основные задачи технико-экономического исследования и обоснования инвестиционных проектов, этапы и разделы технико-экономического обоснования инвестиционного проекта. Умеет представлять инвестиционный проект в форме бизнес-плана. владеет типовыми формами бизнес-плана инвестиционного проекта, методикой разработки бизнес-плана инвестиционного проекта.  Применяет различные программные продукты для проведения финансово-экономических расчетов в процессе планирования.</p>

### Спецификация мероприятий текущего контроля

#### Тема 6. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

Показатели оценивания	Баллы
знает понятие неопределенности и риска. умеет определять устойчивость проекта. выявляет ключевые факторы риска: анализ чувствительности. умеет произвести оценку устойчивости проекта к базовым параметрам реализации. владеет методами учета неопределенности и риска.	30
знает понятие неопределенности и риска. владеет методами учета неопределенности и риска.	24
знает понятие неопределенности и риска. умеет определять устойчивость проекта. выявляет ключевые факторы риска: анализ чувствительности.	18
знает понятие неопределенности и риска.	13

#### Тема 7. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

Показатели оценивания	Баллы
-----------------------	-------



знает показатели инфляции. умеет вести учет инфляции с использованием общего индекса внутренней рублевой инфляции. умеет определять влияние инфляции на эффективность проекта в целом.	30
знает показатели инфляции. умеет определять влияние инфляции на эффективность проекта в целом.	24
знает показатели инфляции. умеет вести учет инфляции с использованием общего индекса внутренней рублевой инфляции.	18
знает показатели инфляции.	13

### **Тема 9. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Программное обеспечение ТЭО инвестиционных проектов**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Знает основные задачи технико-экономического исследования и обоснования инвестиционных проектов, этапы и разделы технико-экономического обоснования инвестиционного проекта. Умеет представлять инвестиционный проект в форме бизнес-плана. владеет типовыми формами бизнес-плана инвестиционного проекта, методикой разработки бизнес-плана инвестиционного проекта. Применяет различные программные продукты для проведения финансово-экономических расчетов в процессе планирования.	40
владеет типовыми формами бизнес-плана инвестиционного проекта, методикой разработки бизнес-плана инвестиционного проекта.	32
Умеет представлять инвестиционный проект в форме бизнес-плана. Применяет различные программные продукты для проведения финансово-экономических расчетов в процессе планирования.	25
Знает основные задачи технико-экономического исследования и обоснования инвестиционных проектов, этапы и разделы технико-экономического обоснования инвестиционного проекта.	17