

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

**Экономика инвестиционных и инновационных
процессов**
рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Учебный план z38.04.01_23_00.plx
38.04.01 Экономика

Квалификация **магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
Вид занятий	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Консультации	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,65	0,65	0,65	0,65
Итого ауд.	16,65	16,65	16,65	16,65
Контактная работа	16,65	16,65	16,65	16,65
Сам. работа	143,3	143,3	143,3	143,3
Часы на контроль	8,35	8,35	8,35	8,35
Письменная работа на курсе	11,7	11,7	11,7	11,7
Итого	180	180	180	180

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Голев Вячеслав Иванович

Рабочая программа дисциплины

Экономика инвестиционных и инновационных процессов

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

38.04.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 27.01.2023 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 16.06.2023 г. № 10

Срок действия программы: 2023-2025 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

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 _____

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 _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель изучения дисциплины состоит в формировании у магистров теоретических
1.2	и практических знаний в области экономики и управления инновационных и инвестиционных процессов
1.3	Задачи изучения дисциплины
1.4	ознакомиться с базовыми понятиями и принципами, используемыми в управлении инвестициями и инвестиционной деятельности организаций;
1.5	изучить теоретические концепции инвестиций, инвестиционной деятельности, инвестирования;
1.6	овладеть методами оценки эффективности и рисков инвестиционных проектов с использованием современных информационных технологий;
1.7	ознакомиться с особенностями управления реальными инвестициями предприятия;
1.8	ознакомиться с методическими подходами к управлению стоимостью и структурой корпоративного капитала;
1.9	освоить технологию финансирования долгосрочных инвестиций в основной капитал организаций;
1.10	овладеть теоретическими приемами, используемыми в российской и зарубежной теории для формирования обоснованных инвестиционных управленческих решений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Изучение дисциплины базируется на общепрофессиональных знаниях, умениях и навыках обучающихся, сформированных при получении предыдущего образования
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Автоматизация проектных и конструкторских разработок
2.2.2	Информационный менеджмент
2.2.3	Научно-исследовательская работа
2.2.4	Планирование и прогнозирование (продвинутый уровень)
2.2.5	Преддипломная практика
2.2.6	Цифровая фабрика
2.2.7	Цифровой HR
2.2.8	Цифровые технологии в промышленном производстве
2.2.9	Цифровые технологии в финансах
2.2.10	Электронная коммерция и цифровые рынки
2.2.11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.12	Цифровой HR

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	
ОПК-1.1. Обобщает (на продвинутом уровне) результаты исследований в области фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	
Знать основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки Уметь обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки Владеть навыками выявления перспективных направлений применения результатов исследования фундаментальной экономической науки	
ОПК-1.2. Демонстрирует навыки исследования реальной экономической ситуации с применением знаний фундаментальной экономической науки	
Знать области применения методов фундаментальной экономической науки в прикладных и (или) исследовательских задачах Уметь выбирать теоретическую модель для решения практической и (или) исследовательской задачи Владеть навыками решения практических и (или) исследовательских задач на основе знания фундаментальной экономической науки	

ПК-4: Способен разрабатывать и оценивать экономическую эффективность программ и проектов внедрения цифровых технологий
ПК-4.2. Оценивает экономическую эффективность программ и проектов цифровой трансформации
Знать методы оценки экономической эффективности программ и проектов внедрения цифровой трансформации
Уметь оценивать результаты расчетов экономической эффективности программ и проектов внедрения цифровой трансформации
Владеть навыками решения практических задач по оценке экономической эффективности программ и проектов внедрения цифровой трансформации

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки,
3.1.2	- области применения методов фундаментальной экономической науки в прикладных и (или) исследовательских задачах,
3.1.3	- методы оценки экономической эффективности программ и проектов внедрения цифровой трансформации.
3.2 Уметь:	
3.2.1	- обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной, экономической науки,
3.2.2	- выбирать теоретическую модель для решения практической и (или) исследовательской задачи,
3.2.3	- оценивать результаты расчетов экономической эффективности программ и проектов внедрения цифровой трансформации.
3.3 Владеть:	
3.3.1	- навыками выявления перспективных направлений применения результатов исследования фундаментальной экономической науки,
3.3.2	- навыками решения практических и (или) исследовательских задач на основе знания фундаментальной экономической науки,
3.3.3	- навыками решения практических задач по оценке экономической эффективности программ и проектов внедрения цифровой трансформации.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Сущность и роль инноваций и инвестиций в современной экономике.					
1.1	Инвестиции, экономическая сущность. Различные подходы к определению инвестиций на макроуровне и на уровне предприятия. Функции инвестиций. Виды инвестиций. Основные подходы к классификации инвестиций. Взаимосвязь реальных и финансовых инвестиций. Экономическая сущность инноваций. Классификация инноваций. Виды инноваций. Продуктовая инновация. Процессная инновация. Маркетинговая инновация. Инновационный процесс. Инновации как фактор экономического развития. /Тема/	1	0			
1.2	Сущность и роль инноваций и инвестиций в современной экономике. /Лек/	1	1	ОПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Э2	Экзамен

1.3	Изучение конспекта лекций. Подготовка к экзамену. /Ср/	1	16	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 2. Инвестиционный проект: сущность, содержание, классификация.					
2.1	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. /Тема/	1	0			
2.2	Инвестиционный проект: сущность, содержание, классификация. /Лек/	1	1	ОПК-1.1-3 ОПК-1.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.7 Л2.8 Э2	Экзамен
2.3	Составление бизнес-плана /Пр/	1	1	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет
2.4	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	1	16	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 3. Экономическая оценка эффективности инновационных и инвестиционных проектов.					

3.1	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. Альтернативные методы (подходы) к оценке инвестиционных проектов. Метод скорректированной приведенной стоимости (APV). Модели добавленной стоимости: экономической добавленной стоимости (EVA), экономической добавленной стоимости по Бирману (метод амортизации текущей стоимости), модель денежной добавленной стоимости. /Тема/	1	0			
3.2	Экономическая оценка эффективности инновационных и инвестиционных проектов. /Лек/	1	1	ОПК-1.1-3 ОПК-1.2-3 ПК-4.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.8 Э2	Экзамен
3.3	Расчет показателей экономической эффективности инвестиционных проектов NPV, IRR, MIRR, PI, DPP/ Расчет эффективности методами APV, EVA Учет инфляции в расчетах /Пр/	1	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет
3.4	Изучение конспекта лекций. Подготовка и выполнение ПЗ. Подготовка к экзамену. /Ср/	1	16	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ПК-4.2-3 ПК-4.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 4. Требуемый уровень доходности в современных условиях РФ. Структура и стоимость капитала.					
4.1	Требуемый уровень доходности в современных условиях РФ. Структура и стоимость капитала Стоимость собственного капитала российской компании. Стоимость заемного капитала российской компании. Структура капитала инвестиционного проекта и компании. Влияние структуры и стоимости капитала на эффект инвестиционного проекта и ценность фирмы. Формулы Мадильяни-Миллера и Хамады. Средневзвешенная стоимость капитала. /Тема/	1	0			

4.2	Требуемый уровень доходности в современных условиях РФ. Структура и стоимость капитала /Лек/	1	0,5	ОПК-1.1-3 ОПК-1.2-3 ПК-4.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Э2	Экзамен
4.3	Определение ставки дисконтирования. /Пр/	1	1	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет
4.4	Изучение конспекта лекций. Подготовка и выполнение ПЗ. Подготовка к экзамену. /Ср/	1	16	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ПК-4.2-3 ПК-4.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 5. Методы финансирования инвестиций.					
5.1	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. Проектное финансирование. Лизинг как метод финансирования инвестиций. Использование франчайзинга для финансирования инвестиционной деятельности. Финансирование инновационной деятельности. Венчурное финансирование, венчурные инвесторы. Инфраструктура инновационной и инвестиционной деятельности: бизнес-инкубаторы, технопарки, технополисы, промышленные парки, особые экономические зоны, территории опережающего развития. /Тема/	1	0			
5.2	Методы финансирования инвестиций. /Лек/	1	0,5	ОПК-1.1-3 ПК-4.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.8 Э2	Экзамен
5.3	Расчет лизинговых платежей Расчет эффективности лизинга Кейс "Проектное финансирование" Кейс "Венчурные инвестиции" /Пр/	1	1	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет
5.4	Изучение конспекта лекций. Подготовка и выполнение ПЗ. Подготовка к экзамену. /Ср/	1	16	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ПК-4.2-3 ПК-4.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 6. Инвестиционные риски: сущность, виды, методы нейтрализации, оценка рисков.					

6.1	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 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. /Тема/	1	0			
6.2	Инвестиционные риски: сущность, виды, методы нейтрализации, оценка рисков. /Лек/	1	0,5	ОПК-1.2-3 ПК-4.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.8 Э2	Экзамен
6.3	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 Оценка риска методом чувствительности /Пр/	1	1	ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет
6.4	Изучение конспекта лекций. Подготовка и выполнение ПЗ. Подготовка к экзамену. /Ср/	1	16	ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ПК-4.2-3 ПК-4.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 7. Формирование и управление портфелем реальных инвестиций.					
7.1	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. /Тема/	1	0			
7.2	Формирование и управление портфелем реальных инвестиций. /Лек/	1	0,5	ОПК-1.2-3 ПК-4.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Э2	Экзамен
7.3	Формирование портфеля по уровню дохода. Оптимизация портфеля по уровню дохода в условиях ограниченного и неограниченного бюджета. Оценка уровню риска портфеля реальных инвестиций /Пр/	1	1	ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет

7.4	Изучение конспекта лекций. Подготовка и выполнение ПЗ. Подготовка к экзамену. /Ср/	1	16	ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ПК-4.2-3 ПК-4.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 8. Реальные опционы в инвестиционных проектах: ценность перспектив развития и управленческой гибкости.					
8.1	Понятие реального опциона, сходство и различие с финансовым опционом. Виды опционов. Применение моделей оценки опционов в инвестиционном анализе. Практические вопросы оценки реальных опционов. Оценка реальных опционов методом бинарного дерева. Оценка реальных опционов с использованием модели Блэка-Шоулза. Ограничения и недостатки анализа реальных опционов. /Тема/	1	0			
8.2	Реальные опционы в инвестиционных проектах: ценность перспектив развития и управленческой гибкости. /Лек/	1	0,5	ОПК-1.1-3 ОПК-1.2-3 ПК-4.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Л2.4 Л2.8 Э2	Экзамен
8.3	Оценка реальных опционов методами бинарного дерева, Блейка-Шоулза. /Пр/	1	1	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Л2.4 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет
8.4	Изучение конспекта лекций. Подготовка и выполнение ПЗ. Подготовка к экзамену. /Ср/	1	16	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ПК-4.2-3 ПК-4.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 9. Конфликт интересов, контроль над бизнесом					
9.1	Крупные и мелкие акционеры (собственники), их характеристика. Конфликт интересов крупных и мелких акционеров. Ценность контроля над предприятием. Методы подходов к обоснованию рыночной премии за контроль над предприятием: статистический метод, метод избежания разбавления важнейших показателей компании, от которых зависит цена ее акции, метод прямой оценки денежных потоков выгод от приобретения контроля, информационный подход, метод реальных опционов. Конфликт интересов акционеров и менеджеров (агентский конфликт) - агентские издержки. Методы минимизации агентских издержек. Система мотивации для снижения агентских издержек, снижения противоречий целей менеджера стратегическим целям компании (или ее владельцев). /Тема/	1	0			
9.2	Конфликт интересов, контроль над бизнесом /Лек/	1	0,5	ОПК-1.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2	Экзамен

9.3	Изучение конспекта лекций. Подготовка и выполнение ПЗ. Подготовка к экзамену. /Ср/	1	15,3	ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 10. Курсовая работа					
10.1	Выполнение курсовой работы /Тема/	1	0			
10.2	Изучение литературных источников, конспекта лекций, выполнение и защита курсовой работы /КПКР/	1	11,7	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8	Контрольные вопросы
	Раздел 11. Промежуточная аттестация					
11.1	Подготовка к экзамену, иная контактная работа /Тема/	1	0			
11.2	Подготовка к экзамену /Экзамен/	1	8,35	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
11.3	Консультация перед экзаменом /Конс/	1	2	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э2	Экзамен
11.4	Прием экзамена /ИКР/	1	0,65	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 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 "Экономика инвестиционных и инновационных процессов").

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
---	---------------------	----------	-------------------	-------------------------

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Семиглазов В. А.	Инновации и инвестиции : учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016, 134 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/71372.html
Л1.2	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
Л1.3	Межов И. С., Растова Ю. И., Бочаров С. Н., Межов С. И., Межова И. С., Растовой Ю. И.	Инвестиционный анализ : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 432 с.	978-5-7782-3483-3, http://www.iprbookshop.ru/91717.html
Л1.4	Юзвович, Л. И., Князева, Е. Г., Разумовская, Е. А., Дегтярев, С. А., Марамыгин, М. С., Мокеева, Н. Н., Луговцов, Р. Ю., Исакова, Н. Ю., Заборовский, В. Е., Заборовская, А. Е., Куклина, Е. В., Смородина, Е. А., Смирнов, О. Е., Школик, О. А., Решетникова, Т. В., Юзвович, Л. И.	Инвестиции : учебник	Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2018, 610 с.	978-5-7996-2452-1, http://www.iprbookshop.ru/106374.html
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Аскинадзи В. М.	Коллективные и венчурные инвестиции : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 208 с.	978-5-374-00291-1, http://www.iprbookshop.ru/10699.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	Болодурин М. П.	Инвестиции : учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017, 355 с.	978-5-7410-1949-8, http://www.iprbookshop.ru/78774.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	Иванюк В. А.	Инвестиции. Количественные модели : учебное пособие	Москва: Прометей, 2019, 124 с.	978-5-907166-16-5, http://www.iprbookshop.ru/94424.html
Л2.7	Швайка О.И.	Разработка бизнес-плана : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elibrsreu.ru/ebs/download/2498
Л2.8	Кабанова, О. В., Коноплева, Ю. А.	Инвестиции и инвестиционные решения : практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2018, 115 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/99420.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Официальный интернет - портал Правовой информации [электронный ресурс] - URL: http://pravo.gov.ru/
Э2	Система дистанционного обучения РГРТУ на базе Moodle [электронный ресурс]- Режим доступа: по паролю. - URL: https://cdo.rsreu.ru/
Э3	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/
Э4	Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - по паролю.- URL: http://elibrsreu.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	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)

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 "Методические указания дисциплины "Экономика инвестиционных и инновационных процессов").

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
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР

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

Простая подпись