

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

Инвестиции
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики, менеджмента и организации производства
Учебный план	27.03.05_25_00.plx 27.03.05 Инноватика
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	48	48	48	48
Практические	48	48	48	48
Иная контактная работа	0,65	0,65	0,65	0,65
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	98,65	98,65	98,65	98,65
Контактная работа	98,65	98,65	98,65	98,65
Сам. работа	70,3	70,3	70,3	70,3
Часы на контроль	35,35	35,35	35,35	35,35
Письменная работа на курсе	11,7	11,7	11,7	11,7
Итого	216	216	216	216

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, Голев В.И.

Рабочая программа дисциплины

Инвестиции

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (приказ Минобрнауки России от 31.07.2020 г. № 870)

составлена на основании учебного плана:

27.03.05 Инноватика

утвержденного учёным советом вуза от 29.11.2024 протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 18.12.2024 г. № 5

Срок действия программы: 2025-2029 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от ____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от ____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от ____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от ____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью освоения дисциплины «Инвестиции» является изучение теоретических основ инвестиционной деятельности производственного предприятия в современных условиях, приобретение практических навыков оценки эффективности принимаемых инвестиционных решений, способствующих профессиональной подготовке экономиста в области аналитического обоснования управленческих решений.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	- освоение основных теоретических знания в области инвестиций, инвестиционной деятельности предприятия;
1.4	- ознакомление студентов с механизмом инвестирования в различных формах его осуществления как основы для последующего изучения дисциплин специализации;
1.5	- формирование определенной суммы знаний, умений и навыков оценки эффективности инвестиций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Теоретические концепции современной экономики	
2.1.2	Современные концепции менеджмента и управления персоналом	
2.1.3	Экономика, учёт и налогообложение предприятий инновационной сферы	
2.1.4	Управление проектами	
2.1.5	Финансовая грамотность	
2.1.6	Системный анализ и принятие решений	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Бизнес-планирование и акселерация технологических проектов	
2.2.2	Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса	
2.2.3	Управление рисками инновационной деятельности	
2.2.4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности****УК-10.2. Экономически обосновывает принимаемые решения в различных областях жизнедеятельности****Знать**

типовые методики и нормативную базу оценки эффективности инвестиционных проектов;
 методы экономического обоснования инвестиционных проектов;
 методы определения рисков;
 пути снижения инвестиционных рисков

Уметь

на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы оценивать денежные потоки от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности;
 обосновывать финансовую реализуемость проекта;
 применять на практике методы оценки эффективности инвестиционных проектов;
 оценивать инвестиционные риски;
 находить возможные пути снижения инвестиционных рисков

Владеть

навыками расчета показателей экономической эффективности инвестиционных проектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы;
 навыками учета инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов;
 методикой оценки инвестиционных рисков и путей их нейтрализации

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	типовые методики и нормативную базу оценки эффективности инвестиционных проектов;
3.1.2	методы экономического обоснования инвестиционных проектов;
3.1.3	методы определения рисков;
3.1.4	пути снижения инвестиционных рисков
3.2	Уметь:
3.2.1	на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы оценивать денежные потоки от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности;

3.2.2	обосновывать финансовую реализуемость проекта;
3.2.3	применять на практике методы оценки эффективности инвестиционных проектов;
3.2.4	оценивать инвестиционные риски;
3.2.5	находить возможные пути снижения инвестиционных рисков
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками расчета показателей экономической эффективности инвестиционных проектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы;
3.3.2	навыками учета инфляция при оценке эффективности инвестиционных проектов;
3.3.3	методикой оценки инвестиционных рисков и путей их нейтрализации

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теоретический					
1.1	Сущность и роль инвестиций в современной экономике /Тема/	6	0			
1.2	Инвестиции, экономическая сущность. Различные подходы к определению инвестиций на макроуровне и на уровне предприятия. Функции инвестиций. Виды инвестиций. Основные подходы к классификации инвестиций. Финансовые и нефинансовые инвестиции. Виды портфельных инвестиций. Капиталообразующие инвестиции. Зависимые и независимые инвестиции. Валовые и чистые инвестиции. Виды инвестиций по сроку вложений. Государственные и частные инвестиции. Иностранные инвестиции. Режим функционирования иностранного капитала в России. Взаимосвязь реальных и финансовых инвестиций. /Лек/	6	2	УК-10.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э3	Контрольные вопросы. Экзамен
1.3	Кейс: сравнение производства комбайнов в России и Канаде. /Пр/	6	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Отчет по практическому занятию.
1.4	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к экзамену /Ср/	6	4	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
1.5	Содержание инвестиционной деятельности. Государственное регулирование инвестиционной деятельности /Тема/	6	0			
1.6	Содержание инвестиционной деятельности. Государственное регулирование инвестиционной деятельности /Лек/	6	2	УК-10.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э3	Опрос по теме
1.7	Расчет настоящей и будущей стоимости денежных потоков /Пр/	6	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Отчет по практическому занятию
1.8	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	6	4	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен

1.9	Инвестиционный проект: сущность, содержание, классификация /Тема/	6	0			
1.10	Сущность инвестиционного проекта. Типология инвестиционных проектов. Классификация инвестиционных проектов. Этапы создания и реализации проекта. Особенности предпроектного исследования. Обоснование инвестиций (организационный и технико-экономический аспект). Содержание разделов инвестиционного проекта. Бизнес-план инвестиционного проекта. Планирование инвестиционной деятельности с помощью бизнес-плана. Содержание основных разделов бизнес-плана. Особенности финансового плана проекта. Презентация бизнес-плана. Особенности продвижения проекта. Методы финансирования инвестиционных проектов. Бюджетное, самофинансирование, акционирование, долговое финансирование, проектное финансирование, лизинг и др. /Лек/	6	4	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э3	Контрольные вопросы. Экзамен
1.11	Оценка финансовой реализуемости проекта /Пр/	6	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Отчет по практическому занятию.
1.12	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	6	5	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
1.13	Экономическая оценка эффективности инвестиций /Тема/	6	0			
1.14	Экономическая оценка эффективности инвестиций Понятие эффективности инвестиций. Бюджетная, экономическая и коммерческая эффективность инвестиций. Характеристика методов оценки инвестиций. Методы оценки инвестиций, основанные на дисконтировании денежных поступлений. Понятие чистой текущей стоимости, рентабельности инвестиций, внутреннего коэффициента доходности, дисконтированного срока окупаемости. Расчет денежных потоков. Финансовая состоятельность инвестиционного проекта. Методы обоснования ставки дисконтирования. Учет неопределенности и инфляции при оценке эффективности инвестиций. Приведение вариантов инвестиционных проектов по фактору времени. /Лек/	6	8	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э3	Контрольные вопросы. Экзамен
1.15	Расчет показателей экономической эффективности инвестиционных проектов Приведение вариантов в сопоставимый вид по фактору времени Противоречия в оценки показателей - расчет точки Фишера Учет инфляции в расчетах /Пр/	6	8	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Отчет по практическому занятию.

1.16	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	6	8	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
1.17	Инвестиционные риски: сущность, виды, методы нейтрализации /Тема/	6	0			
1.18	Понятие инвестиционного риска. Особенности риска реального инвестиционного проекта. Субъективность оценки проектных рисков. Классификация рисков. Характер проявления инфляционного и криминогенного рисков. Специфика простых и сложных, внешних и внутренних рисков. Учет объективных и субъективных факторов, влияющих на уровень рисков. Использование механизмов нейтрализации рисков. Особенности избегания и распределения рисков. Страхование проектных рисков: виды, условия, системы. Методы оценки рисков: корректировка ставки дисконтирования, корректировка денежных потоков на коэффициент эквивалентности, анализ чувствительности, анализ точки безубыточности и точки безопасности проектов, метод сценариев, метод дерева решений, метод имитационного моделирования. /Лек/	6	6	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э3	Опрос по теме
1.19	Оценка риска проекта методом корректировки ставки дисконтирования Оценка риска проекта методом коэффициента эквивалентности Оценка риска проекта методом расчета точки безубыточности и точки безопасности проекта Оценка риска проекта методом сценариев Оценка риска проекта методом дерева решений /Пр/	6	6	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач Отчет по практическому занятию.
1.20	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	6	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
1.21	Источники финансирования инвестиций /Тема/	6	0			

1.22	Понятие и структура инвестиционных ресурсов. Характеристика инвестиционных качеств инвестиционных ресурсов. Общая характеристика источников финансирования инвестиций. Централизованные и децентрализованные источники. Принципы и условия бюджетного финансирования инвестиций. Состав и структура собственных источников предприятия. Прибыль и амортизационные отчисления – главный источник финансирования инвестиционной деятельности предприятия. Привлеченные средства предприятия. Виды акций и других ценных бумаг, способы их выпуска. Заемные средства. Банковский кредит, его роль в финансировании инвестиционной деятельности. Облигационные займы. Облигации как универсальное средство привлечения финансовых ресурсов. Преимущества выпуска облигаций с позиций предприятия-эмитента. Основные подходы соотношения собственных и внешних источников финансирования инвестиционной деятельности предприятия. Место и иностранных инвестиций в инвестиционной деятельности. Мотивы прямых и портфельных иностранных инвестиций. Финансовые и страновые риски при осуществлении прямых иностранных инвестиций. Регулирование прямых иностранных инвестиций. /Лек/	6	2	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э3	Опрос по теме
1.23	Кредит как источник финансирования /Пр/	6	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач
1.24	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	6	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
1.25	Методы финансирования инвестиций /Тема/	6	0			
1.26	Бюджетное финансирование как метод финансирования. Методы долгового финансирования. Кредитование как метод финансирования. Коммерческое кредитование: форфейтинг, акцептно-рамбурсный кредит. Банковское кредитование: особенности инвестиционного кредита, синдицированного кредита, мезонинного кредита, ипотечного кредита, кредита покупателя. Лизинг как метод финансирования инвестиций. Венчурное финансирование. Проектное финансирование. Использование франчайзинга для финансирования инвестиционной деятельности. /Лек/	6	6	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э3	Тестирование по теме
1.27	Расчет лизинговых платежей Расчет эффективности лизинга Кейс "Проектное финансирование" Кейс "Венчурные инвестиции" /Пр/	6	6	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач

1.28	Изучение конспекта лекций Подготовка к экзамену /Ср/	6	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
1.29	Альтернативные методы (подходы) к оценке инвестиционных проектов /Тема/	6	0			
1.30	Метод скорректированной приведенной стоимости (APV), модели добавленной стоимости: модель экономической добавленной стоимости (EVA), модель денежной добавленной стоимости (CVA) /Лек/	6	2	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольный опрос
1.31	Расчет показателей эффективности по методу APV, EVA, CVA /Пр/	6	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач
1.32	Изучение конспекта лекций Подготовка к экзамену /Ср/	6	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
1.33	Использование реальных опционов в инвестиционной деятельности предприятия /Тема/	6	0			
1.34	Использование реальных опционов в инвестиционной деятельности предприятия Понятие финансовый, реальный опцион, сходство и различия . Использование реальных опционов в повышении гибкости в принятии инвестиционных решений. Виды реальных опционов. Применение моделей оценки реальных опционов в инвестиционном анализе. /Лек/	6	4	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Э3	Опрос по теме
1.35	Оценка реальных опционов. /Пр/	6	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач
1.36	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	6	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
	Раздел 2. Теоретический раздел					
2.1	Формирование и управление портфелем реальных инвестиций /Тема/	6	0			
2.2	Понятие инвестиционного портфеля, цели и принципы его формирования. Формирование портфеля инвестиций в условиях неограниченного и ограниченного бюджета. Определение риска портфеля реальных инвестиций. Оперативное управление портфелем реальных инвестиционных проектов. /Лек/	6	4	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э3	Контрольный опрос
2.3	Оптимизация портфеля по уровню дохода Формирование портфеля по уровню риска /Пр/	6	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач

2.4	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	6	7,3	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
2.5	Планирование и организация инвестиционной деятельности предприятия /Тема/	6	0			
2.6	Понятие и формы инвестиционного планирования. Организация инвестиционной деятельности предприятия, контроллинг инвестиций. Понятие инвестиционной стратегии и роль в развитии предприятия. Принципы основные этапы разработки инвестиционной стратегии. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности предприятия. Обоснование стратегических направлений и форм инвестиционной деятельности. Определение стратегических направлений формирования инвестиционных ресурсов. Понятие и формы инвестиционного планирования предприятия. Организация инвестиционной деятельности. /Лек/	6	2	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э3	Тестирование по теме
2.7	Планирование и организация инвестиционной деятельности предприятия. Семинар /Пр/	6	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач
2.8	Изучение конспекта лекций Подготовка к ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	6	8	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
2.9	Финансовые инвестиции: финансовые рынки, финансовые инструменты, финансовые институты /Тема/	6	0			
2.10	Сущность и виды финансовых рынков. Назначение и функции отдельных сегментов финансового рынка. Финансовые инструменты: сущность, виды, классификация. Первичные финансовые инструменты. Производные финансовые инструменты. Роль финансовых инструментов в оценке инвестиционной привлекательности фирмы. Основные финансовые институты, их функции и задачи. Становление и развитие финансовых рынков в России. /Лек/	6	2	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э3	Тестирование
2.11	Тесты, кейс /Пр/	6	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Тесты, кейс
2.12	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	6	9	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
2.13	Оценка инвестиционных качеств и эффективности финансовых инвестиций /Тема/	6	0			

2.14	Оценка инвестиционных качеств и эффективности финансовых инвестиций Характеристика ценных бумаг: акции, облигации. Два направления в анализе фондового рынка — технический и фундаментальный. Инвестиционные показатели оценки качеств ценных бумаг: доходность (рентабельность) собственного капитала, процентное покрытие, покрытие дивидендов по обыкновенным акциям, коэффициент выплаты дивидендов, дивиденд на одну обыкновенную акцию, прибыль на одну обыкновенную акцию, отношение рыночной цены акции к прибыли на одну обыкновенную акцию (P/E), стоимость активов, приходящихся на одну облигацию, стоимость активов, приходящихся на одну привилегированную акцию, стоимость активов, приходящихся на одну обыкновенную акцию. Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги: нарицательная (номинальная), выкупная и рыночная цена облигации; номинальная, балансовая, ликвидационная, рыночная цена акции. Модель М. Гордона. Доходность акции для инвестора: текущая, конечная, совокупная доходность акции. /Лек/	6	4	УК-10.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 ЭЗ	Тестирование по теме
2.15	Оценка инвестиционных качеств облигаций Оценка инвестиционных качеств акций /Пр/	6	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э5	Решение задач
2.16	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	6	9	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен
	Раздел 3. Курсовой проект					
3.1	Курсовой проект /Тема/	6	0			
3.2	Курсовой проектирование, изучение конспекта лекций, литературных источников /КПКР/	6	11,7	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5Л3.1 ЭЗ	Защита курсовой работы
3.3	Защита курсовой работы /ИКР/	6	0,3	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	Контрольные вопросы
	Раздел 4. Промежуточная аттестация					
4.1	Экзамен /Тема/	6	0			
4.2	Подготовка к экзамену /Экзамен/	6	35,35	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен

4.3	Прием экзамена /ИКР/	6	0,35	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э3	Итоговое тестирование, решение задач
4.4	Консультация перед экзаменом /Кнс/	6	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э3	Экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Инвестиции").

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.1	Игошин Н. В.	Инвестиции. Организация, управление, финансирование : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 060000 экономики и управления	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 448 с.	5-238-00769-8, http://www.iprbookshop.ru/81773.html
Л1.2	Межов И. С., Межов С. И.	Инвестиции: оценка эффективности и принятие решений : учебник	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 380 с.	978-5-7782-3482-6, http://www.iprbookshop.ru/91716.html
Л1.3	Лубкова, Э. М., Зонова, О. В., Куманеева, М. К.	Инвестиции : учебное пособие	Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2023, 96 с.	978-5-00137-410-7, https://www.iprbookshop.ru/135101.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Аскинадзи В. М., Максимова В. Ф.	Портфельные инвестиции : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 120 с.	978-5-374-00408-3, http://www.iprbookshop.ru/11063.html
Л2.2	Кабанова О. В., Коноплева Ю. А.	Инвестиции и инвестиционные решения : учебное пособие	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017, 201 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/75638.html
Л2.3	Пробин П. С., Проданова Н. А.	Финансовые рынки : учебное пособие для студентов вузов обучающихся по направлению подготовки «экономика» (квалификация (степень) «бакалавр»)	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 175 с.	978-5-238-02613-8, http://www.iprbookshop.ru/81586.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.4	Турманидзе Т. У.	Анализ и оценка эффективности инвестиций : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 247 с.	978-5-238-02497-4, http://www.iprbookshop.ru/83043.html
Л2.5	Кисова А. Е.	Инвестиции и инвестиционный анализ : практикум	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018, 64 с.	978-5-88247-896-3, http://www.iprbookshop.ru/88745.html
Л2.6	Швайка О.И.	Разработка бизнес-плана : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elibr.ru/ebs/download/2498

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Голев В.И., Швайка О.И.	Организация и планирование инвестиционной деятельности: метод. указ. к курс. проекту : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021,	, https://elibr.ru/ebs/download/2916

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [электронный ресурс] - URL: http://www.garant.ru/			
Э2	Официальный интернет-портал правовой информации [электронный ресурс] - URL: http://pravo.gov.ru/			
Э3	Система дистанционного обучения РГРТУ на базе Moodle [электронный ресурс]. - Режим доступа: по паролю - URL: https://cdo.rsreu.ru/			
Э4	Электронно-библиотечная система IRPbooks [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет- по паролю - URL: https://www.iprbookshop.ru/			
Э5	Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - по паролю. - URL: https://www.iprbookshop.ru/			

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
LibreOffice	Свободное ПО
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.2	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	404 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (120 мест), мультимедийное оборудование, экран, компьютер, доска.
---	---

2	414 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
3	440 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специальная мебель (28 посадочных места), 14 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, мультимедиа проектор, экран, доска.
4	448 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (100 мест), мультимедийное оборудование, экран, компьютер, доска
5	206-1 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 42 мест, 1 ПК: ЦП: Intel Pentium 4 class 3200 ОЗУ: 1 Гб ПЗУ: 80 Гб Телевизор: PHILIPS U7PEL4606H/60 документ-камера: AVER Media POB3 (AverVision 330)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе (см. документ "Методическое обеспечение дисциплины "Инвестиции").

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО ЗАМ.
НАЧАЛЬНИКОМ УРОП

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Галицына Марина Александровна,
Заместитель начальника УРОП

Простая подпись