

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

**Инструменты финансирования инновационной
деятельности**
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 **4 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	0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	34,35	34,35	34,35	34,35
Контактная работа	34,35	34,35	34,35	34,35
Сам. работа	56	56	56	56
Часы на контроль	53,65	53,65	53,65	53,65
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

кэн, доцент, Бачина Татьяна Валерьевна

Рабочая программа дисциплины

Инструменты финансирования инновационной деятельности

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: 20252029 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 дисциплины является формирование у студентов глубоких знаний о различных механизмах и инструментах финансирования инновационных проектов, а также развитие практических навыков их применения в реальных условиях.
1.2	Задачи дисциплины
1.3	- изучить теоретические основы финансирования инновационной деятельности.
1.4	- рассмотреть современные источники и инструменты финансирования инновационных проектов.
1.5	- проанализировать риски, связанные с финансированием инноваций.
1.6	- изучить механизмы государственной поддержки инновационной деятельности.
1.7	- развить навыки оценки эффективности инновационных проектов.
1.8	- ознакомить студентов с международным опытом финансирования инноваций.
1.9	- научить применять различные методы привлечения инвестиций для инновационных проектов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Изучение дисциплины базируется на общеобразовательных знаниях и навыках
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса
2.2.2	Преддипломная практика
2.2.3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3: Способен разрабатывать инвестиционные проекты в сфере технологического предпринимательства	
ПК-3.1. Проводит стоимостную оценку и выбор приоритетных направлений коммерциализации инновационных разработок, осуществляет поиск источников финансирования	
Знать основные методы и подходы к стоимостной оценке инновационных проектов; классификацию и характеристики источников финансирования инновационной деятельности; принципы и механизмы коммерциализации инновационных разработок; нормативные и правовые аспекты, регулирующие финансирование инновационных проектов; методы анализа и оценки рисков, связанных с коммерциализацией инноваций	
Уметь проводить стоимостную оценку инновационных проектов; анализировать и выбирать приоритетные направления для коммерциализации инновационных разработок; исследовать и оценивать доступные источники финансирования для инновационных проектов; разрабатывать обоснования для выбора наиболее подходящих источников финансирования; оценивать финансовые и экономические риски, связанные с коммерциализацией инноваций	
Владеть навыками применения методов стоимостной оценки для анализа инновационных проектов; умением разрабатывать стратегии коммерциализации инновационных разработок; умением использовать аналитические инструменты для оценки финансовых потоков и рисков в процессе коммерциализации инноваций	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные теоретические подходы к финансированию инновационной деятельности;
3.1.2	современные источники и инструменты финансирования;
3.1.3	риски, связанные с финансированием инновационных проектов
3.2	Уметь:
3.2.1	оценивать эффективность инновационных проектов с использованием различных методов;
3.2.2	понимать применение инструментов государственной поддержки для финансирования;
3.2.3	анализировать и управлять рисками, связанными с реализацией инновационной деятельности
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками подготовки бизнес-планов и презентаций для инвесторов;
3.3.2	умением проводить переговоры с потенциальными инвесторами;

3.3.3	способностью разрабатывать стратегии привлечения инвестиций для инновационных проектов
-------	--

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теоретические основы процесса финансирования инновационной деятельности					
1.1	Определение и значимость инноваций. Классификация инструментов финансирования. Роль финансирования в коммерциализации инноваций. /Тема/	7	0			
1.2	Теоретические основы процесса финансирования инновационной деятельности /Лек/	7	2	ПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Тестирование по теме
1.3	Решение ситуационных заданий /Пр/	7	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по работе на занятии
1.4	Изучение лекционного материала. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	7	8	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Тестирование по теме
	Раздел 2. Источники финансирования инновационных проектов					
2.1	Внутренние и внешние источники. Краудфандинг и венчурные инвестиции. /Тема/	7	0			
2.2	Источники финансирования инновационных проектов /Лек/	7	2	ПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	Тестирование по теме
2.3	Кейс. Часть 1. Инвестиционный проект. Краудфайдинговая компания. /Пр/	7	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по работе на занятии
2.4	Изучение лекционного материала. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	7	10	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Тестирование по теме
	Раздел 3. Государственная поддержка инновационной деятельности					
3.1	Государственные программы. Налоговые льготы. Успешные примеры поддержки в России и за рубежом. /Тема/	7	0			
3.2	Государственная поддержка инновационной деятельности /Лек/	7	2	ПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	Тестирование по теме
3.3	Кейс. Часть 2. Инвестиционный проект. Исследование доступных программ государственной поддержки и подготовка предложений по их использованию /Пр/	7	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по работе на занятии
3.4	Изучение лекционного материала. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	7	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Тестирование по теме
	Раздел 4. Инвестиционные фонды и их роль в финансировании					
4.1	Типы инвестиционных фондов. Привлечение инвестиций от фондов. /Тема/	7	0			

4.2	Инвестиционные фонды и их роль в финансировании /Лек/	7	2	ПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	Тестирование по теме
4.3	Кейс. Часть 3. Работа с инвестиционными фондами /Пр/	7	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по работе на занятии
4.4	Изучение лекционного материала. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	7	10	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Тестирование по теме
Раздел 5. Оценка рисков при финансировании инновационных проектов						
5.1	Классификация рисков. Методы оценки и управления. /Тема/	7	0			
5.2	Оценка рисков при финансировании инновационных проектов /Лек/	7	2	ПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	Тестирование по теме
5.3	Кейс. Часть 4. Идентификация и оценка рисков для инновационного проекта /Пр/	7	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по работе на занятии
5.4	Изучение лекционного материала. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	7	10	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Тестирование по теме
Раздел 6. Методы оценки эффективности инновационных проектов						
6.1	Классические и современные методы (NPV, IRR). Оценка социально-экономического эффекта /Тема/	7	0			
6.2	Методы оценки эффективности инновационных проектов /Лек/	7	2	ПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	Тестирование по теме
6.3	Кейс. Часть 5. Оценка эффективности инновационного проекта. /Пр/	7	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по работе на занятии
6.4	Изучение лекционного материала. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	7	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Тестирование по теме
Раздел 7. Международный опыт финансирования инноваций						
7.1	Сравнение моделей финансирования. Успешные примеры международных стартапов. /Тема/	7	0			
7.2	Международный опыт финансирования инноваций /Лек/	7	2	ПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	Тестирование по теме
7.3	Анализ успешных международных стартапов и их моделей финансирования. /Пр/	7	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по работе на занятии
7.4	Изучение лекционного материала. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	7	4	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Тестирование по теме
Раздел 8. Стратегии привлечения инвестиций						

8.1	/Тема/	7	0			
8.2	Стратегии привлечения инвестиций /Лек/	7	2	ПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	Тестирование по теме
8.3	Кейс. Стратегия. Формирование отчета и защита работы. /Пр/	7	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Защита отчета по заданию кейса
8.4	Изучение лекционного материала. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к экзамену /Ср/	7	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Тестирование по теме
Раздел 9. Промежуточная аттестация						
9.1	Подготовка к экзамену, иная контактная работа /Тема/	7	0			
9.2	Подготовка к экзамену /Экзамен/	7	53,65	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы
9.3	Консультация перед экзаменом /Кнс/	7	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы
9.4	Прием экзамена /ИКР/	7	0,35	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные средства приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Инструменты финансирования инновационной деятельности»).

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	Беликова, И. П., Левушкина, С. В.	Основы инновационной деятельности : учебник	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2022, 244 с.	2227-8397, https://www.iprbookshop.ru/129595.html
Л1.2	Лебедев, А. Л., Секерин, В. Д., Семикова, О. Р., Горохова, А. Е.	Управление инновационной деятельностью в организации : учебное пособие	Москва: Научный консультант, 2024, 272 с.	978-5-6040243-7-9, https://www.iprbookshop.ru/140447.html

6.1.2. Дополнительная литература

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

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Гирфанова Л. Р.	Инновационная и патентная деятельность : учебно-методическое пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019, 96 с.	978-5-4486-0734-9, http://www.iprbookshop.ru/83266.html
Л2.2	Иванов, М. Ф., Новикова, Ю. В., Сорока, Е. В., Кротюк, В. И.	Инновационный менеджмент : учебное пособие	Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020, 172 с.	2227-8397, https://www.iprbookshop.ru/114875.html
Л2.3	Кисова А. Е., Митрофанова О. Н., Московцева Л. В., Шамрина И. В.	Система управления инновационной деятельностью: концепция, инструментарий и механизм : монография	Липецк: Липецкий ГТУ, 2023, 169 с.	978-5-00175-204-2, https://e.lanbook.com/book/388016

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Система дистанционного обучения РГРТУ на базе Moodle [электронный ресурс]. - Режим доступа: по паролю. - URL: https://cdo.rsreu.ru/
Э2	Электронно-библиотечная система IPrbooks [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет- по паролю. - URL: https://www.iprbookshop.ru/
Э3	Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - по паролю. - URL: http://elib.rsreu.ru/
Э4	информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [электронный ресурс] - URL: http://www.garant.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	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 дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Инструменты финансирования инновационной деятельности»).

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