

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 интеллектуальной собственностью
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Телекоммуникаций и основ радиотехники**
Учебный план 11.04.02_26_00.plx
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Квалификация **магистр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **3 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	16	16	16	16
Иная контактная	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	32,25	32,25	32,25	32,25
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25
Сам. работа	67	67	67	67
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

к.т.н., доц., Волченков Владимир Андреевич

Рабочая программа дисциплины

Управление интеллектуальной собственностью

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
(приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 958)

составлена на основании учебного плана:

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

утвержденного учёным советом вуза от 30.01.2026 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Телекоммуникаций и основ радиотехники

Протокол от 02.04.2026 г. № 3

Срок действия программы: 2026-2028 уч.г.

Зав. кафедрой Витязев Владимир Викторович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Телекоммуникаций и основ радиотехники

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
Телекоммуникаций и основ радиотехники

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
Телекоммуникаций и основ радиотехники

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

Телекоммуникаций и основ радиотехники

Протокол от ____ 2030 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель:
1.2	формирование у студентов компетенций в области управления интеллектуальной собственностью (ИС), необходимых для создания, защиты и коммерциализации объектов ИС в сфере инфокоммуникационных технологий и систем связи.
1.3	Задачи:
1.4	1. Изучение правовых основ ИС (патенты, авторские права, товарные знаки) в IT и телекоммуникациях;
1.5	2. Освоение методов патентного поиска и оформления заявок на охрану ИС;
1.6	3. Развитие навыков управления портфелем ИС и оценки его стоимости;
1.7	4. Изучение механизмов коммерциализации ИС (лицензирование, передача технологий);
1.8	5. Анализ рисков и способов защиты ИС в цифровой среде.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Многокритериальный подход при разработке перспективных телекоммуникационных систем передачи информации	
2.1.2	Современная философия и методология науки	
2.1.3	Научно-исследовательская работа (часть 1)	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Производственная практика	
2.2.2	Преддипломная практика	
2.2.3	Научно-исследовательская работа (часть 3)	
2.2.4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними

Знать

- Основы системного анализа и методологии критического мышления.
- Принципы выявления и структурирования компонентов проблемных ситуаций в сфере управления интеллектуальной собственностью (ИС).
- Критерии оценки взаимосвязей между элементами проблемных ситуаций.

Уметь

- Применять методы системного анализа для декомпозиции проблем, связанных с ИС.
- Выявлять ключевые факторы, влияющие на проблемные ситуации (правовые, технические, коммерческие).
- Формулировать альтернативные стратегии решения проблем на основе анализа данных.

Владеть

- Навыками критического анализа проблемных ситуаций в области ИС (патентные споры, нарушение авторских прав, коммерциализация технологий).
- Методами визуализации и моделирования системных взаимосвязей (схемы, диаграммы, SWOT-анализ).
- Техниками принятия управленческих решений с учетом рисков и возможностей.

ОПК-1: Способен представлять современную научную картину мира, выявлять естественнонаучную сущность проблем своей профессиональной деятельности, определять пути их решения и оценивать эффективность сделанного выбора

ОПК-1.2. Определяет пути решения проблем и оценивает эффективность сделанного выбора

Знать

- Методы анализа и решения проблем в сфере интеллектуальной собственности (ИС).
- Критерии оценки эффективности решений (правовые, экономические, технические).
- Основы принятия управленческих решений в условиях неопределенности.

Уметь

- Формулировать альтернативные варианты решения проблем ИС.
- Применять методы сравнительного анализа для выбора оптимального решения.
- Оценивать последствия принятых решений с учетом рисков и возможностей.

Владеть

- Навыками обоснования выбора стратегии защиты или коммерциализации ИС.
- Методами оценки экономической и правовой эффективности решений.
- Техниками мониторинга и корректировки принятых решений.

ОПК-3: Способен приобретать, обрабатывать и использовать новую информацию в своей предметной области, предлагать новые идеи и подходы к решению задач своей профессиональной деятельности

ОПК-3.1. Приобретает, обрабатывает и использует новую информацию в области телекоммуникаций

Знать

- Источники актуальной информации в сфере ИС и телекоммуникаций (патентные базы, научные публикации, нормативные документы).
- Современные тенденции развития технологий связи и их правового регулирования.

Уметь

- Проводить поиск и отбор релевантной информации по вопросам ИС в IT и телекоммуникациях.
- Анализировать техническую и патентную документацию.
- Применять полученные данные для решения профессиональных задач.

Владеть

- Навыками работы с базами данных (например, Роспатент, Espacenet, Questel).
- Методами обработки и систематизации технико-правовой информации.
- Инструментами визуализации данных для презентации результатов.

ОПК-3.2. Предлагает новые идеи и подходы к решению задач в области телекоммуникаций

Знать

- Принципы инновационного менеджмента и управления ИС в высокотехнологичных отраслях.
- Особенности защиты и коммерциализации инноваций в телекоммуникациях.

Уметь

- Генерировать идеи по совершенствованию существующих решений в области связи.
- Разрабатывать предложения по патентованию новых технологий.
- Оценивать перспективность и патентную чистоту инновационных решений.

Владеть

- Методами мозгового штурма и ТРИЗ для поиска нестандартных решений.
- Навыками оформления заявок на охрану ИС (патенты, программное обеспечение).
- Подходами к интеграции новых технологий в бизнес-процессы.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	1. Основные понятия, виды и механизмы правовой охраны интеллектуальной собственности (патенты, авторские права, товарные знаки, ноу-хау).
3.1.2	2. Международные и национальные правовые нормы в области ИС, включая особенности регулирования в IT и телекоммуникациях.
3.1.3	3. Методы патентного поиска и анализа технических решений в инфокоммуникационных технологиях.
3.1.4	4. Стратегии коммерциализации ИС (лицензирование, франчайзинг, передача технологий).
3.1.5	5. Основы управления портфелем ИС и оценки его стоимости.
3.2	Уметь:
3.2.1	1. Анализировать и применять законодательство об ИС для защиты разработок в сфере связи и IT.
3.2.2	2. Проводить патентные исследования и оценивать патентоспособность технических решений.
3.2.3	3. Оформлять заявки на регистрацию объектов ИС (патенты, ПО, товарные знаки).
3.2.4	4. Разрабатывать стратегии защиты и коммерциализации ИС в телекоммуникационных проектах.
3.2.5	5. Оценивать риски нарушения прав ИС и предлагать меры по их минимизации.
3.3	Владеть:
3.3.1	1. Навыками работы с патентными базами данных.
3.3.2	2. Методами системного анализа при решении проблемных ситуаций в области ИС.
3.3.3	3. Технологиями оценки рыночной стоимости объектов ИС.
3.3.4	4. Инструментами защиты авторских и патентных прав в цифровой среде.

3.3.5 5. Подходами к управлению инновационными проектами с учетом правовых аспектов ИС.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Управление интеллектуальной собственностью					
1.1	Введение. Основные термины и понятия в области ИС. Интеллектуальные права. Законодательство в области интеллектуальной собственности в РФ. Основные организации РФ в сфере интеллектуальной собственности. Международное законодательство в области ИС. /Тема/	2	0			
1.2	Введение. Основные термины и понятия в области ИС. Интеллектуальные права. Законодательство в области интеллектуальной собственности в РФ. Основные организации РФ в сфере интеллектуальной собственности. Международное законодательство в области ИС. /Лек/	2	2	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.3	Введение. Основные термины и понятия в области ИС. Интеллектуальные права. Законодательство в области интеллектуальной собственности в РФ. Основные организации РФ в сфере интеллектуальной собственности. Международное законодательство в области ИС. /Ср/	2	5	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.4	Основные объекты ИС и формы их охраны: объекты патентного права и средства индивидуализации. Изобретения, полезные модели и дизайн: патентное право. Средства индивидуализации товаров, услуг и юридических лиц Основные объекты ИС и формы их охраны: нетрадиционные объекты ИС и объекты авторского права. Топологии ИМ, селекционные достижения, ноу-хау. Программы ЭВМ, базы данных, публикации: авторское право. /Тема/	2	0			
1.5	Основные объекты ИС и формы их охраны: объекты патентного права и средства индивидуализации. Изобретения, полезные модели и дизайн: патентное право. Средства индивидуализации товаров, услуг и юридических лиц Основные объекты ИС и формы их охраны: нетрадиционные объекты ИС и объекты авторского права. Топологии ИМ, селекционные достижения, ноу-хау. Программы ЭВМ, базы данных, публикации: авторское право. /Лек/	2	2	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы

1.6	Основные объекты ИС и формы их охраны: объекты патентного права и средства индивидуализации. Изобретения, полезные модели и дизайн: патентное право. Средства индивидуализации товаров, услуг и юридических лиц Основные объекты ИС и формы их охраны: нетрадиционные объекты ИС и объекты авторского права. Топологии ИМ, селекционные достижения, ноу-хау. Программы ЭВМ, базы данных, публикации: авторское право. /Ср/	2	8	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.7	Патентные исследования: поиск патентов в базах данных сети интернет. Патентный поиск в системе fips.ru. Патентный поиск в системе Espacenet. Патентный поиск в системе uspto.gov. /Тема/	2	0			
1.8	Патентные исследования: поиск патентов в базах данных сети интернет. Патентный поиск в системе fips.ru. Патентный поиск в системе Espacenet. Патентный поиск в системе uspto.gov. /Лек/	2	2	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.9	Поиск статей по исследуемой в рамках научно-исследовательской работе теме в наукоемких базах. /Пр/	2	2	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.10	Патентный поиск в сервисе Google Patent и других известных поисковых Интернет системах. /Пр/	2	2	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.11	Патентный поиск на официальном сайте Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт промышленной собственности» fips.ru. /Пр/	2	2	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы

1.12	Патентный поиск в общедоступной патентной базе данных Европейского патентного ведомства Espacenet. /Пр/	2	2	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.13	Патентный поиск на сайте Ведомства по патентам и товарным знакам США uspto.gov. /Пр/	2	2	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.14	Патентные исследования: поиск патентов в базах данных сети интернет. Патентный поиск в системе fips.ru. Патентный поиск в системе Espacenet. Патентный поиск в системе uspto.gov. /Ср/	2	15	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.15	Патент как форма охраны изобретения: детальное рассмотрение. Подробнее о патентном праве: практические аспекты. Патентная заявка и процесс патентования изобретения. Структура и содержание патента: как читать современный патент. /Тема/	2	0			
1.16	Патент как форма охраны изобретения: детальное рассмотрение. Подробнее о патентном праве: практические аспекты. Патентная заявка и процесс патентования изобретения. Структура и содержание патента: как читать современный патент. /Лек/	2	2	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.17	Патент как форма охраны изобретения: детальное рассмотрение. Подробнее о патентном праве: практические аспекты. Патентная заявка и процесс патентования изобретения. Структура и содержание патента: как читать современный патент. /Ср/	2	8	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы

1.18	Важнейшие качества объектов техники с позиции патентов. Патентоспособность, патентная чистота и «сила патента». /Тема/	2	0			
1.19	Важнейшие качества объектов техники с позиции патентов. Патентоспособность, патентная чистота и «сила патента». /Лек/	2	2	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.20	Важнейшие качества объектов техники с позиции патентов. Патентоспособность, патентная чистота и «сила патента». /Ср/	2	8	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.21	Патентные исследования: типы и способы проведения. Типы патентных исследований и способы их проведения. Основные этапы проведения патентных исследований. /Тема/	2	0			
1.22	Патентные исследования: типы и способы проведения. Типы патентных исследований и способы их проведения. Основные этапы проведения патентных исследований. /Лек/	2	2	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.23	Патентные исследования: типы и способы проведения. Типы патентных исследований и способы их проведения. Основные этапы проведения патентных исследований. /Ср/	2	8	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.24	Патентные исследования: анализ патентной ситуации. Анализ патентной ситуации: подробное описание. /Тема/	2	0			

1.25	Патентные исследования: анализ патентной ситуации. Анализ патентной ситуации: подробное описание. /Лек/	2	2	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.26	Формирование отчета о патентном исследовании. /Пр/	2	4	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.27	Патентные исследования: анализ патентной ситуации. Анализ патентной ситуации: подробное описание. /Ср/	2	8	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.28	Регистрация РИД. /Тема/	2	0			
1.29	Регистрация РИД. /Лек/	2	2	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.30	Регистрация РИД. /Пр/	2	2	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы

1.31	Регистрация РИД, /Ср/	2	7	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные выпросы
1.32	Зачет /Тема/	2	0			
1.33	Иная контактная работа /ИКР/	2	0,25	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.34	Зачет /Зачёт/	2	8,75	УК-1.1-З УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-3.1-З ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью»).

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	Шатько, Д. Б., Петренко, К. П., Видин, Д. В.	Патентоведение : учебное пособие	Кемерово: Кузбасский государствен ный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022, 146 с.	978-5-00137- 344-5, https://www.iprbookshop.ru/128398.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.2	Комиссаров, А. П.	Патентоведение : учебное пособие	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024, 113 с.	978-5-4497-2572-1, https://www.iprbookshop.ru/135016.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1		Гражданский кодекс Российской Федерации	Саратов: Вузовское образование, 2024, 650 с.	978-5-4487-0971-5, https://www.iprbookshop.ru/139929.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Тон В. В.	Основы патентоведения : методические указания к практическим занятиям	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2016, 78 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/64189.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронная библиотека РГРТУ
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks»
Э3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»

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	422 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 Специализированная мебель (30 посадочных мест), стенды для проведения лабораторных работ, магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедиа проектор (Epson), 1 экран. ПК: Intel Core i5 8400/8Gb – 1 шт. ПК: Core i5 3470/4Gb – 10 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» от 19.06.2024 г. № 19.06.26 16:07 (MSK) Простая подпись	Одобрено ЭДО ООО "компания "Тензор"
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Дмитриев Владимир Тимурович, Заведующий кафедрой РУС 19.06.26 17:47 (MSK) Простая подпись