

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

**Основы теоретической инноватики и
технологического предпринимательства
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 **5 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Иная контактная работа	0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	50,35	50,35	50,35	50,35
Контактная работа	50,35	50,35	50,35	50,35
Сам. работа	101	101	101	101
Часы на контроль	28,65	28,65	28,65	28,65
Итого	180	180	180	180

г. Рязань

Программу составил(и):

д.э.н., зав. кафедрой, Евдокимова Е.Н.

Рабочая программа дисциплины

Основы теоретической инноватики и технологического предпринимательства

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: 2025-2029 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	Цели дисциплины - формирование знаний, позволяющих сформировать целостное представление о теории инноваций как науки.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	- изучить теоретические аспекты инноватики: определение инновации, новшества, открытия; основные функции и предпосылки инноваций; жизненный цикл товара;
1.4	- изучить классификации инноваций и предприятий по их роли в инновационном процессе (виоленты, пациенты, коммутанты, эксплеренты); инновационные продукты и их классификация;
1.5	- изучить этапы инновационного процесса, его модели и поколения, технологические уклады;
1.6	- изучить особенности предпринимательской деятельности в инновационной сфере;
1.7	- изучить возможные типы рисков в инновационной сфере.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной сфере
2.1.2	Введение в профессиональную деятельность
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Инженерная и компьютерная графика
2.2.2	Математические методы и модели в управлении инновациями
2.2.3	Преддипломная практика
2.2.4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.5	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.6	Информационное обеспечение жизненного цикла инновационной продукции
2.2.7	Государственная политика научно-технического развития

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-8: Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере

ОПК-8.1. Формулирует профессиональные задачи на основе знаний истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями

Знать
концептуальные основы инновационной деятельности, основные понятия, подходы к классификации инноваций и методы их идентификации;

модели инновационного процесса, способы коммерциализации, стратегии коммерциализации;
теоретические основы предпринимательской деятельности, специфику технологического предпринимательства

Уметь
понимать связь развития техники и технологий с историческим контекстом;
формулировать проблемы инновационного развития

Владеть
навыками сбора научно-технической и экономической информации;
методами анализа информации, необходимыми для принятия решения и формирования суждения о проблеме

ОПК-9: Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития

ОПК-9.1. Демонстрирует понимание причин ускоренного развития техники и технологии, формулирует современные концепции технологического развития

Знать
методы выявления факторов ускоренного развития науки и техники

Уметь
идентифицировать факторы, определяющие уровень развития науки и техники;
выполнять сравнительный анализ трендов научно-технического и промышленного развития

Владеть
навыками понимания причин ускоренного развития техники и технологии

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	концептуальные основы инновационной деятельности, основные понятия, подходы к классификации инноваций и методы их идентификации;
3.1.2	модели инновационного процесса, способы коммерциализации, стратегии коммерциализации;
3.1.3	теоретические основы предпринимательской деятельности, специфику технологического предпринимательства;
3.1.4	методы выявления факторов ускоренного развития науки и техники
3.2	Уметь:
3.2.1	понимать связь развития техники и технологий с историческим контекстом;
3.2.2	формулировать проблемы инновационного развития;
3.2.3	идентифицировать факторы, определяющие уровень развития науки и техники;
3.2.4	выполнять сравнительный анализ трендов научно-технического и промышленного развития
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками сбора научно-технической и экономической информации;
3.3.2	методами анализа информации, необходимыми для принятия решения и формирования суждения о проблеме;
3.3.3	навыками понимания причин ускоренного развития техники и технологии

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Основы инноватики					
1.1	Основы инноватики /Тема/	2	0			
1.2	Роль инноваций в жизни общества. История человечества как история важнейших изобретений. Важнейшие открытия и их роль в развитии цивилизации. Основные понятия инновационной деятельности. Идентификация инноваций. Научно-технический прогресс и его составляющие /Лек/	2	2	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.3	Простейшие уравнения макроэкономической динамики. Применение производственных функций на практике /Пр/	2	2	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
1.4	Изучение конспекта лекций и учебной литературы, подготовка к практическим работам /Ср/	2	10	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.5	Теории инновационного развития /Тема/	2	0			
1.6	Основы теории экономического роста и конкуренции. Производственные функции. Теория длинных волн Н.Д. Кондратьева. Вклад Й. Шумпетера в теорию инноваций. Активные предприниматели. Макроэкономические теории и модели общественного развития. Научно-технические эры. Технологические уклады. Промышленные революции. Теория инновационного развития. Экономика знаний. Производственные функции инновационной экономики. Влияние инноваций на производственные функции. Источники знаний. Модель Солоу /Лек/	2	2	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы

1.7	Международная стандартизация и классификаций инновационной активности. Мониторинг инновационной деятельности. Проблемы сбора данных. Проблематика учета инновационной активности в разрезе деятельности крупных предприятий. /Пр/	2	2	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
1.8	Практическое применение производственных функций инновационной экономики /Пр/	2	4	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
1.9	Изучение конспекта лекций и учебной литературы, подготовка к практическим работам /Ср/	2	11	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.10	Жизненный цикл инноваций /Тема/	2	0			
1.11	Жизненный цикл инноваций. Проблемы распространения и принятия инноваций. Концепция открытых инноваций. Подходы к оценке скорости распространения инноваций. Жизненный цикл компании. Практическая значимость модели интегрированных сетей инновационного процесса. Этапы и стадии развития инновационного предприятия. Особенности деятельности и управления. Диффузия инноваций: сущность и особенности. Факторы распространения. Модель инновационного процесса. /Лек/	2	2	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.12	Практическая значимость модели интегрированных сетей инновационного процесса /Пр/	2	4	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
1.13	Изучение конспекта лекций и учебной литературы, подготовка к практическим работам /Ср/	2	20	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
	Раздел 2. Основы технологического предпринимательства					
2.1	Предпринимательство как особая сфера экономической деятельности /Тема/	2	0			

2.2	Правовая свобода предпринимательской деятельности. Права и обязанности предпринимателя. Правовой статус предпринимателя. Приоритет и правовая защита предпринимательских идей. Интеллектуальная собственность. Объекты права интеллектуальной собственности. Объекты прав промышленной собственности. Предпринимательская деятельность, ее правовое определение и связь с организационно-правовой формой. Организационно-правовая форма предпринимательской деятельности. Имущественная (материальная) ответственность хозяйственных товариществ и обществ в предпринимательской деятельности. Контроль за образованием субъектов предпринимательской деятельности. Классификация и кодирование предприятий и продукции. Система государственного лицензирования предпринимательской деятельности. Свобода экономической деятельности, поддержка конкуренции и контроль конкурентной деловой среды. Государственный контроль за доминирующим положением хозяйствующих субъектов. Контроль требований по стандартизации и сертификации. /Лек/	2	2	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.3	Порядок учреждения, комплект учредительных документов, регистрация, лицензирование, аттестация и аккредитация предпринимательских структур /Пр/	2	6	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
2.4	Изучение конспекта лекций и учебной литературы, подготовка к практическим работам /Ср/	2	20	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.5	Рынок инноваций и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности /Тема/	2	0			
2.6	Что такое коммерциализация и ее отличие от внедрения. Участники процесса коммерциализации. «Выращивание идей» предпринимательства как предпринимательство (бизнес-инкубатор). Конституционное исключительное право гражданина распоряжаться своими способностями к труду. Этапы и стадии процесса коммерциализации. Стратегии коммерциализации. Способы коммерциализации. Причины неудач, проблемы и риски коммерциализации /Лек/	2	2	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.7	Технологическая лестница и технологическая пирамида. Технологии как объект передачи (трансфера). Сущность и формы трансфера технологий. Процесс трансфера технологий. Технологическое прогнозирование. Методы оценки потенциала технологий. Оценка и прогнозирование эффективности разработки и вывода на рынок инновационных технологических решений /Лек/	2	2	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы

2.8	Оценка и прогнозирование эффективности разработки и вывода на рынок инновационных технологических решений /Пр/	2	8	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
2.9	Изучение конспекта лекций и учебной литературы, подготовка к практическим работам /Ср/	2	20	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.10	Государственная инновационная политика. Управление инновациями на макроуровне /Тема/	2	0			
2.11	Национальные инновационные системы: типы и характеристики. Дальнейшие направления развития теории национальных инновационных систем. Экономические модели поддержки инновационных технологий. Национальная инновационная система России. Стратегия инновационного развития, стратегия научно-технического развития. Инфраструктура инновационной деятельности. Создание научных парков и технополисов, развитие разнообразных научно-технических программ, развитие информационной и иных компонент деловой инновационной инфраструктуры. Государственное финансирование исследований и разработок в новых наукоемких секторах экономики и в области оборонных технологий. /Лек/	2	4	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.12	Проблемы научно-технического развития на макро и микроуровне /Пр/	2	6	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
2.13	Изучение конспекта лекций и учебной литературы, подготовка к практическим работам /Ср/	2	20	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
	Раздел 3. Промежуточная аттестация					
3.1	Подготовка и сдача экзамена /Тема/	2	0			
3.2	Консультация /Кнс/	2	2	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
3.3	Сдача экзамена /ИКР/	2	0,35	ОПК-8.1-З ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-З ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Экзамен

3.4	Подготовка к экзамену /Экзамен/	2	28,65	ОПК-8.1-3 ОПК-8.1-У ОПК-8.1-В ОПК-9.1-3 ОПК-9.1-У ОПК-9.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
-----	---------------------------------	---	-------	--	---	------------------------

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Основы теоретической инноватики и технологического предпринимательства»).

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	Путилов А. В., Черняховская Ю. В.	Коммерциализация технологий и промышленные инновации	Санкт-Петербург: Лань, 2021, 324 с.	978-5-8114-3371-1, https://e.lanbook.com/book/169312
Л1.2	Семиглазов В. А.	Теоретическая инноватика : учебное пособие	Москва: ТУСУ, 2022, 141 с.	, https://e.lanbook.com/book/313808
Л1.3	Сухарева С. В.	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: практикум	Омск: СиБАДИ, 2023, 61 с.	, https://e.lanbook.com/book/361112

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Крюкова А. А.	Теоретическая инноватика : учебное пособие	Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017, 294 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/75410.html
Л2.2	Кузовкова Т. А.	Цифровая экономика и информационное общество : учебное пособие	Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2018, 80 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/92450.html
Л2.3	Евдокимова Е.Н., Крутова Г.Г., Симикина И.П., Солдак Ю.М.	Промышленное развитие территории: факторы, проблемы, перспективы : Монография	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2007,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/522
Л2.4	Краюхин Г.А., Евдокимова Е.Н.	Развитие промышленности России в исторически изменяющихся условиях: учеб. пособие : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2009,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/523

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.5	Куделько, А. Р.	Теоретическая инноватика : лабораторный практикум	Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022, 137 с.	978-5-7765-1506-4, https://www.iprbookshop.ru/122770.html
Л2.6	Плохих, Ю. В., Храпова, Е. В., Кулик, Н. А., Чижик, В. П., Харина, Л. И.	Промышленные технологии и инновации : учебное пособие	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023, 139 с.	978-5-4497-1973-7, 978-5-8149-2522-0, https://www.iprbookshop.ru/128988.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/
Э2	Электронно-библиотечная система Лань [Электронный ресурс]. - Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. – URL: https://e.lanbook.com/
Э3	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. - URL: http://elib.rsreu.ru/

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО
OpenOffice	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	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 «Основы теоретической инноватики и технологического предпринимательства»).

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