

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
Проректор по УР
А.В. Корячко

Инвестиции

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план v38.03.02_21_00.plx
38.03.02 Менеджмент

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,55	0,55	0,55	0,55
Итого ауд.	32,55	32,55	32,55	32,55
Контактная работа	32,55	32,55	32,55	32,55
Сам. работа	19,3	19,3	19,3	19,3
Часы на контроль	8,45	8,45	8,45	8,45
Письменная работа на курсе	11,7	11,7	11,7	11,7
Итого	72	72	72	72

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Голев В.И.

Рабочая программа дисциплины

Инвестиции

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 Менеджмент

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 18.05.2022 г. № 9

Срок действия программы: 2021-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2023 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

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 _____

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	Кадры и оплата труда
2.1.2	Маркетинг
2.1.3	Методы принятия управленческих решений
2.1.4	Организация предпринимательской деятельности
2.1.5	Планирование и контроллинг на предприятии
2.1.6	Управление ресурсами и затраты предприятия
2.1.7	Математические модели в экономике
2.1.8	Организация документирования управленческой деятельности
2.1.9	Стратегический менеджмент
2.1.10	Финансовые рынки и институты
2.1.11	Экономико-правовые основы функционирования предприятия
2.1.12	Правовое регулирование экономической деятельности
2.1.13	Экономика отрасли
2.1.14	Экономика предприятий
2.1.15	Ознакомительная практикаЭкономическая теория
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Бизнес-анализ операционной деятельности
2.2.2	Оперативно-производственное планирование
2.2.3	Практикум по принятию управленческих решений
2.2.4	Управление проектами
2.2.5	Цифровой маркетинг
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.7	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.8	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
УК-2.3. Разрабатывает проекты с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
Знать - нормативную базу регулирования инвестиционной деятельности, - источники и методы финансирования инвестиций, их достоинства и недостатки. Уметь - обосновывать использование методов финансирования инвестиций Владеть - навыками обоснования применения методов финансирования инвестиций.	

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-10.2. Принимает экономически обоснованные решения в области профессиональной деятельности	

Знать - методы обоснования финансовой реализуемости инвестиционных проектов, - показатели экономической эффективности инвестиционных проектов, - методы управления инвестиционными рисками Уметь - принимать экономически обоснованные решения на основе оценки финансовой реализуемости, экономической эффективности, рисков. Владеть - навыками обоснования финансовой реализуемости инвестиционных проектов, - навыками оценки показателей эффективности инвестиционных проектов, - навыками оценки инвестиционных рисков инвестиционных проектов
--

ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций

ОПК-4.2. Разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций

Знать - типовые стандарты разработки бизнес-планов создания и развития новых направлений деятельности и организаций Уметь - уметь разрабатывать разделы бизнес-плана Владеть - навыками составления бизнес-планов создания и развития новых направлений деятельности и организаций
--

ПК-5: Способен организовать и осуществлять предпринимательскую деятельность

ПК-5.2. Осуществляет выбор организационно-правовой формы, системы налогообложения и источника финансирования предпринимательской деятельности, проводит экономическую оценку инвестиций в создание и развитие предпринимательской деятельности

Знать - способы привлечения финансовых ресурсов предприятий с различной организационно-правовой формой, - государственные способы поддержки инвестиционной деятельности предприятий, - способы оценки экономической эффективности инвестиций Уметь - обосновывать выбор источников финансирования инвестиций, - составить заявки на участие в государственных, муниципальных программах поддержки инвестиционных программ, - проводить экономическую оценку инвестиций. Владеть - навыками принятия инвестиционных решений с учетом системы налогообложения, государственной поддержки и оценки эффективности инвестиций
--

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- нормативную базу регулирования инвестиционной деятельности,
3.1.2	- источники и методы финансирования инвестиций, их достоинства и недостатки.
3.1.3	- методы обоснования финансовой реализуемости инвестиционных проектов,
3.1.4	- показатели экономической эффективности инвестиционных проектов,
3.1.5	- методы управления инвестиционными рисками,
3.1.6	- типовые стандарты разработки бизнес-планов создания и развития новых направлений деятельности и организаций,
3.1.7	- способы привлечения финансовых ресурсов предприятий с различной организационно-правовой формой,
3.1.8	- государственные способы поддержки инвестиционной деятельности предприятий,
3.1.9	- способы оценки экономической эффективности инвестиций
3.2	Уметь:
3.2.1	- принимать экономически обоснованные решения на основе оценки финансовой реализуемости, экономической эффективности, рисков,
3.2.2	- уметь разрабатывать разделы бизнес-плана,
3.2.3	- обосновывать выбор источников финансирования инвестиций,
3.2.4	- составить заявки на участие в государственных, муниципальных программах поддержки инвестиционных программ,
3.2.5	- проводить экономическую оценку инвестиций.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками обоснования применения методов финансирования инвестиций,
3.3.2	- навыками обоснования финансовой реализуемости инвестиционных проектов,

3.3.3	- навыками оценки показателей эффективности инвестиционных проектов,
3.3.4	- навыками оценки инвестиционных рисков инвестиционных проектов,
3.3.5	- навыками составления бизнес-планов создания и развития новых направлений деятельности и организаций,
3.3.6	- навыками принятия инвестиционных решений с учетом системы налогообложения, государственной поддержки и оценки эффективности инвестиций.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теоретический раздел.					
1.1	Сущность и роль инвестиций в современной экономике. Содержание инвестиционной деятельности. /Тема/	7	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. Виды портфельных инвестиций. Взаимосвязь реальных и финансовых инвестиций. Содержание инвестиционной деятельности. Государственное регулирование инвестиционной деятельности. Понятие инвестиционной деятельности. Принципы инвестирования. Содержание инвестиционного процесса. Состав инвестиционной сферы. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений. Права инвесторов. Обязанности субъектов инвестиционной деятельности. Отношения между субъектами инвестиционной деятельности. Виды инвесторов. Виды и специфика деятельности инвестиционных институтов. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений. Регулирование условий инвестиционной деятельности. Общая характеристика экономических инструментов регулирования. Прямое участие государства в инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений. /Лек/	7	2	УК-2.3-3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Опрос по теме.
1.3	Расчет настоящей и будущей стоимости денежных потоков Кейс: сравнение производства комбайнов в России и Канаде. /Пр/	7	2	УК-2.3-У УК-2.3-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Отчет по практическом у занятию.
1.4	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету /Ср/	7	2	УК-2.3-У УК-2.3-В УК-2.3-3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Контрольные вопросы. Зачет.
1.5	Инвестиционный проект: сущность, содержание, классификация /Тема/	7	0			

1.6	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. /Лек/	7	2	УК-2.3-3 УК-10.2-3 ОПК-4.2-У ПК-5.2-3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Опрос по теме.
1.7	Оценка финансовой реализуемости проекта. /Пр/	7	2	УК-2.3-У УК-2.3-В УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Отчет по практическом у занятию.
1.8	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету. /Ср/	7	3	УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ПК-5.2-3 ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Контрольные вопросы. Зачет.
1.9	Экономическая оценка эффективности инвестиций /Тема/	7	0			
1.10	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/	7	4	УК-10.2-3 ПК-5.2-3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Опрос по теме.
1.11	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/	7	4	УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Отчет по практическом у занятию.

1.12	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету. /Ср/	7	3,3	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-5.2-З ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Контрольные вопросы. Зачет.
1.13	Инвестиционные риски: сущность, виды, методы нейтрализации /Тема/	7	0			
1.14	Понятие инвестиционного риска. Особенности риска реального инвестиционного проекта. Субъективность оценки проектных рисков. Классификация рисков. Учет объективных и субъективных факторов, влияющих на уровень рисков. Использование механизмов нейтрализации рисков. Особенности избежания 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/	7	2	УК-10.2-З ОПК-4.2-З ПК-5.2-З	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Опрос по теме.
1.15	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/	7	2	УК-10.2-У УК-10.2-В ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Отчет по практическом у занятию.
1.16	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету. /Ср/	7	3	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ОПК-4.2-З ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ПК-5.2-З ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Контрольные вопросы. Зачет
1.17	Источники и методы финансирования инвестиций. /Тема/	7	0			

1.18	Понятие и структура инвестиционных ресурсов. Характеристика инвестиционных качеств инвестиционных ресурсов. Общая характеристика источников финансирования инвестиций. Централизованные и децентрализованные источники. 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. 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. /Лек/	7	2	УК-2.3-3 ПК-5.2-У	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Опрос по теме.
1.19	Расчет лизинговых платежей Расчет эффективности лизинга Кейс "Проектное финансирование" Кейс "Венчурные инвестиции" /Пр/	7	2	УК-2.3-У УК-2.3-В ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Отчет по практическом у занятию.
1.20	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету. /Ср/	7	3	УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-В ПК-5.2-3 ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Контрольные вопросы. Зачет.
1.21	Формирование и управление портфелем реальных инвестиций /Тема/	7	0			
1.22	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/	7	2	УК-10.2-3 ПК-5.2-3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Опрос по теме.
1.23	Оптимизация портфеля по уровню дохода Формирование портфеля по уровню риска /Пр/	7	2	УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическом у занятию.

1.24	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету. /Ср/	7	3	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-5.2-3 ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Контрольные вопросы. Зачет.
1.25	Оценка инвестиционных качеств и эффективности финансовых инвестиций /Тема/	7	0			
1.26	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 (Р/Е), 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/	7	2	УК-2.3-3 ПК-5.2-3 УК-10.2-3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Опрос по теме
1.27	Оценка инвестиционных качеств облигаций Оценка инвестиционных качеств акций /Пр/	7	2	УК-2.3-У УК-2.3-В УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическом у занятию.
1.28	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету. /Ср/	7	2	УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-5.2-3 ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Контрольные вопросы. Зачет.
	Раздел 2. Промежуточная аттестация.					
2.1	Курсовой проект (работа) /Тема/	7	0			

2.2	Курсовой проектирование, изучение конспекта лекций, литературных источников /КПКР/	7	11,7	УК-2.3-З УК-2.3-У УК-2.3-В УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-5.2-З ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Защита курсового проекта (работы)
2.3	Защита курсового проекта (работы) /ИКР/	7	0,3	УК-2.3-З УК-2.3-У УК-2.3-В УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-5.2-З ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Защита курсового проекта (работы)
2.4	Зачет /Тема/	7	0			
2.5	Прием зачета /ИКР/	7	0,25	УК-2.3-З УК-2.3-У УК-2.3-В УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ОПК-4.2-З ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ПК-5.2-З ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Итоговое тестирование. Решение задач.
2.6	Подготовка к зачету. /Зачёт/	7	8,45	УК-2.3-З УК-2.3-У УК-2.3-В УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ОПК-4.2-З ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ПК-5.2-З ПК-5.2-У ПК-5.2-В	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Итоговое тестирование. Решение задач.

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

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Кисова А. Е., Рязанцева Л. М.	Инвестиционный анализ : учебное пособие	Липецк: Липецкий государствен ный технический университет, ЭБС АСВ, 2015, 64 с.	978-5-88247- 753-9, http://www.iprbookshop.ru/73072.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	Саймон Вайн, Суворовой П.	Инвестиции и трейдинг: формирование индивидуального подхода к принятию инвестиционных решений	Москва: Альпина Паблишер, 2019, 452 с.	978-5-9614- 5096-5, http://www.iprbookshop.ru/86741.html
Л2.4	Кисова А. Е.	Инвестиции и инвестиционный анализ : практикум	Липецк: Липецкий государствен ный технический университет, ЭБС АСВ, 2018, 64 с.	978-5-88247- 896-3, http://www.iprbookshop.ru/88745.html
Л2.5	Межов И. С., Растова Ю. И., Бочаров С. Н., Межов С. И., Межова И. С., Растовой Ю. И.	Инвестиционный анализ : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирски й государствен ный технический университет, 2018, 432 с.	978-5-7782- 3483-3, http://www.iprbookshop.ru/91717.html
Л2.6	Циплакова Е. М.	Инвестиционный анализ : учебное пособие	Челябинск, Москва: Южно- Уральский технологическ ий университет, Ай Пи Ар Медиа, 2020, 54 с.	978-5-4497- 0521-1, http://www.iprbookshop.ru/94202.html
Л2.7	Швайка О.И.	Инвестиции. Ч.1 : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2007,	, https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/1026

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/
Э2	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. - URL: http://elib.rsreu.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
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (24 посадочных мест), аудиторная доска, экран, проектор Toshiba TDP-T45. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
2	325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска. Мультимедиа проектор (Beng mx 507), 1 экран. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
3	414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий 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
4	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Инвестиции»).

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 проректором по УР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе
Простая подпись