

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

Разработка и обоснование инвестиционных решений
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики, менеджмента и организации производства
Учебный план	01.03.05_24_00.plx 01.03.05 Статистика
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	8			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,65	0,65	0,65	0,65
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
В том числе в форме практ.подготовки	15,7	15,7	15,7	15,7
Итого ауд.	34,65	34,65	34,65	34,65
Контактная работа	34,65	34,65	34,65	34,65
Сам. работа	49,3	49,3	49,3	49,3
Часы на контроль	44,35	44,35	44,35	44,35
Письменная работа на курсе	15,7	15,7	15,7	15,7
Итого	144	144	144	144

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, Голев Вячеслав Иванович

Рабочая программа дисциплины

Разработка и обоснование инвестиционных решений

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 01.03.05 Статистика (приказ Минобрнауки России от 14.08.2020 г. № 1032)

составлена на основании учебного плана:

01.03.05 Статистика

утвержденного учёным советом вуза от 22.02.2024 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 22.03.2024 г. № 9

Срок действия программы: 2024-2028 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 «Разработка и обоснование инвестиционных решений» является формирование комплексов знаний, умений и владений, в совокупности обеспечивающих эффективный поиск информации и принятие инвестиционных решений, проведения анализа и оценки эффективности инвестиционных проектов, разработки и обоснования инвестиционной политики наукоемких предприятий.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	освоение основных теоретических знания в области инвестиций, инвестиционной деятельности на уровне основных групп инвесторов;
1.4	ознакомление 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:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Теория принятия решений
2.1.2	Практика по профилю профессиональной деятельности
2.1.3	Реинжиниринг бизнес-процессов
2.1.4	Основы менеджмента
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2: Способен обосновывать решения по совершенствованию деятельности организации на основе выявления, сбора и анализа бизнес-информации	
ПК-2.1. Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей	
Знать сущность инвестиционного проекта, классификацию и жизненный цикл инвестиционного проекта методические рекомендации и отечественный и зарубежный опыт по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов нормативную и ресурсную базу инвестиционной деятельности типовые методики и нормативную базу оценки эффективности инвестиционных проектов; сущность инвестиционных рисков и их классификацию методы оценки рисков инвестиционных проектов основные этапы процесса разработки, принятия и реализации организационно - управленческого решения Уметь разработать бизнес-план инвестиционного проекта с учетом правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений рассчитывать показатели экономической эффективности инвестиционных проектов оценивать различные источники финансирования инвестиционных проектов оценивать риски инвестиционных проектов Владеть методикой составления бизнес-плана инвестиционного проекта, с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений навыками расчета показателей экономической эффективности инвестиционных проектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы навыками учета инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов навыками оценивать риски инвестиционного проекта	
ПК-2.2. Анализирует, обосновывает и выбирает решения	

Знать методы экономического обоснования инвестиционных проектов; способы формирования организационно-управленческих решений; оперативное управление портфелем реальных инвестиционных проектов; современные организационные формы осуществления инвестиционной деятельности предприятия; методы принятия организационно-управленческих решений в условиях неопределенности; способы определения оптимальных организационно-управленческих решений из возможных вариантов; критерии финансово-экономической эффективности рисков; пути снижения инвестиционных рисков Уметь выполнять экономическое обоснование инвестиционных проектов разрабатывать мероприятия по реализации организационно-управленческих решений и оценки их эффективности оценивать риски инвестиционных проектов Владеть навыками инвестиционного планирования и анализа методами выбора наиболее эффективных проектов для включения их в инвестиционный бюджет понятийным аппаратом инвестиционных рисков методикой оценки инвестиционных рисков и путей их нейтрализации

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	сущность инвестиционного проекта, классификацию и жизненный цикл инвестиционного проекта;
3.1.2	методические рекомендации и отечественный и зарубежный опыт по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов;
3.1.3	нормативную и ресурсную базу инвестиционной деятельности;
3.1.4	типовые методики и нормативную базу оценки эффективности инвестиционных проектов;
3.1.5	методы экономического обоснования инвестиционных проектов;
3.1.6	способы формирования организационно-управленческих решений;
3.1.7	проблемные ситуации в области инвестиционной деятельности предприятия;
3.1.8	оперативное управление портфелем реальных инвестиционных проектов;
3.1.9	современные организационные формы осуществления инвестиционной деятельности предприятия;
3.1.10	методы принятия организационно-управленческих решений в условиях неопределенности;
3.1.11	возможные способы принятия организационно-управленческих решений, их результаты;
3.1.12	методы сравнения вариантов организационно-управленческих решений в инвестиционной деятельности;
3.1.13	способы определения оптимальных организационно-управленческих решений из возможных вариантов;
3.1.14	основные понятия, категории процесса принятия организационно-управленческих решений;
3.1.15	основные этапы процесса разработки, принятия и реализации организационно - управленческого решения;
3.1.16	критерии финансово-экономической эффективности рисков;
3.1.17	факторы, влияющие на эффективность организационно-управленческих решений;
3.1.18	источники финансирования инвестиций, их сущность и классификацию;
3.1.19	методы и формы финансирования инвестиций и их сущность;
3.1.20	цену капитала и средневзвешенную цену капитала;
3.1.21	сущность инвестиционных рисков и их классификацию;
3.1.22	методы определения рисков;
3.1.23	пути снижения инвестиционных рисков
3.2	Уметь:
3.2.1	разработать бизнес-план инвестиционного проекта с учетом правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений;
3.2.2	выполнять экономическое обоснование инвестиционных проектов;
3.2.3	на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы оценивать денежные потоки от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности;
3.2.4	обосновывать финансовую реализуемость проекта;
3.2.5	применять на практике методы оценки эффективности инвестиционных проектов;
3.2.6	анализировать и систематизировать статистическую, бухгалтерскую и проектную информацию для выявления проблемных ситуаций инвестиционного проекта;
3.2.7	оценить возможные результаты организационно-управленческих решений;
3.2.8	инвестиционной деятельности предприятия и принять оптимальное решение;

3.2.9	разрабатывать мероприятия по реализации организационно- управленческих решений и оценки их эффективности;
3.2.10	проводить анализ инвестиционных рисков для принятия организационно-управленческих решений;
3.2.11	различать собственные, заемные и привлеченные источники финансирования инвестиций;
3.2.12	рассчитывать цену капитала и средневзвешенную цену капитала;
3.2.13	оценивать инвестиционные риски;
3.2.14	находить возможные пути снижения инвестиционных рисков
3.3	Владеть:
3.3.1	методикой составления бизнес-плана инвестиционного проекта, с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
3.3.2	навыками расчета показателей экономической эффективности инвестиционных проектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы;
3.3.3	навыками учета инфляция при оценке эффективности инвестиционных проектов;
3.3.4	навыками оценивать риски инвестиционного проекта;
3.3.5	навыками инвестиционного планирования и анализа;
3.3.6	методами выбора наиболее эффективных проектов для включения их в инвестиционный портфель;
3.3.7	способами применения различных финансовых моделей для оптимизации инвестиционного портфеля;
3.3.8	навыками принятия решений в условиях неопределенности;
3.3.9	навыками оценки организационно-управленческих решений инвестиционной деятельности предприятия и принимать оптимальное решение;
3.3.10	навыками разработки и обоснования мероприятий по реализации возможных организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности и рисков;
3.3.11	методикой расчета цены капитала и средневзвешенной цены капитала;
3.3.12	основными методами финансирования реальных инвестиций;
3.3.13	навыками инвестиционного планирования и анализа;
3.3.14	методами выбора наиболее эффективных проектов для включения их в инвестиционный бюджет;
3.3.15	способами применения различных финансовых моделей для оптимизации инвестиционного бюджета;
3.3.16	понятийным аппаратом инвестиционных рисков;
3.3.17	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. Содержание инвестиционной деятельности. /Тема/	8	0			
1.2	Инвестиции, экономическая сущность. Различные подходы к определению инвестиций на макроуровне и на уровне инвестиций. Виды инвестиций. Основные подходы к классификации инвестиций. Взаимосвязь реальных и финансовых инвестиций. Понятие инвестиционной деятельности. Содержание инвестиционного процесса. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений. /Лек/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Опрос по теме
1.3	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к зачету /Ср/	8	6	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Зачет.

1.4	Кейс: сравнение производства комбайнов в России и Канаде. /Пр/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Отчет по практическому занятию.
1.5	Инвестиционный проект: сущность, содержание, классификация инвестиционных проектов. Бизнес-план инвестиционного проекта. /Тема/	8	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/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Опрос по теме
1.7	Оценка финансовой реализуемости проекта /Пр/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Отчет по практическому занятию.
1.8	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету /Ср/	8	7	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Зачет.
1.9	Экономическая оценка эффективности инвестиций /Тема/	8	0			
1.10	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/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Тестирование.

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/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Отчет по практическому занятию.
1.12	Изучение конспекта лекций и литературных источников Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету /Ср/	8	7	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Зачет.
1.13	Источники и методы финансирования финансирования инвестиций /Тема/	8	0			
1.14	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. 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. Венчурное финансирование. Проектное финансирование. Использование франчайзинга для финансирования инвестиционной деятельности /Лек/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Опрос по теме
1.15	Кредит как источник финансирования Расчет лизинговых платежей Расчет эффективности лизинга Кейс "Проектное финансирование" Кейс "Венчурные инвестиции /Пр/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач

1.16	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к зачету /Ср/	8	5	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Зачет.
1.17	Управление рисками инвестиционных проектов /Тема/	8	0			
1.18	Инвестиционные риски: сущность, виды, методы нейтрализации 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. /Лек/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	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/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 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 зачету /Ср/	8	7	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Зачет.
1.21	Оценка инвестиционных качеств и эффективности финансовых инвестиций /Тема/	8	0			
1.22	Характеристика ценных бумаг: акции, облигации. Два направления в анализе фондового рынка — технический и фундаментальный. Инвестиционные показатели оценки качеств ценных бумаг. 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/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Тестирование по теме

1.23	Оценка инвестиционных качеств облигаций Оценка инвестиционных качеств акций /Пр/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач
1.24	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	8	6	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен.
1.25	Финансовые инвестиции: финансовые рынки, финансовые инструменты, финансовые институты /Тема/	8	0			
1.26	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/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Тестирование
1.27	Тесты, кейс /Пр/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Отчет по теме.
1.28	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	8	6,3	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен.
1.29	Формирование и управление портфелем реальных инвестиций /Тема/	8	0			
1.30	Изучение конспекта лекций Подготовка и выполнение ПЗ Подготовка к экзамену /Ср/	8	5	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы. Экзамен.
1.31	Оптимизация портфеля по уровню дохода Формирование портфеля по уровню риска /Пр/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Решение задач

1.32	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/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольный опрос
	Раздел 2. Курсовой проект					
2.1	Курсовой проект /Тема/	8	0			
2.2	Курсовой проектирование, изучение конспекта лекций, литературных источников /КПКР/	8	15,7	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Защита курсовой работы
2.3	Защита курсовой работы /ИКР/	8	0,3	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Защита курсовой работы
	Раздел 3. Промежуточная аттестация					
3.1	Экзамен /Тема/	8	0			
3.2	Подготовка к экзамену /Экзамен/	8	44,35	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
3.3	Прием экзамена /ИКР/	8	0,35	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Итоговое тестирование, решение задач
3.4	Консультация перед экзаменом /Кнс/	8	2	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств приведен в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Разработка и обоснование инвестиционных решений").

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

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
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

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
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://elib.rsreu.ru/ebs/download/2498

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://www.garant.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
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

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1	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
2	449 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 15 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, проектор, экран, доска, магнитный усилитель, фазовращатель, асинхронные приводы, осциллограф, электронный микроскоп, учебный роботизированный стенд, учебный комплект роботизированного оборудования Mindstorms, видеокамера
3	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.
4	440 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Специализированная 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.
5	206-1 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Специализированная мебель (42 посадочных места), 42 ПЭВМ: ЦП Intel Pentium 4 class 3200, ОЗУ 1 Гб, ПЗУ 80 Гб. Телевизор: PHILIPS U7PEL4606H/60, документ-камера: AVER Media POB3 (AverVision 330)
6	Управление Федеральной налоговой службы по Рязанской области Аналитический отдел, каб. 22 ПК: 5 шт. Офисное оборудование (принтер, сканер). Возможность подключения к сети Интернет
7	Управление Федеральной налоговой службы по Рязанской области Аналитический отдел, каб. 23 ПК: 4 шт. Офисное оборудование (МФУ). Возможность подключения к сети Интернет
8	Управление Федеральной налоговой службы по Рязанской области Аналитический отдел, каб. 24 ПК: 5 шт. Офисное оборудование (МФУ). Возможность подключения к сети Интернет

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе (см. документ "Методическое обеспечение по дисциплине "Разработка и обоснование инвестиционных решений").

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