

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

Защита интеллектуальной собственности
рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Учебный план 38.03.05_24_00.plx
38.03.05 Бизнес-информатика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	8			
Неделя	8			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	24	24	24	24
Практические	24	24	24	24
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	85	85	85	85
Часы на контроль	44,65	44,65	44,65	44,65
Итого	180	180	180	180

г. Рязань

Программу составил(и):

д.э.н., зав. каф., Евдокимова Е.Н.; к.э.н., доцент, Ларионова О.А.

Рабочая программа дисциплины

Защита интеллектуальной собственности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 29.07.2020 г. № 838)

составлена на основании учебного плана:

38.03.05 Бизнес-информатика

утвержденного учёным советом вуза от 26.01.2024 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 06.06.2024 г. № 12

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 является формирование компетенций в соответствии с учебным планом, формирование знаний, умений и навыков по основам законодательства РФ в сфере интеллектуальной собственности, методам оценки патентоспособности технических решений, приемам введения в хозяйственный оборот защищенных объектов промышленной собственности.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	развитие способности использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
1.4	сформировать навыки проведения патентных исследований с обеспечением патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий;
1.5	научиться проводить экономическую оценку объектов интеллектуальной собственности;
1.6	изучить возможности управления интеллектуальной собственностью, обеспечивая ее защиту и эффективное использование

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основы научных исследований
2.1.2	Управление ИТ-продуктами
2.1.3	Проектно-технологическая практика
2.1.4	Бизнес-планирование в ИТ-проектах
2.1.5	Рынки информационно-коммуникационных технологий
2.1.6	Основы предпринимательства
2.1.7	Исследование рынков и организация продаж
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Преддипломная практика

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

ПК-1: Способен проводить технологические исследования, разрабатывать бизнес-планы, управлять бюджетом и патентами на технологии в области ИТ- продуктов

ПК-1.3. Управляет патентами на технологии, создаваемые в рамках продуктов

Знать	законодательство в области защиты результатами интеллектуальной деятельности, ответственность за нарушение интеллектуальных прав экономико-правовые основы управления интеллектуальной собственностью принципы и алгоритмы проведения патентных исследований для разработки проектных решений
Уметь	соблюдать нормы интеллектуального права определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности управлять исключительными правами на научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения исследований, составлять лицензионные соглашения проводить исследования технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности (эффективности использования по назначению) на основе патентной и иной информации
Владеть	навыками представления научных результатов в форме охраноспособных результатов пониманием принципов и значения патентного права для развития науки и техники; навыками оценки интеллектуальной собственности как нематериального актива, начисления амортизации навыками обработки данных о результатах патентных исследований, оценивать перспективные продуктовые и технологические стратегии

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	законодательство в области защиты результатами интеллектуальной деятельности, ответственность за нарушение интеллектуальных прав
3.1.2	экономико-правовые основы управления интеллектуальной собственностью
3.1.3	принципы и алгоритмы проведения патентных исследований для разработки проектных решений

3.2	Уметь:
3.2.1	соблюдать нормы интеллектуального права
3.2.2	определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности
3.2.3	управлять исключительными правами на научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения исследований, составлять лицензионные соглашения
3.2.4	проводить исследования технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности (эффективности использования по назначению) на основе патентной и иной информации
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками представления научных результатов в форме охраноспособных результатов
3.3.2	пониманием принципов и значения патентного права для развития науки и техники;
3.3.3	навыками оценки интеллектуальной собственности как нематериального актива, начисления амортизации
3.3.4	навыками обработки данных о результатах патентных исследований, оценивать перспективные продуктовые и технологические стратегии

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	Понятие интеллектуальной собственности и принципы её охраны. Авторское право его объекты. Объекты промышленной собственности /Тема/	8	0			
1.2	Патентное законодательство России. Понятие интеллектуальной собственности, промышленной собственности, авторского и смежного права. Основные типы ИС (патенты, авторские права, товарные знаки и знаки обслуживания). Региональные патентные системы, их особенности. Защита ИС за рубежом и виды зарубежного патентования /Лек/	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.3	Международная патентная классификация (МПК) и её структура. Коды ИНИД и буквенные коды описания изобретения /Пр/	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Отчет о практической работе. Контрольные вопросы
1.4	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	8	25	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.5	Объекты промышленной собственности и способы их защиты. Работа с информационными ресурсами по промышленной собственности /Тема/	8	0			
1.6	Промышленная собственность. Термины и определения. Объекты изобретений. Объекты не признаваемые изобретениями. Признаки изобретения. Эквивалентные признаки. Существенные отличия. Приоритет изобретения и правила его определения. Международная патентная система. Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности /Лек/	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы

1.7	<p>Типы патентов и охрана объектов ИС. Историческая справка. Что такое патент. Объекты изобретений. Условия патентоспособности. Что ещё можно запатентовать и что нельзя. Субъекты патентного права. Критерии патентоспособности. Критерий «новизна». Понятие уровня техники. Условия критерию «новизна». Критерий «изобретательский уровень». Условия соответствия критерию. Типовые технические решения не соответствующие критерию. Критерий «промышленная применимость». Условия соответствия критерию. Понятие и признаки «полезной модели», понятие и признаки «промышленного образца» как объектов промышленной собственности, отличия от патента. /Лек/</p>	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.8	<p>Авторские и смежные права. Природа авторского права, объекты ИС, защищаемые авторским правом. Личные неимущественные права. Исключительные права на произведение. Виды произведений, охраняемые авторским правом. Производные произведения, охраняемые авторским правом. Составные произведения, охраняемые авторским правом. Форма и содержание произведения как объект охраны. Авторское и патентное право. Программы для ЭВМ как объект авторского права. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных в РФ. /Лек/</p>	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.9	<p>Товарные знаки и знаки обслуживания. Товарный знак среди средств индивидуализации (фирменное наименование, коммерческое обозначение, обозначения, сходные до степени смешения, однородные товары, товарный знак - нематериальный актив, капитализация товарного знака, виды товарных знаков). Требования для регистрации товарного знака (способность индивидуализировать товар, различительная способность, приобретенная различительная способность, описательный характер обозначения, неохраняемые элементы в знаке, обозначения ложные, способные ввести в заблуждение, противоречащие общественным интересам и морали, тождество и сходство, проверка на сходство с товарными знаками, проверка на сходство с фирменными наименованиями, проверка на сходство с доменными именами, проверка на сходство с иными объектами). Порядок получения регистрации товарного знака в России (порядок регистрация товарного знака в России, порядок регистрация товарного знака за рубежом) Использование товарного знака (способы использования товарного знака, ответственность за незаконное использование знака, обязанность использования знака, изменение знака, продление действия знака). /Лек/</p>	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы

1.10	<p>Патентные исследования. Содержание и порядок проведения</p> <p>Составление формулы изобретения на устройство</p> <p>Составление формулы изобретения на способ</p> <p>Составление реферата к изобретению</p> <p>Составление описания изобретения на устройство</p> <p>Составление заявки на товарный знак</p> <p>Составление заявки на полезную модель</p> <p>Составление заявки на программу для электронных вычислительных машин или базы данных /Пр/</p>	8	16	<p>ПК-1.3-3</p> <p>ПК-1.3-У</p> <p>ПК-1.3-В</p>	<p>Л1.1 Л1.2</p> <p>Л1.3Л2.1</p> <p>Л2.2 Л2.3</p> <p>Л2.4 Л2.5</p> <p>Л2.6Л3.1</p> <p>Э1 Э2 Э3 Э4</p> <p>Э5 Э6 Э7 Э8</p>	<p>Отчет о практической работе.</p> <p>Контрольные вопросы</p>
1.11	<p>Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям. /Ср/</p>	8	20	<p>ПК-1.3-3</p> <p>ПК-1.3-У</p> <p>ПК-1.3-В</p>	<p>Л1.1 Л1.2</p> <p>Л1.3Л2.1</p> <p>Л2.2 Л2.3</p> <p>Л2.4 Л2.5</p> <p>Л2.6</p> <p>Э1 Э2 Э3 Э4</p> <p>Э5 Э6 Э7 Э8</p>	<p>Контрольные вопросы</p>
1.12	<p>Правила оформления и подачи заявки на изобретения. Основные положения экспертизы изобретений. «НОУХАУ» - секретная интеллектуальная собственность /Тема/</p>	8	0			
1.13	<p>Общие положения. Составление и подача заявки. Понимание основных факторов при написании патента. Комплект документов для получения патента. Процедура получения патента. Структура описания. Рассмотрение заявки в Патентном ведомстве. Формальная экспертиза. Экспертиза по существу. Выдача патента, патентные платежи.</p> <p>Зарубежное патентование. Международная патентная система (РТС). Условие подачи заявки на зарубежное патентование. Оценка целесообразности патентования за рубежом.</p> <p>Важные сроки. Цели патентования. Процедуры патентования. Процедура РСТ. Выбор патентного поверенного /Лек/</p>	8	2	<p>ПК-1.3-3</p> <p>ПК-1.3-У</p> <p>ПК-1.3-В</p>	<p>Л1.1 Л1.2</p> <p>Л1.3Л2.1</p> <p>Л2.2 Л2.3</p> <p>Л2.4 Л2.5</p> <p>Л2.6</p> <p>Э1 Э2 Э3 Э4</p> <p>Э5 Э6 Э7 Э8</p>	<p>Контрольные вопросы</p>
1.14	<p>Защита интеллектуальной собственности в форме «НОУ-ХАУ». Из истории охраны производственных секретов. Какая информация может быть секретом производства. Источники, содержащие информацию, которая может составлять секрет производства. Сведения, которые в России не признаются информацией, составляющей коммерческую тайну. Кому принадлежат исключительные права на секрет производства. Когда предпочтительна охрана в режиме коммерческой тайны. Недостатки сохранения секрета производства по сравнению с охраной путем патентования. Комплексная охрана. Система мер по обеспечению режима коммерческой тайны. Соглашение о неразглашении информации /Лек/</p>	8	2	<p>ПК-1.3-3</p> <p>ПК-1.3-У</p> <p>ПК-1.3-В</p>	<p>Л1.1 Л1.2</p> <p>Л1.3Л2.1</p> <p>Л2.2 Л2.3</p> <p>Л2.4 Л2.5</p> <p>Л2.6</p> <p>Э1 Э2 Э3 Э4</p> <p>Э5 Э6 Э7 Э8</p>	<p>Контрольные вопросы</p>

1.15	Интеллектуальная собственность в сети интернет. Бизнес-методы (патент на бизнес-метод, патентование бизнес-методов в США, электронная коммерция, "Патент" на программу ЭВМ). Домены и товарные знаки (определение домена, отличие домена от товарного знака, возможные нарушения). Авторское право в Интернет (объекты авторского права в Интернет, средства защиты информации в Интернет, как правильно копировать информацию из Интернет, лицензия GNU GPL, лицензия Creative Commons) /Лек/	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.16	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы /Ср/	8	20	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.17	Экономические аспекты интеллектуальной собственности /Тема/	8	0			
1.18	Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов и их права. Патентообладатели, их права и обязанности. Недобросовестная конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции. Лицензионная форма использования объектов промышленной совместимости. Договоры об отчуждении прав и лицензионные договоры. Типы лицензионных договоров. Структура лицензионного договора. Особенности лицензионного договора на использование секрета производства (ноу-хау) (срок действия договора на ноу-хау, обязательство о соблюдении конфиденциальности). Особенности лицензионного договора на товарный знак, обязательство лицензиата об обеспечении качества. Особенности лицензионного договора на использование программ для ЭВМ, догово присоединения на программные продукты. Регистрация договоров (необходимость регистрации договоров на запатентованные объекты, лицензионные договоры на запатентованные объекты, договоры отчуждения на программы для ЭВМ и базы данных). Цена лицензии. Виды лицензионных платежей (паушальный вид платежа, роялти, комбинированный вид платежа, бартер). Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. /Лек/	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы

1.19	Выбор способов охраны результатов НИОКР (управление ИС в инновационной компании, портфель ИС, патентовать или не патентовать, выбор объекта изобретения: способ или продукт, выбор территории правовой охраны, выбор момента правовой охраны). Выявление изобретений в инновационной компании. Построение системы мотивации и вознаграждения изобретателей внутри компании (моральное стимулирование, материальное стимулирование). Организация документооборота по раскрытию информации. Формы документов по раскрытию информации об изобретении. Закрепление прав на РИД за инновационной компанией (служебный результат РИД, не служебный результат РИД). /Лек/	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.20	Понятие "Патентного портфеля". Состав «патентного портфеля» (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, а также другие объекты ИС). Качество «патентного портфеля» (общее количество патентов, объектов ИС, значимость патентов для бизнеса компании, ключевые патенты, неключевые патенты, бесполезные патенты). Оценка интеллектуальной собственности. Цели и объекты оценки. Основные нормативные документы. Подходы и методы оценки ИС (сравнительный подход, доходный подход: метод дисконтирования денежных потоков (ДДП), этапы метода ДДП, ставка дисконтирования). Оценка патента в зависимости от способности защитить права патентообладателя (особенности оценки ИС, анализ сильных и слабых сторон патентной охраны). Оценка патента в зависимости от способности защитить права патентообладателя. Оценка портфеля патентов инновационного проекта. Проведение оценки ИС инновационной компании. Критерии выбора оценщика /Лек/	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.21	Нарушение исключительных прав интеллектуальной собственности. Виды нарушений исключительных прав. Административная и уголовная ответственность за нарушение исключительных прав. Защита при нарушении исключительных прав. Особенности судопроизводства по делам о нарушении исключительных прав. Приемы защиты при обвинении в нарушении исключительных прав. Профилактика нарушений исключительных прав /Лек/	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.22	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	8	20	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.23	Оценка интеллектуальной собственности Лицензирование интеллектуальной собственности Нарушение исключительных прав интеллектуальной собственности /Пр/	8	6	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Отчет о практической работе. Контрольные вопросы

Раздел 2. Промежуточная аттестация						
2.1	Экзамен /Тема/	8	0			
2.2	Сдача экзамена /ИКР/	8	0,35	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
2.3	Подготовка к экзамену /Экзамен/	8	44,65	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы
2.4	Групповая консультация перед экзаменом /Кнс/	8	2	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Контрольные вопросы

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные средств приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности»)

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	Мордасов Д. М., Мордасов М. М.	Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий : учебное пособие для студентов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры направлений 22.03.01, 22.04.01 (150100), 11.03.04 (210100), 15.03.06 (221000)	Тамбов: Тамбовский государствен ный технический университет, ЭБС АСВ, 2014, 128 с.	978-5-8265- 1279-1, http://www.iprbookshop.ru/63898.html
Л1.2	Бромберг, Г. В.	Интеллектуальная собственность. Ч.1 : лекции	Москва: Московский государствен ный университет имени М.В. Ломоносова, 2012, 183 с.	978-5-211- 05893-4 (ч.1), 978-5-211- 05891-0, http://www.iprbookshop.ru/97492.html
Л1.3	Ширкова И. В.	Гражданское право. Интеллектуальная собственность : учебное пособие по курсу для обуч. эконом. специальностей	Донецк: ДонНУЭТ имени Туган- Барановского, 2022, 153 с.	, https://e.lanbook.com/book/403979

6.1.2. Дополнительная литература

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

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Курегян С. В.	Интеллектуальная собственность : экономический аспект	Минск: Вышэйшая школа, 2013, 96 с.	978-985-06-2346-1, http://www.iprbookshop.ru/24057.html
Л2.2	Тиллинг Е., Мощный И., Чубукова И., Лоцилин В., Александрова Ю., Трусова Е., Гаврилов А., Зеленев М., Шаблинский И., Шаблинского И., Тиллинг Е.	Интеллектуальная собственность и реклама: Актуальные вопросы, административная и судебная практика	Москва: Альпина Паблишер, 2019, 187 с.	978-5-9614-1191-1, http://www.iprbookshop.ru/82862.html
Л2.3	Мордасов М. М.	Промышленная интеллектуальная собственность : практикум	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017, 81 с.	978-5-8265-1699-7, http://www.iprbookshop.ru/85969.html
Л2.4	Кияев В. И., Граничин О. Н.	Открытые системы и интеллектуальная собственность в ИТ	Москва: ИНТУИТ, 2016, 152 с.	, https://e.lanbook.com/book/100355
Л2.5	Бромберг, Г. В.	Интеллектуальная собственность. Ч.II : практикум	Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2012, 320 с.	978-5-211-05895-8 (ч.II), 978-5-211-05891-0, http://www.iprbookshop.ru/97493.html
Л2.6	Добровольский, В. С.	Интеллектуальная собственность : учебное пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2012, 172 с.	978-5-87623-609-8, http://www.iprbookshop.ru/106934.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
ЛЗ.1	Евдокимова Е.Н.	Защита интеллектуальной собственности: метод. указ. к практ. занятиям : Методические указания	Рязань: , 2022,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3403

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/			
Э2	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: https://elib.rsreu.ru/			
Э3	Поисковая система // Федеральный институт промышленной собственности: официальный сайт [Электронный ресурс]. - URL: https://www.fips.ru/iiss/			
Э4	Esp@cenet (Европейская патентная организация) [Электронный ресурс]. – URL: https://worldwide.espacenet.com			
Э5	Базы данных Всемирной организации интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – URL: https://www.wipo.int/portal/en/index.html			
Э6	База данных патентов США (Ведомство по патентам и товарным знакам США) [Электронный ресурс]. – URL: https://www.uspto.gov			

Э7	Интернет-сайт База патентов СССР [Электронный ресурс]. – URL: http://patents.su/
Э8	Э4 Электронно-библиотечная система Лань [Электронный ресурс]. – Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. – URL: https://e.lanbook.com/
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
Adobe Acrobat Reader	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	319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (24 посадочных места), доска, проектор, экран. ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
2	325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (29 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, проектор, экран. ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
3	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
4	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
5	502 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест), аудиторная доска. ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	
Методическое обеспечение приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности»).	

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена
Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП**30.08.24** 02:55 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Костров Борис
Васильевич, Заведующий кафедрой ЭВМ**30.08.24** 09:23 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ УРОП**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Ерзылёва Анна
Александровна, Начальник УРОП**30.08.24** 09:39 (MSK)

Простая подпись