

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра финансов, кредита и биржевого дела

**Авторы-составители: Хисамова Анастасия Ивановна
Голева Ольга Ивановна**

Рабочая программа дисциплины

ИНВЕСТИЦИИ

Код УМК 97106

Утверждено
Протокол №3
от «29» мая 2021 г.

Пермь, 2021

1. Наименование дисциплины

Инвестиции

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **38.03.01** Экономика
направленность Финансы и кредит

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

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

38.03.01 Экономика (направленность : Финансы и кредит)

ОПК.1 Способен понимать закономерности развития экономической системы и ориентируясь на них предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в рамках своей профессиональной деятельности

Индикаторы

ОПК.1.3 Называет и комментирует основные источники и способы финансирования, понимает различия между ними и может оценить и выбрать необходимые при решении профессиональных задач

ОПК.1.5 Производит оценку вариантов управленческих и организационных решений на основе показателей экономической эффективности исходя из имеющейся информации

ОПК.4 Способен применять статистические и экономико-математические методы для обработки экономической информации и выявления закономерностей экономических процессов

Индикаторы

ОПК.4.1 Применяет основные методы математического анализа для количественной оценки социально-экономических процессов

ПК.10 Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

Индикаторы

ПК.10.4 Анализирует состояние и прогнозирует изменение инвестиционного рынка и цены активов

ПК.11 Способен осуществлять разработку инвестиционного проекта

Индикаторы

ПК.11.1 Осуществляет подготовку производственного плана, прогноза доходов и расходов и бюджетирование инвестиционного проекта

ПК.11.2 Строит финансовую модель инвестиционного проекта и обосновывает объемы и источники финансирования

ПК.11.3 Оценивает эффективность инвестиционных проектов и готовит предложения по ним в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и целями проекта

ПК.11.4 Оценивает риски и устойчивость инвестиционного проекта к изменению ключевых параметров и условий внутренней и внешней среды

4. Объем и содержание дисциплины

Направления подготовки	38.03.01 Экономика (направленность: Финансы и кредит)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	8,9,10
Объем дисциплины (з.е.)	10
Объем дисциплины (ак.час.)	360
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	140
Проведение лекционных занятий	56
Проведение практических занятий, семинаров	84
Самостоятельная работа (ак.час.)	220
Формы текущего контроля	Входное тестирование (1) Защищаемое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (8)
Формы промежуточной аттестации	Зачет (8 триместр) Экзамен (9 триместр) Экзамен (10 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Инвестиции на макро- и микроуровне

Вводное занятие. Входной контроль

Понятие "инвестиции". Экономическая сущность и виды инвестиций. Характеристика финансовых и реальных инвестиций. Экономические функции реальных и финансовых инвестиций. Экономическая сущность, значение и цели инвестирования.

Теория инвестиций

Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений: объекты и субъекты, права, обязанности и ответственность. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений. Государственные гарантии и защита капитальных вложений. Состав и структура капитальных вложений.

Инвестиционная деятельность в РФ

Инвестиционная политика государства. Инвестиционная политика предприятия. Инвестиционная привлекательность региона. Инвестиционная привлекательность отрасли. Инвестиционная привлекательность предприятия. Методы оценки инвестиционной привлекательности. Иностранные инвестиции. Режим функционирования иностранного капитала в России. Основные положения законодательства Российской Федерации в области инвестиций. Инвестиционный процесс. Участники инвестиционного процесса. Типы инвесторов.

Инвестиционная стратегия предприятия

Инвестиционная стратегия предприятия. Инвестиционная политика предприятия. Источники финансирования инвестиций. Формирование бюджета капиталовложений на предприятии.

Инвестиционное проектирование

Инвестиционное проектирование. Бизнес-план инвестиционного проекта

Понятие инвестиционного проекта содержание, классификация, фазы развития. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Прединвестиционная, инвестиционная и эксплуатационная фазы инвестиционного проекта. Основные участники инвестиционного проекта. Структура бизнес-плана инвестиционного проекта.

Оценка эффективности инвестиционных проектов

Понятие и виды эффективности. Критерии и методы оценки инвестиционных проектов. Бюджетная, социальная (общественная), коммерческая эффективность. Сущность проектного анализа. Показатели экономической эффективности. Стоимость денег во времени. Коэффициент дисконтирования. Простой срок окупаемости. Чистая текущая стоимость проекта, индекс рентабельности, внутренняя норма прибыли, дисконтированный срок окупаемости.

Риски инвестиционных проектов: понятие, виды, методы оценки и управления

Понятие инвестиционного риска и неопределенности. Классификация рисков. Факторы возникновения рисков событий. Методы анализа рисков через выявление и оценку. Качественный и количественный анализ риска. Критические точки и анализ чувствительности. Сценарный анализ. Обзор методов управления риском. Выбор метода управления риском. Способы снижения риска. Ставка дисконтирования. Методы построения ставки дисконтирования.

Финансовые инвестиции

Финансовые инвестиции: понятие, виды, участники

Понятие финансовых инвестиций. Особенности организации инвестиций на финансовом рынке. Классификации финансовых инвестиций. Финансовые инструменты и финансовые продукты. Основные участники финансовых инвестиций и инвестиционная инфраструктура на финансовом рынке.

Инвестиции в ценные бумаги: инвестиционные качества и оценка

Виды ценных бумаг. Инвестиционные качества ценных бумаг. Основные и производные финансовые инструменты. Цена, доходность, риск облигаций. Цена, доходность, риск актива. Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги. Оценка инвестиционной стоимости акций и облигаций. Оценка инвестиционных качеств ценных бумаг. Основы фундаментального и технического анализа.

Инвестиционный портфель: оценка доходности и риска

Понятие инвестиционного портфеля. Типы инвестиционных портфелей. Инвестиционные качества инвестиционных портфелей. Доход, доходность, показатели доходности. Риск, показатели риска.

Инвестиционный портфель: формирование и управление

Этапы формирования. Модели формирования портфеля инвестиций. Оптимальный портфель. Цели формирования портфеля. Модель Г. Марковица. Построение эффективной границы. Модель У. Шарпа. β -анализ. Управление инвестиционным портфелем. Стратегия управления портфелем. Оценка эффективности управления портфелем.

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. Теплова, Т. В. Инвестиции в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. В. Теплова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 409 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01818-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/434189>
2. Горбунов, В. Л. Бизнес-планирование : учебное пособие / В. Л. Горбунов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 422 с. — ISBN 978-5-4497-0306-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/89423.html>
3. Аскинадзи, В. М. Инвестиции. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 399 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03360-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/433042>
4. Рынок ценных бумаг : учебник для академического бакалавриата / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 514 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-11196-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/444713>
5. Аскинадзи, В. М. Инвестиции : учебник для бакалавров / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 422 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3431-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/425849>

Дополнительная:

1. Никитина, Т. В. Финансовые рынки и институты. Краткий курс : учебник и практикум для вузов / Т. В. Никитина, А. В. Репета-Турсунова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 97 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12443-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/447486>
2. Еганян, А. Инвестиции в инфраструктуру: Деньги, проекты, интересы. ГЧП, концессии, проектное финансирование / А. Еганян. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. — 720 с. — ISBN 978-5-9614-5087-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/82963.html>
3. Леонтьев, В. Е. Инвестиции : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 455 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3957-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/444266>
4. 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>

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<http://www.consultant.ru/> Интернет-версия системы «Консультант+»

<https://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека

<https://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека

<http://www.mirkin.ru/> Портал "Финансовые науки"

<https://www.rbc.ru/> Подборка информационных материалов о бизнесе и для бизнеса (валюта, кредиты, фондовый рынок). Лента новостей

<https://www.gks.ru/> Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ

<https://cbr.ru/statistics/> Официальные статистические базы данных Центрального банка РФ

..

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

Образовательный процесс по дисциплине **Инвестиции** 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. программы для демонстрации видеоматериалов

При освоении материала и выполнении заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (**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

Лекционные занятия - аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Занятий практического типа - аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Текущий контроль, индивидуальные и групповые консультации, промежуточная аттестация - аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим

программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Самостоятельная работа - аудитория для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченная доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, а так же к научной библиотеке ПГНИУ.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера 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
Инвестиции**

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

ОПК.1

Способен понимать закономерности развития экономической системы и ориентируясь на них предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в рамках своей профессиональной деятельности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ОПК.1.3 Называет и комментирует основные источники и способы финансирования, понимает различия между ними и может оценить и выбрать необходимые при решении профессиональных задач</p>	<p>знать источники финансирования инвестиций, уметь оценить эффективность использования различных источников финансирования инвестиций (и их комбинаций), владеть навыками обоснования схемы финансирования инвестиций</p>	<p align="center">Неудовлетворител знает отдельные источники финансирования инвестиций, не умеет оценить эффективность использования источников финансирования инвестиций (и их комбинаций), не владеет навыками обоснования схемы финансирования инвестиций</p> <p align="center">Удовлетворительн знает источники финансирования инвестиций, умеет оценить эффективность использования отдельных источников финансирования инвестиций (и их комбинаций), не владеет навыками обоснования схемы финансирования инвестиций</p> <p align="center">Хорошо знает источники финансирования инвестиций, умеет оценить эффективность использования различных источников финансирования инвестиций (и их комбинаций), частично владеет навыками обоснования схемы финансирования инвестиций</p> <p align="center">Отлично знает источники финансирования инвестиций, умеет оценить эффективность использования различных источников финансирования инвестиций (и их комбинаций), владеет навыками обоснования схемы финансирования инвестиций</p>
<p>ОПК.1.5 Производит оценку вариантов управленческих и</p>	<p>знать основные подходы и методы оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций, уметь</p>	<p align="center">Неудовлетворител знает отдельные подходы и методы оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций, не умеет</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>организационных решений на основе показателей экономической эффективности исходя из имеющейся информации</p>	<p>рассчитывать основные показатели оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций на основе имеющейся информации, владеть навыками анализа возможных последствий реализации рассматриваемых реальных и финансовых инвестиций на основе имеющейся информации</p>	<p>Неудовлетворительн рассчитывать показатели оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций, не владеет навыками анализа возможных последствий реализации рассматриваемых реальных и финансовых инвестиций на основе имеющейся информации</p> <p>Удовлетворительн знает основные подходы и методы оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций, умеет рассчитывать отдельные показатели оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций, не владеет навыками анализа возможных последствий реализации рассматриваемых реальных и финансовых инвестиций на основе имеющейся информации</p> <p>Хорошо знает основные подходы и методы оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций, умеет рассчитывать основные показатели оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций, частично владеет навыками анализа возможных последствий реализации рассматриваемых реальных и финансовых инвестиций на основе имеющейся информации</p> <p>Отлично знает основные подходы и методы оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций, умеет рассчитывать основные показатели оценки эффективности и рисков реальных и финансовых инвестиций, владеет навыками анализа возможных последствий реализации рассматриваемых реальных и финансовых инвестиций на основе имеющейся информации</p>

ОПК.4

Способен применять статистические и экономико-математические методы для обработки экономической информации и выявления закономерностей экономических процессов

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ОПК.4.1 Применяет основные методы математического анализа для количественной оценки социально-экономических процессов	знать основы математического анализа экономических процессов на макро- и микроуровне, уметь применять методы математического анализа для оценки взаимосвязи элементов инвестиционного процесса, владеть навыками анализа и прогнозирования основных показателей социально-экономических процессов с целью осуществления инвестиционной деятельности	<p style="text-align: center;">Неудовлетворител</p> знает отдельные вопросы математического анализа экономических процессов на макро- и микроуровне, не умеет применять методы математического анализа для оценки взаимосвязи элементов инвестиционного процесса, не владеет навыками анализа и прогнозирования основных показателей социально-экономических процессов с целью осуществления инвестиционной деятельности <p style="text-align: center;">Удовлетворительн</p> знает основы математического анализа экономических процессов на макро- и микроуровне, умеет применять методы математического анализа для оценки взаимосвязи элементов инвестиционного процесса, не владеет навыками анализа и прогнозирования основных показателей социально-экономических процессов с целью осуществления инвестиционной деятельности <p style="text-align: center;">Хорошо</p> знает основы математического анализа экономических процессов на макро- и микроуровне, умеет применять методы математического анализа для оценки взаимосвязи элементов инвестиционного процесса, частично владеет навыками анализа и прогнозирования основных показателей социально-экономических процессов с целью осуществления инвестиционной деятельности <p style="text-align: center;">Отлично</p> знает основы математического анализа экономических процессов на макро- и микроуровне, умеет применять методы математического анализа для оценки взаимосвязи элементов инвестиционного процесса, владеет навыками анализа и прогнозирования основных показателей социально-экономических процессов с

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Отлично</p> целью осуществления инвестиционной деятельности

ПК.10

Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.10.4 Анализирует состояние и прогнозирует изменение инвестиционного рынка и цены активов</p>	<p>знать методы анализа информации и методов прогнозирования изменений инвестиционного рынка и цен активов для целей осуществления инвестиционной деятельности, уметь применять основные методы анализа информации и методы прогнозирования изменений на инвестиционном рынке, владеть навыками расчета и интерпретации аналитических показателей и навыками прогнозирования цен активов с целью осуществления инвестиционной деятельности</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворител</p> <p>знает отдельные методы анализа информации и методов прогнозирования изменений инвестиционного рынка и цен активов для целей осуществления инвестиционной деятельности, не умеет применять основные методы анализа информации и методы прогнозирования изменений на инвестиционном рынке, не владеет навыками расчета и интерпретации аналитических показателей и навыками прогнозирования цен активов с целью осуществления инвестиционной деятельности</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительн</p> <p>знает методы анализа информации и методов прогнозирования изменений инвестиционного рынка и цен активов для целей осуществления инвестиционной деятельности, умеет применять основные методы анализа информации и методы прогнозирования изменений на инвестиционном рынке, не владеет навыками расчета и интерпретации аналитических показателей и навыками прогнозирования цен активов с целью осуществления инвестиционной деятельности</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>знает методы анализа информации и методов прогнозирования изменений инвестиционного рынка и цен активов для целей осуществления инвестиционной деятельности, умеет применять основные</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>методы анализа информации и методы прогнозирования изменений на инвестиционном рынке, частично владеет навыками расчета и интерпретации аналитических показателей и навыками прогнозирования цен активов с целью осуществления инвестиционной деятельности</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>знает методы анализа информации и методов прогнозирования изменений инвестиционного рынка и цен активов для целей осуществления инвестиционной деятельности, умеет применять основные методы анализа информации и методы прогнозирования изменений на инвестиционном рынке, владеет навыками расчета и интерпретации аналитических показателей и навыками прогнозирования цен активов с целью осуществления инвестиционной деятельности</p>

ПК.11

Способен осуществлять разработку инвестиционного проекта

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.11.3 Оценивает эффективность инвестиционных проектов и готовит предложения по ним в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и целями проекта</p>	<p>знать основные подходы и методы оценки эффективности реальных инвестиций, уметь рассчитывать основные показатели оценки эффективности реальных инвестиций, владеть навыками подготовки предложений по ним в соответствии с проведенными расчетами, критериями рыночной привлекательности и целями проекта</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворител</p> <p>знает отдельные подходы и методы оценки эффективности реальных инвестиций, не умеет рассчитывать основные показатели оценки эффективности реальных инвестиций, не владеет навыками подготовки предложений по ним в соответствии с проведенными расчетами, критериями рыночной привлекательности и целями проекта</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительн</p> <p>знает основные подходы и методы оценки эффективности реальных инвестиций, умеет рассчитывать основные показатели оценки эффективности реальных инвестиций, не владеет навыками подготовки предложений по ним в соответствии с проведенными расчетами, критериями рыночной</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p align="center">Удовлетворительн</p> <p>привлекательности и целями проекта</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>знает основные подходы и методы оценки эффективности реальных инвестиций, умеет рассчитывать основные показатели оценки эффективности реальных инвестиций, частично владеет навыками подготовки предложений по ним в соответствии с проведенными расчетами, критериями рыночной привлекательности и целями проекта</p> <p align="center">Отлично</p> <p>знает основные подходы и методы оценки эффективности реальных инвестиций, умеет рассчитывать основные показатели оценки эффективности реальных инвестиций, владеет навыками подготовки предложений по ним в соответствии с проведенными расчетами, критериями рыночной привлекательности и целями проекта</p>
<p>ПК.11.4 Оценивает риски и устойчивость инвестиционного проекта к изменению ключевых параметров и условий внутренней и внешней среды</p>	<p>знать основные подходы и методы оценки рисков реальных инвестиций, уметь анализировать риски реальных инвестиций качественными и количественными методами, владеть навыками оценки устойчивости инвестиционного проекта к изменению параметров внутренней и внешней среды</p>	<p align="center">Неудовлетворител</p> <p>знает отдельные подходы и методы оценки рисков реальных инвестиций, не умеет анализировать риски реальных инвестиций качественными и количественными методами, не владеет навыками оценки устойчивости инвестиционного проекта к изменению параметров внутренней и внешней среды</p> <p align="center">Удовлетворительн</p> <p>знает основные подходы и методы оценки рисков реальных инвестиций, умеет анализировать риски реальных инвестиций качественными и количественными методами, не владеет навыками оценки устойчивости инвестиционного проекта к изменению параметров внутренней и внешней среды</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>знает основные подходы и методы оценки рисков реальных инвестиций, умеет анализировать риски реальных инвестиций качественными и количественными методами, частично владеет навыками</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>оценки устойчивости инвестиционного проекта к изменению параметров внутренней и внешней среды</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>знает основные подходы и методы оценки рисков реальных инвестиций, умеет анализировать риски реальных инвестиций качественными и количественными методами, владеет навыками оценки устойчивости инвестиционного проекта к изменению параметров внутренней и внешней среды</p>
<p>ПК.11.2 Строит финансовую модель инвестиционного проекта и обосновывает объемы и источники финансирования</p>	<p>знать основные подходы и методы построения финансовой модели инвестиционного проекта, уметь обосновывать объем и источники финансирования инвестиционного проекта в рамках построенной финансовой модели инвестиционного проекта, владеть навыками построения финансовой модели, ее анализа и интерпретации полученных результатов</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворител</p> <p>знает отдельные подходы и методы построения финансовой модели инвестиционного проекта, не умеет обосновывать объем и источники финансирования инвестиционного проекта в рамках построенной финансовой модели инвестиционного проекта, не владеет навыками построения финансовой модели, ее анализа и интерпретации полученных результатов</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительн</p> <p>знает отдельные подходы и методы построения финансовой модели инвестиционного проекта, частично умеет обосновывать объем и источники финансирования инвестиционного проекта в рамках построенной финансовой модели инвестиционного проекта, частично владеет навыками построения финансовой модели, ее анализа и интерпретации полученных результатов</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>знает основные подходы и методы построения финансовой модели инвестиционного проекта, умеет обосновывать объем и источники финансирования инвестиционного проекта в рамках построенной финансовой модели инвестиционного проекта, частично владеет навыками построения финансовой модели, ее анализа и интерпретации полученных результатов</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p>Хорошо результатов</p> <p>Отлично знает основные подходы и методы построения финансовой модели инвестиционного проекта, умеет обосновывать объем и источники финансирования инвестиционного проекта в рамках построенной финансовой модели инвестиционного проекта, владеет навыками построения финансовой модели, ее анализа и интерпретации полученных результатов</p>
<p>ПК.11.1 Осуществляет подготовку производственного плана, прогноза доходов и расходов и бюджетирование инвестиционного проекта</p>	<p>знать содержание производственной и финансовой части бизнес-плана, уметь выбирать методы построения денежных потоков, ставки дисконтирования и расчета показателей эффективности инвестиционного проекта, владеть навыками построения бюджетов инвестиционного проекта, навыками проведения указанных расчетов и интерпретации полученных результатов</p>	<p>Неудовлетворител знает содержание производственной и финансовой части бизнес-плана, не умеет выбирать методы построения денежных потоков, ставки дисконтирования и расчета показателей эффективности инвестиционного проекта, не владеет навыками построения бюджетов инвестиционного проекта, навыками проведения указанных расчетов и интерпретации полученных результатов</p> <p>Удовлетворительн знает содержание производственной и финансовой части бизнес-плана, умеет выбирать методы построения денежных потоков, ставки дисконтирования и расчета показателей эффективности инвестиционного проекта, частично владеет навыками построения бюджетов инвестиционного проекта, навыками проведения указанных расчетов и интерпретации полученных результатов</p> <p>Хорошо знает содержание производственной и финансовой части бизнес-плана, умеет выбирать методы построения денежных потоков, ставки дисконтирования и расчета показателей эффективности инвестиционного проекта, владеет навыками построения бюджетов инвестиционного проекта, навыками проведения указанных расчетов и интерпретации полученных результатов</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>знает содержание производственной и финансовой части бизнес-плана, умеет выбирать методы построения денежных потоков, ставки дисконтирования и расчета показателей эффективности инвестиционного проекта, владеет навыками построения бюджетов инвестиционного проекта, навыками проведения указанных расчетов и интерпретации полученных результатов</p>

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

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 50 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 50 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
Входной контроль	Вводное занятие. Входной контроль Входное тестирование	Основной терминологический и математический аппарат по изученным ранее дисциплинам.
ПК.10.4 Анализирует состояние и прогнозирует изменение инвестиционного рынка и цены активов	Теория инвестиций Защищаемое контрольное мероприятие	Подготовка доклада с элементами исследования по теме (подбор материала, раскрытие темы, аналитика и структурирование материала, подготовка слайдов и доклада, выступление на семинаре).
ОПК.1.3 Называет и комментирует основные источники и способы финансирования, понимает различия между ними и может оценить и выбрать необходимые при решении профессиональных задач	Инвестиционная деятельность в РФ Письменное контрольное мероприятие	Понятийный и содержательный аппарат по разделам "Теория инвестиций" и "Инвестиционная деятельность"

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ОПК.1.3 Называет и комментирует основные источники и способы финансирования, понимает различия между ними и может оценить и выбрать необходимые при решении профессиональных задач ОПК.4.1 Применяет основные методы математического анализа для количественной оценки социально-экономических процессов	Инвестиционная стратегия предприятия Письменное контрольное мероприятие	Понятие и виды инвестиционной стратегии предприятия. Инвестиционная политика предприятия. Формирование бюджета капиталовложений предприятия.

Спецификация мероприятий текущего контроля

Вводное занятие. Входной контроль

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
Тест 10 вопросов. Вопрос - 1 балл.	10

Теория инвестиций

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **5 часа**

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

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

Проходной балл: **15**

Показатели оценивания	Баллы
Качество и своевременность подготовки материала	5
Качество презентации	2
Наличие ссылок на законодательные акты с точностью до пунктов и статей, наличие действующих гиперссылок	2
Умение вести профессиональный диалог при ответе на вопросы преподавателя и/или участников группы	1

Инвестиционная деятельность в РФ

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

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

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

Проходной балл: **15**

Показатели оценивания	Баллы
Тест 30 вопросов. Вопрос - 1 балл.	30

Инвестиционная стратегия предприятия

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

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

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

Проходной балл: **20**

Показатели оценивания	Баллы
Тест 20 вопросов. Вопрос - 2 балла.	40

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 50 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 50 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
------------------------------------	--	---

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ОПК.1.3 Называет и комментирует основные источники и способы финансирования, понимает различия между ними и может оценить и выбрать необходимые при решении профессиональных задач</p> <p>ОПК.1.5 Производит оценку вариантов управленческих и организационных решений на основе показателей экономической эффективности исходя из имеющейся информации</p> <p>ОПК.4.1 Применяет основные методы математического анализа для количественной оценки социально-экономических процессов</p> <p>ПК.10.4 Анализирует состояние и прогнозирует изменение инвестиционного рынка и цены активов</p> <p>ПК.11.1 Осуществляет подготовку производственного плана, прогноза доходов и расходов и бюджетирование инвестиционного проекта</p> <p>ПК.11.2 Строит финансовую модель инвестиционного проекта и обосновывает объемы и источники финансирования</p> <p>ПК.11.3 Оценивает эффективность инвестиционных проектов и готовит предложения по ним в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и целями проекта</p>	<p>Инвестиционное проектирование. Бизнес-план инвестиционного проекта</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Понятийный и содержательный аппарат по разделу "Инвестиционное проектирование"</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.11.4 Оценивает риски и устойчивость инвестиционного проекта к изменению ключевых параметров и условий внутренней и внешней среды</p>		
<p>ОПК.1.5 Производит оценку вариантов управленческих и организационных решений на основе показателей экономической эффективности исходя из имеющейся информации</p> <p>ПК.11.3 Оценивает эффективность инвестиционных проектов и готовит предложения по ним в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и целями проекта</p> <p>ПК.11.1 Осуществляет подготовку производственного плана, прогноза доходов и расходов и бюджетирование инвестиционного проекта</p>	<p>Оценка эффективности инвестиционных проектов</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Подготовка бизнес-плана, построение денежных потоков, построение ставки дисконтирования, расчет показателей NPV, PI, PP, IRR</p>
<p>ПК.11.4 Оценивает риски и устойчивость инвестиционного проекта к изменению ключевых параметров и условий внутренней и внешней среды</p>	<p>Риски инвестиционных проектов: понятие, виды, методы оценки и управления</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Понятие и классификации рисков инвестиционного проекта. Оценка рисков инвестиционного проекта.</p>

Спецификация мероприятий текущего контроля

Инвестиционное проектирование. Бизнес-план инвестиционного проекта

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

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

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

Проходной балл: **15**

Показатели оценивания	Баллы
Тест 30 вопросов. Вопрос - 1 балл.	30

Оценка эффективности инвестиционных проектов

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

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

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

Проходной балл: **15**

Показатели оценивания	Баллы
Задачи 3 шт. Задача - 10 баллов.	30

Риски инвестиционных проектов: понятие, виды, методы оценки и управления

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

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

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

Проходной балл: **20**

Показатели оценивания	Баллы
Задача 2 шт. Задача 10 баллов.	20
Тест 20 вопросов. Вопрос - 1 балл.	20

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 50 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 50 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ОПК.1.5 Производит оценку вариантов управленческих и организационных решений на основе показателей экономической эффективности исходя из имеющейся информации	Инвестиции в ценные бумаги: инвестиционные качества и оценка	Расчет показателей цены, доходности и риска ценных бумаг.
ПК.10.4 Анализирует состояние и прогнозирует изменение инвестиционного рынка и цены активов	Письменное контрольное мероприятие	

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ОПК.1.5 Производит оценку вариантов управленческих и организационных решений на основе показателей экономической эффективности исходя из имеющейся информации</p> <p>ПК.10.4 Анализирует состояние и прогнозирует изменение инвестиционного рынка и цены активов</p>	<p>Инвестиционный портфель: оценка доходности и риска</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Расчет показателей доходности и риска инвестиционного портфеля.</p>
<p>ОПК.1.5 Производит оценку вариантов управленческих и организационных решений на основе показателей экономической эффективности исходя из имеющейся информации</p> <p>ПК.10.4 Анализирует состояние и прогнозирует изменение инвестиционного рынка и цены активов</p>	<p>Инвестиционный портфель: формирование и управление</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Расчет показателей доходности и риска инвестиционного портфеля.</p>

Спецификация мероприятий текущего контроля

Инвестиции в ценные бумаги: инвестиционные качества и оценка

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

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

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

Проходной балл: **15**

Показатели оценивания	Баллы
Задача 2 шт. Задача 10 баллов.	20
Тест 10 вопросов. Вопрос 1 балл.	10

Инвестиционный портфель: оценка доходности и риска

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

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

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

Проходной балл: **15**

Показатели оценивания	Баллы
Задача 2 шт. Задача 10 баллов.	20
Тест 10 вопросов. Вопрос - 1 балл.	10

Инвестиционный портфель: формирование и управление

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

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

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

Проходной балл: **20**

Показатели оценивания	Баллы
Задача 2 шт. Задача 10 баллов.	20
Тест 20 вопросов. Вопрос 1 балл.	20