#### ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель направления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитея в системе электронного документооборота (Ожно-Уральского гокударственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Карпушкина А. В. Пользовтель: karpushkinaav Дата подписание: 24 06 2025

А. В. Карпушкина

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.21 Инвестиции и инвестиционный анализ для направления 38.03.01 Экономика уровень Бакалавриат форма обучения очная кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954

Зав.кафедрой разработчика, д.экон.н., доц.

Разработчик программы, д.экон.н., доц., заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооброга ПОУрГУ Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Худякова Т. А. Пользовтель: khodiskovata

Т. А. Худякова

электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронных документоворого ПОУРГУ (ОЗВИ-О ЗВИДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Худякова Т. А. Пользовятель: khudiakovata Цата подписания: 20 06. 2025

Т. А. Худякова

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины состоит в получении студентами теоретических основ и практических навыков оценки экономической эффективности инвестиций. Задачи заключаются в формировании у студентов: теоретических знаний о современных методах оценки инвестиций; прикладных знаний в области оценки инвестиций в отечественной и зарубежной практике; представления о видах инвестиций, методах инвестирования и основных принципах принятия инвестиционных решений; навыков учета фактора времени для приведения денежных потоков к одному моменту времени; практических навыков расчета эффективности инвестиций различных классов и степеней риска; умений давать сравнительную характеристику различных вариантов инвестиций; умений формировать разные типы инвестиционных портфелей в зависимости от предпочтений и риск-профиля инвестора.

#### Краткое содержание дисциплины

Дисциплина «Инвестиции и инвестиционный анализ» является одной из важнейших дисциплин, преподаваемых в процессе обучения, так как дает целостное представление об инвестиционном процессе, без которого не возможна реализация принципов расширенного воспроизводства. Необходимость изучения дисциплины диктуется потребностями рыночной экономики, в условиях которой эффективная деятельность различного рода предприятий основывается на инвестициях. Кроме того, инвестиционный анализ и знание основных принципов инвестирования являются в настоящее время актуальными и для индивидуальных инвесторов. От того насколько грамотно выбраны источники инвестиций и объекты их вложений, насколько точен расчет инвестиционного проекта будет зависеть успешное развитие бизнеса, его устойчивость и конкурентоспособность.

# 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	Знает: - сущность инвестиций в реальные активы и их экономическое значение; - понятия и этапы создания инвестиционного проекта; - методы, применяемые при учете факторов времени, инфляции, ликвидности и риска; - теоретические основы современного реального и портфельного инвестирования; - базовые понятия и принципы, используемые при анализе эффективности инвестиций; - методы анализа эффективности финансовых инвестиций; - механизмы разработки бизнес-плана инвестиционного проекта  Умеет: - организовать работу по всем этапам инвестиционного анализа; - рассчитывать денежные потоки в процессе инвестирования; - вычислять наращенную стоимость инвестиций при вложении их на условиях простых и

сложных процентов; - проводить расчеты по учету факторов времени, инфляции, ликвидности и риска в управления финансовыми ресурсами; - применять инвестиционный анализ при различных условиях инвестирования и финансирования; - разрабатывать бизнес-план инвестиционного проекта, в том числе создания и развития новых направлений деятельности и организаций Имеет практический опыт: - формирования и обоснования организационно-управленческих решений на основе оценки окупаемости инвестиционных проектов; - сравнения альтернативных проектов с учетом настоящей и
будущей стоимости денежных средств; -
формирования инвестиционного портфеля на основе инвестиционного анализа; - анализа и
оценки инвестиционных рисков

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ учебного плана	видов работ
1.О.18 Маркетинг,	
1.O.20 Lean-технологии и система менеджмента	Не предусмотрены
качества	

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
	Знает: - принципы бережливого производства;-
	методы аудита производственных систем и
	оценки их эффективности с учетом требований
	бережливого производства; - инструменты
	бережливого производства (Lean-технологии);-
	основные понятия и категории менеджмента
	качества, современные концепции и методы
	управления качеством Умеет: - проводить анализ
	первичной информации по состоянию
4 0 00 7	производственного потока в организации; -
1.O.20 Lean-технологии и система менеджмента	структурировать производственные потоки
качества	создания ценности в организации; - определять
	масштабы внедрения бережливого производства
	при разработке проекта;- формировать алгоритм
	внедрения и оценивать результаты реализации
	бережливого производства в проектах;-
	применять инструментарий бережливого
	производства (Lean-технологии), направленный
	на определение, устранение и предупреждение
	восьми видов потерь; - оценивать экономическую эффективность внедрения мероприятий по
	бережливому производству в проектах;-
	осрежливому производству в просктах,-

анализировать состояние системы управления качеством на предприятии и в организации; - формулировать цели и политику управления качеством в организации; - принимать управленческие решения в области качества и оценивать их эффективность Имеет практический опыт: - проведения диагностики состояния производственной системы и оценки ее эффективности с учетом требований бережливого производства; - применения инструментов и методов организации бережливого производства; - применения методов и инструментов управления качеством

Знает: - методологию маркетинговых исследований, виды маркетинговой информации и требования к ней, источники маркетинговой информации, способы сбора, анализа и обработки данных, для решения профессиональных задач в процессе организационно-управленческой деятельности, маркетинговые подходы и инструменты принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности Умеет: - определять цели и задачи маркетинговых исследований, виды необходимой маркетинговой информации, определять рациональную технологию получения и обработки маркетинговой информации, в том числе современными инструментами и интеллектуальными информационноаналитическими системами, обобщать результаты исследований для выработки решений профессиональных задач, определять рациональное использование программного обеспечения для создания отчетов о состоянии элементов маркетинговой среды, - определять и предлагать обоснованные организационноуправленческие решения в профессиональной деятельности; - выявлять и оценивать новые рыночные возможности, в том числе для разработки бизнес-плана Имеет практический опыт: - применения методов сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных профессиональных задач с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационноаналитических систем;- планирования маркетинговых исследований, выбора методики и осуществления сбора вторичной и первичной маркетинговой информации, в том числе с использованием современных информационноаналитических систем; - обработки информации с использованием информационных технологий и представления результатов исследований для

выработки рекомендаций для решения профессиональных задач, - применения

1.О.18 Маркетинг

маркетингового инструментария в целях
принятия организационно-управленческих
решений в профессиональной деятельности, в
том числе выявления и оценки новых рыночных
возможностей для разработки бизнес-планов
создания и развития новых направлений
деятельности и организаций

## 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 74,5 ч. контактной работы

D 5 7 5	Всего	Распределение по семестрам в часах		
Вид учебной работы	часов	Номер семестра		
		7		
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144		
Аудиторные занятия:	64	64		
Лекции (Л)	32	32		
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32		
Лабораторные работы (ЛР)	0	0		
Самостоятельная работа (СРС)	69,5	69,5		
Подготовка к экзамену	5	5		
Подготовка к тестированию	26	26		
Решение кейсов по темам	38,5	38.5		
Консультации и промежуточная аттестация	10,5	10,5		
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен		

## 5. Содержание дисциплины

№		Объем аудиторных занятий					
раздела	Наименование разделов дисциплины		по видам в часах				
риздени		Всего	Л	П3	ЛР		
1 1	Инвестиции, инвестиционная деятельность. Участники инвестиционной деятельности	8	4	4	0		
1 2	Сущность и содержание инвестиционного процесса и проекта	8	4	4	0		
3	Денежные потоки инвестиционного проекта и правила их определения	8	4	4	0		
1 4	Методы и принципы оценки эффективности инвестиционных проектов	12	6	6	0		
5	Учет инфляции при анализе инвестиционных проектов	12	6	6	0		
6	Учет риска и неопределенности внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов	8	4	4	0		
7	Формирование инвестиционного портфеля предприятия	4	2	2	0		
8	Основы бизнес-планирования	4	2	2	0		

#### 5.1. Лекции

<b>№</b> лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Экономическая сущность инвестиций и их значение. Классификация инвестиций.	2
2		Инвестиционная деятельность и ее особенности. Участники инвестиционной деятельности. Государственное регулирование инвестиционной деятельности. Цели и формы регулирования.	2
3	,	Сущность инвестиционного проекта. Инвестиционный процесс на предприятии. Классификация инвестиционных проектов.	2
4	,	Жизненный цикл инвестиционного проекта. Стадии жизненого цикла инвестиционного проекта, их характеристика.	2
5	3	Денежные потоки инвестиционного проекта и правила их определения.	2
6	3	Виды денежных потоков. Принципы формирования потоков от различных видов деятельности предприятия: инвестиционной, финансовой, операционной.	2
7	4	Понятие эффективности инвестиционного проекта. Принципы оценки эффективности инвестиционного проекта. Ресурсы их их ограниченность. Результативность использования ограниченных ресурсов. Общий алгоритм оценки эффективности инвестиционного проекта.	2
8	4	Методы анализа инвестиций, их достоинства и недостатки.	2
9		Критерии оценки эффективности инвестиционного проекта: экономический эффект, внутренняя норма доходности, период окупаемости и т. д.	2
10	5	Учет инфляции при анализе инвестиций. Сущность и измерители инфляции.	2
11	5	Влияние инфляционных процессов на денежные потоки предприятия. Влияние инфляции на основные показатели эфективности проекта.	2
12	5	Дисконтирование денежных потоков, как способ приведения их к одному моменту времени.	2
13		Учет риска и неопределенности внешней и внутренней среды предприятия при расчете эффективности инвестиционного проекта.	2
14	6	Анализ безубыточности проекта. Анализ чувствительности инвестиционного проекта к флуктуациям внешней среды. Графический метод определения степени чувствительности проекта к изменяющимся факторам.	2
15	7	Принципы формирования инвестиционного портфеля. Соотношение между доходностью и риском при формировании потрфеля. Методы обоснования оптимальных программ инвестирования.	2
16	8	Основы бизнес-планирования.	2

# 5.2. Практические занятия, семинары

<u>№</u> занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара			
1, 2	Инвестиции, инвестиционная деятельность. Участники инвестиционной деятельности. Решение практических задач. Решение кейса "Куда вложить деньги". Проверочное тестирование.				
3, 4	2	Сущность и содержание инвестиционного процесса и проекта. Решение практических задач. Решение кейса "Изменение капитала под воздействием сложных процентов". Проверочное тестирование.	4		
5, 6		Денежные потоки инвестиционного проекта и правила их определения. Решение практических задач. Проверочное тестирование.	4		
7, 8, 9	4	Методы и принципы оценки эффективности инвестиционных проектов. Решение практических задач. Проверочное тестирование.	6		

10, 11, 12	5	Учет инфляции при анализе инвестиционных проектов. Решение практических задач. Проверочные тестирования: теоретических знаний и практических умений. Решение кейса "Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта"	6
13, 14	6	Учет риска и неопределенности внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов. Решение практических задач. Проверочное тестирование.	4
15	7	Формирование инвестиционного портфеля предприятия. Решение практических задач. Проверочное тестирование. Решение кейса.	2
16	8	Основы бизнес-планирования. Решение практических задач. Проверочное тестирование.	2

#### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

#### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов
Подготовка к экзамену	ПУМД, осн. лит.: все; ЭУМД, осн. лит.: все	7	5
Подготовка к тестированию	ПУМД, осн. лит.: все; ЭУМД, осн. лит.: все	7	26
Решение кейсов по темам	ПУМД, осн. лит.: все; ЭУМД, осн. лит.: все	7	38,5

# 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

<b>№</b> KM	Се- [местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	7	Текущий контроль	Кейс "Куда вложить деньги?"	0,02	2	Проверка правильности выполнения кейса. Максимальное количество баллов, которые может получить обучающийся за выполнение кейса - 2. Кейс решен полностью - 2 балла, кейс решен частично - 1 балл, кейс не решен - 0 баллов. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности	

						обучающихся (утверждена приказом	
						ректора от 24.05.2019 г. № 179) Количество вопросов, формируемых	
2	7	Текущий контроль	Тест 1. Инвестиции и инвестиционная деятельность	0,06	6	компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,3 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов, которые может получить обучающийся за прохождение тестирования - 6. Балл обучающегося определяется пропорционально количеству правильно данных ответов на тест.	
3	7	Текущий контроль	Тест 2. Сущность и содержание инвестиционного процесса	0,05	5	Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,25 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов, которые может получить обучающийся за прохождение тестирования - 5. Балл обучающегося определяется пропорционально количеству правильно данных ответов на тест.	экзамен
4	7	Текущий контроль	Тест 3. Денежные потоки инвестиционного проекта и правила их определения	0,05	5	Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,25 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,	экзамен

						которые может получить обучающийся за прохождение тестирования - 5. Балл обучающегося определяется пропорционально количеству	
5	7	Текущий контроль	Тест 4. Методы и принципы оценки эффективности инвестиционных проектов	0,05	5	правильно данных ответов на тест. Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,25 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов, которые может получить обучающийся за прохождение тестирования - 5. Балл обучающегося определяется пропорционально количеству правильно данных ответов на тест.	экзамен
6	7	Текущий контроль	Тест 5.1 Учет инфляции при анализе инвестиционных проектов	0,03	3	Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 10. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,3 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов, которые может получить обучающийся за прохождение тестирования - 6. Балл обучающегося определяется пропорционально количеству правильно данных ответов на тест.	экзамен
7	7	Текущий контроль	Решение кейса на тему "Дисконтированные показатели оценки проектов" в тестовой форме	0,08	8	Тестирование содержит задачи по теме "Дисконтированные показатели оценки проектов". Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 8.	экзамен

(утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов, максимальное количество баллов, которые может получить обучающийся за прохождение тестирования - 8. Балл обучающегося определяется пропорционально количеству правильно данных ответов на тест. Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
в 7 Текущий контроль  Текущом контрон  Текущом контроль  Текущом контроль  Текущом контроль  Текущом
8 7 Текущий контроль  Текущий контрон  Текущий контроль  Текущий контроль  Текущий контроль  Текущий
вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов, которые может получить обучающийся за прохождение тестирования - 8. Балл обучающегося определяется пропорционально количеству правильно данных ответов на тест.  Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
Максимальное количество баллов, которые может получить обучающийся за прохождение тестирования - 8. Балл обучающегося определяется пропорционально количеству правильно данных ответов на тест.  Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
8 7 Текущий контроль Текущий предприятия при анализе инвестиционных проектов  Текущий предприятия при анализе инвестиционных проектов  Текущов на тест (пропорционально количеству правильно данных ответов на тест. Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
тестирования - 8. Балл обучающегося определяется пропорционально количеству правильно данных ответов на тест.  Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
в текущий контроль  Текущий контроль  Текущий предприятия при анализе инвестиционных проектов  Текущионных проектов  Текущий контроль  Внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов  О,07 обучающегося определяется пропорционально количество баллов, обучающих компьютером самостоятельно - 20.  Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
в текущий контроль  Текущий контроль  Текущий предприятия при анализе инвестиционных проектов  Текущий предприятия при анализе инвестиционных проектов  пропорционально количеству правильно количеству правильно данных ответов на тест.  Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
текущий контроль  Текущий контроль  Текущий предприятия при анализе инвестиционных проектов  Текущионных проектов  Текущионных проектов  Текущий контроль  Тест 6. Учет риска и неопределенности учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
Текущий контроль  Текущий контроль  Текущий предприятия при анализе инвестиционных проектов  Тектиционных проектов  Текущий контроль  Те
8 7 Текущий контроль Текущий контроль проектов Тест 6. Учет риска и неопределенности внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов Тест 6. Учет риска и неопределентости внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов Тест 6. Учет риска и неопределенности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
8 7 Текущий контроль Текущий контроль проектов Поросктов Пороскт
8 7 Текущий контроль Текущий контроль проектов Тест 6. Учет риска и неопределенности внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов 10,07 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
8 7 Текущий контроль Текущий предприятия при анализе инвестиционных проектов Проектов Техущий проектов Техущий предприятия при анализе инвестиционных проектов Техущий предприятия при анализе используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
8 7 Текущий контроль Текущий контроль Тектиционных проектов проектов Тест 6. Учет риска и неопределенности внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов про
Текущий контроль  Текущий контроль  Текущий предприятия при анализе инвестиционных проектов  Текущонных проектов  Текущонных проектов  Текущой контроль  Текущой контроль от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
8 7 Текущий контроль Тест 6. Учет риска и неопределенности внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов 1,007 ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
8 7 Текущий контроль неопределенности внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов проектов проектов неопределенности внешней среды предприятия при анализе инвестиционных проектов проектов проектов неопределенности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
8 7 Текущий контроль предприятия при анализе инвестиционных проектов 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
контроль предприятия при анализе инвестиционных проектов проектов предприятия при анализе ответ на вопрос соответствует 0,35 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
анализе инвестиционных проектов балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
проектов вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов,
Максимальное количество баллов,
которые может получить
обучающийся за прохождение
тестирования - 7. Балл
обучающегося определяется
пропорционально количеству
правильно данных ответов на тест.
Количество вопросов, формируемых
компьютером самостоятельно - 20.
Время, отводимое на тестирование
40 минут. При оценивании
результатов мероприятия
используется балльно-рейтинговая
система оценивания результатов
учебной деятельности обучающихся
Тест 7. (утверждена приказом ректора от
9 7 Текущий Формирование инвестиционного 0,07 7 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,35 экзам
портфеля балла. Неправильный ответ на
вопрос соответствует 0 баллов.
Максимальное количество баллов,
которые может получить
обучающийся за прохождение
тестирования - 7. Балл
обучающегося определяется
пропорционально количеству
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
правильно данных ответов на тест.
Текупий Тест 8. Основы Количество вопросов, формируемых
<del>                                      </del>

						40 минут. При оценивании	
						результатов мероприятия	
						используется балльно-рейтинговая	
						система оценивания результатов	
						учебной деятельности обучающихся	
						(утверждена приказом ректора от	
						24.05.2019 г. № 179) Правильный	
						ответ на вопрос соответствует 0,35	
						балла. Неправильный ответ на	
						вопрос соответствует 0 баллов.	
						Максимальное количество баллов,	
						которые может получить	
						обучающийся за прохождение	
						тестирования - 7. Балл	
						обучающегося определяется	
						пропорционально количеству	
						правильно данных ответов на тест.	
						Количество вопросов, формируемых	
						компьютером самостоятельно - 20.	
						Время, отводимое на тестирование	
						40 минут. При оценивании	
						результатов мероприятия	
						используется балльно-рейтинговая	
						система оценивания результатов	
						учебной деятельности обучающихся	
			Тест 9. Контрольный			(утверждена приказом ректора от	
11	7	Текущий		0,05	5	24.05.2019 г. № 179) Правильный	экзамен
	,	контроль	задач	0,00		ответ на вопрос соответствует 0,25	3113 <b>4</b> 117 <b>6</b> 11
			эмди г			балла. Неправильный ответ на	
						вопрос соответствует 0 баллов.	
						Максимальное количество баллов,	
						которые может получить	
						обучающийся за прохождение	
						тестирования - 5. Балл	
						обучающегося определяется	
						пропорционально количеству	
						правильно данных ответов на тест.	
						Проверка правильности выполнения	
						задания. Максимальное количество	
						баллов, которые может получить	
						обучающийся за выполнение	
						задания - 9. Студент рассчитал и	
						построил графики для двух	
						вариантов горизонта расчета - 7	
			Задание № 1. Расчет			баллов. Студент рассчитал размер	
		Текущий	Јадапис № 1. Гасчет			капитала для двух горизонтов	
12	7	контроль	изменения капитала под воздействием	0,09	9	1 ''	экзамен
		контроль	под воздеиствием			график - 5 баллов. Студент	
			сложных процентов			рассчитал размер капитала для двух	
						горизонтов расчета, но не построил	
						графики - 4 балла. Студент	
						рассчитал размер капитала для	
						одного горизонта расчета и	
						построил график - 3 балла. Студент	
						рассчитал размер капитала для	
						одного горизонта расчета, но не	
						1 1 17 1	

						построил график - 2 балла. Студент не выполнил задание - 0 баллов. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)	
13	7	Текущий контроль	Решение кейса "Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта"	0,06	6	Проверка правильности решения задачи по расчету дисконтированных и недисконтированных показателей эффективности проекта. Каждый студент решает свой вариант задачи. Максимальный балл за задание - 6. Балл каждого конкретного студента определяется исходя из количества правильно рассчитанных им показателей: шесть правильно рассчитанных показателей - 6 баллов; пять правильно рассчитанных показателей - 5 баллов; четыре правильно рассчитанных показателя - 4 балла; три правильно рассчитанных показателя - 2 балла; показателя - 3 балла; два правильно рассчитанных показателя - 2 балла; один правильно рассчитанный показатель - 1 балл; все показатели не найдены - 0 баллов. Время, отводимое на задание 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ соответствует 1 баллу. Неправильный ответ соответствует 0 баллов.	
14	7	Текущий контроль	Итоговое тестирование по всем темам курса "Инвестиции и инвестиционный анализ"	0,25	25	Количество вопросов, формируемых компьютером из всех тем курса самостоятельно - 30. Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,8 балла. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов, которые может получить	экзамен

					1	_	
						обучающийся за прохождение	
						тестирования - 15. Балл	
						обучающегося определяется	
						пропорционально количеству	
						правильно данных ответов на тест.	
						На экзамене происходит оценивание	
						учебной деятельности обучающихся	
						по дисциплине на основе	
						полученных оценок за контрольно-	
						рейтинговые мероприятия текущего	
						контроля. При оценивании	
						результатов учебной деятельности	
						обучающегося по дисциплине	
						используется балльно-рейтинговая	
						система оценивания результатов	
						учебной деятельности обучающихся	
						(утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).	
						В качестве мероприятия, которое	
						студент может выполнить для	
						повышения рейтинга (приказ	
						ректора от 10.03.2022 № 25-13/09)	
						предусмотрено собеседование. В	
						процессе собеседования	
						осуществляется контроль освоения	
						компетенций студентом.	
						Собеседование проводится с целью	
						проверки уровня знаний, умений,	
						приобретенного опыта, понимания	
		Проме-				студентом основных методов и	
15	7	жуточная	Экзамен	-	5	, , ,	экзамен
		аттестация				возможности дополнительно	
						повысить свой рейтинг.	
						Критерии оценивания:	
						- даны полные, развернутые ответы	
						на заданные вопросы, студент	
						ориентируется в основных	
						категориях курса - 5 баллов;	
						- даны ответы на заданные вопросы,	
						студент ориентируется в основных	
						категориях курса с некоторыми	
						затруднениями - 4 балла;	
						- даны частичные ответы на	
						заданные вопросы, студент имеет	
						затруднения в описании основных	
						категорий курса - 3 балла;	
						- даны поверхностные ответы на	
						заданные вопросы, студент не	
						ориентируется в основных категориях курса - 2 балла;	
						- студент не ответил на большую	
						часть заданных вопросов, имеет	
						существенные затруднения в	
						категориях курса - 1 балл;	
						- студент не ориентируется в	
						основных категориях курса - 0	
1						осповати катогориях курса - о	

	баллов. Максимальное количество баллов — 5 за задание. Итоговая оценка проставляется в ведомость, зачетную книжку и, в конечном итоге, в приложение к диплому. Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85100 %; Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 7584 %; Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 6074 %; Неудовлетворительно: Величина
	рейтинга обучающегося по дисциплине 059 %.

# 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Итоговая оценка проставляется в ведомость, зачетную книжку и, в конечном итоге, в приложение к диплому. Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85…100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75…84 % Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60…74 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0…59 %	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

I/	Danier many a firm and		№ KN									Л				
Компетенции	Результаты обучения					6	7	8	9 1	0	11	12	13	14	15	
ОПК-4	Знает: - сущность инвестиций в реальные активы и их экономическое значение; - понятия и этапы создания инвестиционного проекта; - методы, применяемые при учете факторов времени, инфляции, ликвидности и риска; - теоретические основы современного реального и портфельного инвестирования; - базовые понятия и принципы, используемые при анализе эффективности инвестиций; - методы анализа эффективности финансовых инвестиций; - механизмы разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	+	+	⊦⊹	+	+	+	+-	+	_	+	+	+	+	+	
ОПК-4	Умеет: - организовать работу по всем этапам инвестиционного анализа; - рассчитывать денежные	+	+	+	+	+	+	+	++	-	+	+	+	+	+	

	потоки в процессе инвестирования; - вычислять наращенную стоимость инвестиций при вложении их на условиях простых и сложных процентов; - проводить расчеты по учету факторов времени, инфляции, ликвидности и риска в управления финансовыми ресурсами; - применять инвестиционный анализ при различных условиях инвестирования и финансирования; - разрабатывать бизнес-план инвестиционного проекта, в том числе создания и развития новых направлений деятельности и организаций													
ОПК-4	Имеет практический опыт: - формирования и обоснования организационно-управленческих решений на основе оценки окупаемости инвестиционных проектов; - сравнения альтернативных проектов с учетом настоящей и будущей стоимости денежных средств; - формирования инвестиционного портфеля на основе инвестиционного анализа; - анализа и оценки инвестиционных рисков	+	+-	+	++	+	+-	+ +	-+	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

#### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Печатная учебно-методическая документация

- а) основная литература:
  - 1. Павловская, О. О. Инвестиционный анализ [Текст] сб. задач О. О. Павловская; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Системы упр.; ЮУрГУ. Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2009. 49, [2] с. ил. электрон. версия
- б) дополнительная литература:
  - 1. Корчагин Ю. А. Инвестиции и инвестиционный анализ: учебник для высш. проф. образования по курсу "Инвестиции" / Ю. А. Корчагин, И. П. Маличенко. Ростов н/Д: Феникс, 2010. 605 с.: табл.
  - 2. Шарп У. Ф. Инвестиции : учебник для вузов по экон. специальностям / У. Ф. Шарп, Г. Д. Александер, Д. В. Бейли ; пер. с англ. А. Н. Буренина, А. А. Васина. М. : ИНФРА-М, 2014. XII, 1027 с. : ил.
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
  - 1. Инвестиции и инвестиционный анализ / Т.А. Худякова, А.В. Шмидт. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. 72 с.
- из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:
  - 1. Инвестиции и инвестиционный анализ / Т.А. Худякова, А.В. Шмидт. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. 72 с.

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Методические пособия для самостоятельной работы студента	eLIBKAKY.KU	Инвестиции и инвестиционный анализ: учебное пособие / Т.А. Худякова, А.В. Шмидт. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. — 72 с. — Текст: электронный // eLIBRARY.RU: электронно-библиотечная система Режим доступа: для авториз. пользователей. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41853015
2			Кузнецов, Б. Т. Инвестиционный анализ: учебник и практикум для вузов / Б. Т. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 363 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02215-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560308 (дата обращения: 20.06.2025).
3	l' '	Образовательная платформа Юрайт	Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ: учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 560 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17411-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/562744 (дата обращения: 20.06.2025).

Перечень используемого программного обеспечения:

- 1. Microsoft-Windows(бессрочно)
- 2. Microsoft-Office(бессрочно)
- 3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	<b>№</b> ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	145 (3б)	Мультимедийное оборудование: проектор, экран, ноутбук
Пересдача	145 (3б)	Мультимедийное оборудование: проектор, экран, ноутбук
Практические занятия и семинары	145 (3б)	Мультимедийное оборудование: проектор, экран, ноутбук
Самостоятельная 127 работа студента (36)		Мультимедийное оборудование: проектор, моноблоки, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Экзамен	1/15	Мультимедийное оборудование: проектор, экран, ноутбук

Контроль самостоятельной	127 (3б)	Мультимедийное оборудование: проектор, моноблоки, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-
работы		образовательную среду университета