

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

Управление рисками инновационной деятельности
рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Учебный план 27.03.05_26_00.plx
27.03.05 Инноватика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 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	92	92	92	92
Часы на контроль	53,65	53,65	53,65	53,65
Итого	180	180	180	180

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, Куприянова Марина Владимировна

Рабочая программа дисциплины

Управление рисками 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 24.04.2026 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 28.04.2026 г. № 8

Срок действия программы: 2026-2030 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

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 _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2029 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2030 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель дисциплины – формирование у студентов знаний и навыков в области управления рисками инновационной деятельности, что позволит им эффективно использовать инструменты и методы принятия решений, обосновывать экономические решения и оценивать устойчивость и риски инвестиционных проектов в сфере технологического предпринимательства.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	ознакомить студентов с ключевыми понятиями, методами и инструментами управления рисками, включая идентификацию, анализ и оценку рисков в контексте инновационной деятельности;
1.4	научить студентов применять методы принятия решений в различных областях жизнедеятельности, включая анализ сценариев, SWOT-анализ и другие подходы для оценки рисков и возможностей;
1.5	обучить студентов методам оценки устойчивости инвестиционных проектов в сфере технологического предпринимательства, включая финансовый анализ, оценку эффективности инвестиций и определение факторов риска.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Теоретические концепции современной экономики
2.1.2	Современные концепции менеджмента и управления персоналом
2.1.3	Экономика, учёт и налогообложение предприятий инновационной сферы
2.1.4	Управление проектами
2.1.5	Стратегическое управление инновациями
2.1.6	Финансовая грамотность
2.1.7	Инвестиции
2.1.8	Системный анализ и принятие решений
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	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.4	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-10.1. Использует инструменты и методы принятия решений в различных областях жизнедеятельности	
Знать основные инструменты и методы принятия решений, такие как SWOT-анализ, матрицы решений, анализ чувствительности и сценарный анализ Уметь применять инструменты принятия решений для анализа ситуаций и выявления оптимальных решений в условиях неопределенности Владеть навыками критического мышления и аналитического подхода к решению проблем, а также умением работать с данными для поддержки принятия решений	
УК-10.2. Экономически обосновывает принимаемые решения в различных областях жизнедеятельности	
Знать основные принципы экономического анализа, включая методы оценки затрат и выгод, а также финансовые показатели, используемые для обоснования решений Уметь проводить экономический анализ различных альтернатив и обосновывать выбор на основе количественных и качественных данных Владеть навыками финансового моделирования и составления отчетов, а также умением представлять результаты анализа заинтересованным сторонам	
ПК-3: Способен разрабатывать инвестиционные проекты в сфере технологического предпринимательства	
ПК-3.1. Разрабатывает бизнес-планы инвестиционных проектов в сфере технологического предпринимательства	

Знать структуру бизнес-плана инновационного проекта и методы интеграции раздела управления рисками
Уметь выявлять риски технологического проекта и оценивать их влияние на показатели эффективности (NPV, IRR)
Владеть навыком формирования раздела «Управление рисками» в бизнес-плане с матрицей вероятности и последствий
ПК-3.2. Проводит аналитическую работу по подготовке к реализации инвестиционного проекта в сфере технологического предпринимательства, выполняет экспертизу реализуемости инвестиционного проекта, разрабатывает комплект проектных документов
Знать критерии реализуемости инновационного проекта и методы качественного/количественного анализа рисков
Уметь проводить экспертизу рисков и разрабатывать реестр рисков с планом реагирования
Владеть навыком составления заключения о реализуемости проекта с выделением критических («красных») рисков

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	основные инструменты и методы принятия решений, такие как SWOT-анализ, матрицы решений, анализ чувствительности и сценарный анализ;
3.1.2	основные принципы экономического анализа, включая методы оценки затрат и выгод, а также финансовые показатели, используемые для обоснования решений;
3.1.3	методы оценки рисков, такие как анализ чувствительности, сценарный анализ и метод Монте-Карло, а также ключевые показатели эффективности инвестиционных проектов
3.2 Уметь:	
3.2.1	применять инструменты принятия решений для анализа ситуаций и выявления оптимальных решений в условиях неопределенности;
3.2.2	проводить экономический анализ различных альтернатив и обосновывать выбор на основе количественных и качественных данных;
3.2.3	оценивать устойчивость проектов к различным рисковым факторам и разрабатывать стратегии управления рисками для минимизации их воздействия
3.3 Владеть:	
3.3.1	навыками критического мышления и аналитического подхода к решению проблем, а также умением работать с данными для поддержки принятия решений;
3.3.2	навыками финансового моделирования и составления отчетов, а также умением представлять результаты анализа заинтересованным сторонам;
3.3.3	навыками разработки и реализации планов управления рисками, а также умением проводить презентации и обсуждения результатов оценки рисков с командой и инвесторами

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теоретическое обучение					
1.1	Введение в управление рисками в инновационной деятельности /Тема/	7	0			
1.2	Основы управления рисками. Определение риска в контексте инновационной деятельности. Этапы процесса управления рисками. Методы идентификации рисков в проектах /Лек/	7	4	УК-10.1-3 УК-10.2-3 ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен

1.3	Идентификация рисков на примере реального инновационного проекта /Пр/	7	4	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет о практической работе; экзамен
1.4	Повторение изученного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным заданиям. /Ср/	7	22	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
1.5	Анализ и оценка рисков /Тема/	7	0			
1.6	Методы анализа и оценки рисков. Качественные и количественные методы оценки рисков. SWOT-анализ для оценки рисков инновационного проекта. Матрицы вероятности и воздействия для оценки рисков /Лек/	7	4	УК-10.1-3 УК-10.2-3 ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
1.7	Проведение SWOT-анализа для выбранного инновационного проекта /Пр/	7	4	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет о практической работе; экзамен
1.8	Повторение изученного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным заданиям. /Ср/	7	24	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
1.9	Управление рисками в процессе разработки инноваций /Тема/	7	0			

1.10	Стратегии управления рисками. Основные стратегии управления рисками. Разработка плана по минимизации рисков для инновационного проекта. Интеграция управления рисками в процесс разработки продукта. /Лек/	7	4	УК-10.1-3 УК-10.2-3 ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
1.11	Разработка плана управления рисками для конкретного инновационного продукта /Пр/	7	4	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет о практической работе, экзамен
1.12	Повторение изученного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным заданиям. /Ср/	7	22	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
1.13	Оценка устойчивости и мониторинг рисков /Тема/	7	0			
1.14	Мониторинг и контроль рисков. Индикаторы для мониторинга рисков в инновационных проектах. Регулярный аудит рисков в ходе реализации проекта. Инструменты для мониторинга и контроля рисков /Лек/	7	4	УК-10.1-3 УК-10.2-3 ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
1.15	Разработка системы мониторинга и контроля рисков для текущего проекта в группе /Пр/	7	4	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет о практической работе, экзамен

1.16	Повторение изученного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным заданиям. /Ср/	7	24	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-З ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
	Раздел 2. Промежуточная аттестация					
2.1	Проведение промежуточной аттестации /Тема/	7	0			
2.2	Подготовка к промежуточной аттестации /Экзамен/	7	53,65	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-З ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.3	Консультирование перед экзаменом /Кнс/	7	2	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-З ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.4	Проведение промежуточной аттестации /ИКР/	7	0,35	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-З ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 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 «Управление рисками 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
---	---------------------	----------	-------------------	-------------------------

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Пасько Е. А.	Риск-менеджмент в корпоративном бизнесе : курс лекций на английском языке. направление подготовки 38.04.08 - финансы и кредит. магистерская программа «корпоративные финансы»	Ставрополь: СКФУ, 2016, 110 с.	, https://e.lanbook.com/book/155618
Л1.2	Барбаумов, В. Е., Рогов, М. А., Щукин, Д. Ф., Ситникова, Н. Ю., Бурков, П. В., Тихомиров, С. Н., Лобанов, А. А., Замковой, С. В., Шпрингель, В. К., Голембиовский, Д. Ю., Лобанова, А. А., Чугунова, А. В.	Энциклопедия финансового риск-менеджмента	Москва: Альпина Бизнес Букс, 2020, 932 с.	978-5-9614-0824-9, http://www.iprbookshop.ru/96867.html
Л1.3	Балдин, К. В., Воробьев, С. Н.	Управление рисками : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023, 511 с.	5-238-00861-9, https://www.iprbookshop.ru/142671.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Балдин К. В.	Управление рисками : учебное пособие	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012, 512 с.	5-238-00861-9, http://www.iprbookshop.ru/10513.html
Л2.2	Титаренко Б. П.	Управление рисками в инновационных проектах : монография	Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011, 144 с.	978-5-7264-0548-3, http://www.iprbookshop.ru/16322.html
Л2.3	Алексеев В. Б., Кутлыева Г. М., Мочалова Ю. И.	Управление рисками в производственно-хозяйственной деятельности предприятия : учебно-методическое пособие	Москва: Российский университет дружбы народов, 2013, 88 с.	978-5-209-04695-0, http://www.iprbookshop.ru/22224.html
Л2.4	Фирсова О. А.	Управление рисками организаций : учебно-методическое пособие	Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2014, 82 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/33447.html
Л2.5	Шкурко В. Е., Гребенкин А. В.	Управление рисками проектов : учебное пособие	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014, 184 с.	978-5-7996-1266-5, http://www.iprbookshop.ru/65997.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.6	Рахимова Н. Н.	Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016, 191 с.	978-5-7410-1538-4, http://www.iprbookshop.ru/69961.html
Л2.7	Кулешова Е. В.	Управление рисками проектов : учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2015, 188 с.	978-5-4332-0251-1, http://www.iprbookshop.ru/72205.html
Л2.8	Пономарев В. А., Воскресенская А. Н., Федорова Н. В., Борисенко В. П., Царегородцев Ю. Н.	Управление инвестициями. Управление персоналом. Основы управления персоналом. Управление проектами. Управление рисками. Выпуск 6 : глоссарий	Москва: Московский гуманитарный университет, 2013, 216 с.	978-5-98079-918-2, http://www.iprbookshop.ru/22466.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Куприянова М.В.	Риск-менеджмент: метод. указ. к контр. работе : Методические указания	Рязань: , 2023,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3550
Л3.2	Куприянова М.В.	Риск-менеджмент: метод. указ. к практ. занятиям (38.03.01) : Методические указания	Рязань: , 2023,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3802
Л3.3	Куприянова М.В.	Риск-менеджмент: метод. указ. к практ. занятиям (38.03.02) : Методические указания	Рязань: , 2023,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3808
Л3.4	Куприянова М.В.	Риски в цифровой экономике: метод. указ. к самост. работе : Методические указания	Рязань: , 2023,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3813

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.pravo.gov.ru .
Э3	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/
Э4	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: https://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

Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО
OpenOffice	Свободное ПО
Chrome	Свободное ПО
Firefox	Свободное ПО
7 Zip	Свободное ПО
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
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	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 i7 6700 ОЗУ: 8 Гб ПЗУ: 120Gb ssd + 500 Гб (1 шт. преподавательский) Телевизор: PHILIPS U7PEL4606H/60 документ-камера: AVER Media POB3 (AverVision 330) документ-камера: AverVisionF33 POE7D;

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
Методическое обеспечение приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Управление рисками 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