



Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«Воронежский экономико-правовой институт»
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.08 Управление интеллектуальной собственностью
(наименование дисциплины (модуля))

27.03.05 Инноватика
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Инновационные технологии
(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника Бакалавр
(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, заочная
(очная, заочная)

Рекомендована к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Воронеж 2025

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 31.07.2020 № 870 (ред. от 27.02.2023), учебным планом по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика, направленность (профиль) «Инновационные технологии».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента.

Протокол от «19» сентября 2025 г. № 2

Заведующий кафедрой



И.С. Иголкин

Разработчики:

Доцент



А.О. Пашута

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) «Управление интеллектуальной собственностью» является формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность к использованию технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Дисциплина (модуль) «Управление интеллектуальной собственностью» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения данной дисциплины (модуля) необходимы результаты обучения, полученные в предшествующих дисциплинах (модулях): «Информационная безопасность».

Перечень последующих дисциплин (модулей) и практик, для которых необходимы результаты обучения, полученные в данной дисциплине (модуле): «Делопроизводство».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с установленными в образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-4. Способен разрабатывать предложения по приобретению и продаже технологически х, продуктовых и прочих интеллектуальных активов, осуществлять заказ и контроль выполнения программы проектов по созданию, развитию, выводу на рынок и продажам инновационных продуктов	ИПК 4.1 Оценивает современные программы и проекты по созданию, развитию и выводу на рынок инновационных продуктов	Знать: инфраструктуру инновационной деятельности; макроэкономические проблемы современной экономики и обосновывать пути их решения с позиций инновационного развития; основы финансирования инновационных проектов Уметь: уметь выполнять технико-экономические расчеты состояния предприятий, анализировать и прогнозировать их развития, проводить сравнительную оценку вариантов реализации инновации; спланировать необходимый эксперимент, использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства Владеть: способностями находить организационно-управленческие решения, способностью организовать работу исполнителей, работать в коллективе, принимать решения в нестандартных ситуациях
	ИПК 4.2 Предлагает способы и методы приобретения и продажи технологических, продуктовых и	Знать: способы приобретения и продажи технологических, продуктовых и прочих интеллектуальных активов; специфику выполнения программы проектов по созданию, развитию, выводу на рынок и продажам

	интеллектуальных активов	<p>инновационных продуктов</p> <p>Уметь: осуществлять заказ и контроль выполнения программы проектов по созданию, развитию, выводу на рынок и продажам инновационных продуктов</p> <p>Владеть: навыками контроля за реализацией инновационной деятельности компании</p>
<p>ПК-6.</p> <p>Способен осуществлять поиск, отбор и анализ научно-технической, патентной, правовой информации, проводить инвентаризацию созданных результатов интеллектуальной деятельности, средств индивидуализации и использовать комплект документов по проекту</p>	<p>ИПК 6.1 Использует актуальную научно-техническую, патентную и правовую информацию по проекту</p>	<p>Знать: особенности обеспечения надежности функционирования систем информационного обеспечения в этой области; классификацию интеллектуальной собственности; систему правовой охраны и управления интеллектуальной собственностью;</p> <p>возможности наличия правовой охраны;</p> <p>правовые основы охраны товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, наименований мест происхождения товара; основы правовой охраны служебной и коммерческой тайны и ноу-хау; государственный стандарт в области патентных исследований; средства и методы патентного поиска; порядок проведения патентного поиска и анализа; правила построения и анализа патентных ландшафтов</p> <p>Уметь: грамотно обосновывать наличие правовой охраны и ее возможности; проводить информационно-аналитический поиск с использованием научных публикаций, новостных лент институтов развития, материалов выставок-ярмарок, аналитических и прогнозных докладов, патентных справочных систем (баз данных); Владеть: терминологией в области патентно-лицензионной деятельности; проведение патентного поиска по актуальным направлениям развития науки, техники и технологий в Российской Федерации и за рубежом, входящим в сферу отраслевой специализации организации; построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития</p>
	<p>ИПК 6.2. Осуществляет инвентаризацию созданных результатов интеллектуальной деятельности</p>	<p>Знать: основные понятия, термины и определения в области управления качеством; методологические основы организации измерений и контроля качества; законодательные и нормативные правовые акты по управлению качеством; организацию и технологию подтверждения соответствия продукции процессов и услуг;</p> <p>физические основы измерений; правила проведения испытаний и приемки продукции</p> <p>Уметь: разработать систему менеджмента в организации; рассчитывать по метрологическим характеристикам средств измерений погрешности прямых и косвенных измерений; разрабатывать структуру системы качества на предприятии применительно к производству конкретного вида строительных материалов, изделий и конструкций; использовать компьютерные технологии для планирования и проведения работ; подготовить документы для сертификации системы качества по стандартам ГОСТ Р ИСО 9000;</p>

		анализировать данные о качестве продукции и определять причины брака. Владеть: умением грамотно использовать измерительные средства и системы при необходимости; способами оценки по результатам эксперимента статистических оценок результатов измерений и контроля качества; навыками оформления результатов испытаний и принятия соответствующих решений; навыками оформления нормативно-технической документации; навыками проведения аудита
--	--	---

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Структура дисциплины (модуля)

4.1.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очной форме обучения:

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр
			№ 7
			часов
Контактная работа (всего):		102	102
В том числе:			
Лекции (Л)		51	51
Практические занятия (Пр)		51	51
Лабораторная работа (Лаб)		-	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР)		60	60
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	Эк	Эк
	Количество часов	18	18
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	Часы	180	180
	Зачетные единицы	5	5

4.1.2. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по заочной форме обучения:

Вид учебной работы		Всего часов	Курс
			№ 5
			Часов
Контактная работа (всего):		24	24
В том числе:			
Лекции (Л)		12	12
Практические занятия (Пр)		12	12

Лабораторная работа (Лаб)		-	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР)		147	147
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	Эк	Эк
	Количество часов	9	9
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	Часы	180	180
	Зачетные единицы	5	5

4.2. Содержание дисциплины (модуля):

4.2.1. Содержание дисциплины (модуля) по очной форме обучения:

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Интеллектуальная собственность как ключевой актив современной компании: стратегии управления и коммерциализации.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	5	5	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад
Тема 2. Роль интеллектуальной собственности в стартапах и инновационных проектах.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	5	5	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенц ии, код индикатор а достижени я компетенц ии	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол- во часо в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 3. Правовые и управленческие аспекты защиты авторских прав в цифровую эпоху.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	5	5	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад типовые задания
Тема 4. Управление товарными знаками и брендом: от создания до защиты от недобросовестной конкуренции.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	4	4	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад
Тема 5. Особенности правовой охраны и коммерциализации результатов НИОКР в университетах и научных институтах.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	4	4	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад
Тема 6. Открытые инновации и интеллектуальная собственность: поиск баланса между сотрудничеством и защитой.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	4	4	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенц ии, код индикатор а достижени я компетенц ии	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол- во часо в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 7. Управление портфелем интеллектуальной собственности: методологии, оценка эффективности и оптимизация затрат.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	4	4	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад
Тема 8. Влияние искусственного интеллекта на систему интеллектуальной собственности: проблемы правового регулирования и управления.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	4	4	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад
Тема 9. Интеллектуальная собственность в условиях глобализации: международные аспекты управления и стратегии патентования.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	4	4	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад
Тема 10. Коммерческая тайна и ноу-хау как инструмент конкурентной борьбы: сравнительный анализ с патентной защитой.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	4	4	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 11. Цифровые платформы и управление интеллектуальной собственностью: проблемы пиратства, ответственности посредников и «права быть забытым».	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	4	4	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад
Тема 12. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности: управление правами на доменные имена, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	4	4	-	5	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад
ВСЕГО ЧАСОВ		51	51	-	60		18

Тема 1. Интеллектуальная собственность как ключевой актив современной компании: стратегии управления и коммерциализации – 15 ч.

Лекции – 5 ч. Содержание: рассматривается место интеллектуальной собственности в системе активов компании. Анализируются современные стратегии управления портфелем ИС: оборонительные, наступательные и стратегии создания добавочной стоимости. Подробно разбираются модели коммерциализации: лицензирование, франчайзинг, создание стартапов, внесение вклада в уставный капитал. Особое внимание уделяется методам оценки стоимости объектов ИС.

Практические занятия – 5 ч.

Вопросы:

1. Проведите сравнительный анализ стратегий патентования для технологического стартапа и крупной промышленной корпорации.
2. Какие критерии вы будете использовать для принятия решения о поддержании или отказе от патента в портфеле компании?
3. Разработайте план коммерциализации университетского патента на новую биотехнологию.
4. Рассчитайте стоимость лицензии на использование товарного знака, используя метод освобождения от роялти.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Сравнительный анализ стоимостных методов оценки объектов интеллектуальной собственности.
2. Стратегия «патентного троллинга»: экономическая целесообразность и этические аспекты.
3. Управление портфелем брендов в составе крупной FMCG-корпорации.
4. Интеллектуальная собственность как инструмент привлечения венчурного финансирования.

Тема 2. Роль интеллектуальной собственности в стартапах и инновационных проектах – 15 ч.

Лекции – 5 ч. Содержание: изучаются основы построения стратегии ИС на ранних стадиях развития бизнеса. Рассматриваются вопросы правильного оформления прав на результаты НИОКР, защиты идеи на этапе презентации инвесторам, формирования «чистоты» патента. Анализируются типичные ошибки стартапов в области управления ИС и их последствия.

Практические занятия – 5 ч.

Вопросы:

1. Составьте дорожную карту по защите ИС для IT-стартапа от этапа идеи до выхода на международный рынок.
2. Какие пункты, касающиеся ИС, должны быть обязательно включены в соглашение между соучредителями стартапа?
3. Проанализируйте, какой способ защиты (патент, ноу-хау, авторское право) наиболее оптимален для вашего программного продукта и почему.
4. Разработайте презентацию для инвестора, в которой будет раскрыта стоимость и стратегия защиты ключевых активов стартапа.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Роль Due Diligence в области ИС при оценке стартапа инвестором.
2. Стратегии защиты интеллектуальной собственности для стартапов с ограниченным бюджетом.
3. Кейсы провалов и успехов стартапов на рынке из-за грамотного или неграмотного управления ИС.
4. Правовой режим служебных произведений и изобретений в стартапе.

Тема 3. Правовые и управленческие аспекты защиты авторских прав в цифровую эпоху – 15 ч.

Лекции – 5 ч. Содержание: анализируются современные вызовы для авторского права в цифровой среде. Изучаются правовые механизмы борьбы с пиратством, особенности регулирования пользовательского контента (UGC), ответственность информационных посредников. Рассматриваются технологии защиты (DRM) и новые бизнес-модели распространения контента (подписка, стриминг).

Практические занятия – 5 ч.

Вопросы:

1. Проанализируйте действия правообладателя по защите своего контента от незаконного распространения в социальной сети.
2. В каких случаях платформа может быть привлечена к ответственности за нарушение авторских прав пользователями?
3. Сравните эффективность технологий DRM и модели «уведомление-и-удаление» для защиты цифрового контента.
4. Разработайте лицензионное соглашение для мобильного приложения, учитывающее права пользователей и интересы разработчика.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Проблема «контентных идолов» и нарушение авторских прав в социальных сетях.
2. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта для создания произведений.
3. Сравнительный анализ законодательства об ответственности интернет-провайдеров в разных юрисдикциях.
4. Будущее авторского права в условиях развития технологий стриминга и метавселенных.

Тема 4. Управление товарными знаками и брендом: от создания до защиты от недобросовестной конкуренции – 13 ч.

Лекции – 4 ч. Содержание: рассматривается полный жизненный цикл товарного знака: от разработки и проверки на уникальность до регистрации, поддержания в силе и защиты. Изучаются виды нарушений прав на товарный знак (подделка, дженерикование, dilution). Особое внимание уделяется стратегиям противодействия недобросовестной конкуренции, включая борьбу с киберсквоттингом и grey market.

Практические занятия – 4 ч.

Вопросы:

1. Проведите предварительный поиск на тождество и сходство до степени смешения для нового товарного знака.
2. Разработайте стратегию противодействия ввозу контрафактной продукции на территорию РФ.
3. Какие действия необходимо предпринять для защиты общеизвестного товарного знака?

4. Составьте претензию о нарушении прав на товарный знак в отношении доменного имени.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Правовые основы и практика признания товарного знака общеизвестным в России.
2. Стратегия портфеля товарных знаков международной корпорации: кейс-стади.
3. Проблемы защиты нетрадиционных товарных знаков (звуковых, обонятельных).
4. Взаимодействие правообладателей с таможенными органами в рамках защиты прав на товарные знаки.

Тема 5. Особенности правовой охраны и коммерциализации результатов НИОКР в университетах и научных институтах – 13 ч.

Лекции – 4 ч. Содержание: изучаются модели управления ИС в научно-исследовательских организациях. Рассматривается правовой статус служебных объектов ИС, созданных в вузах. Анализируются механизмы передачи технологий, создание малых инновационных предприятий (МИП) и практика заключения лицензионных договоров.

Практические занятия – 4 ч.

Вопросы:

1. Распределите права на объект ИС, созданный в университете сотрудником при участии аспиранта и с привлечением грантовых средств.
2. Разработайте типовой лицензионный договор для университета на использование патента.
3. Оцените коммерческий потенциал результатов НИОКР и предложите оптимальный путь коммерциализации.
4. Каковы функции и структура отдела коммерциализации в современном университете?

Темы докладов и научных сообщений:

1. Роль технологических брокеров в коммерциализации результатов НИОКР.
2. Правовые и экономические аспекты создания spin-off компаний при университетах.
3. Зарубежный опыт управления интеллектуальной собственностью в университетах (на примере MIT, Stanford).
4. Проблема «патентных кладбищ» в государственных научных институтах и пути ее решения.

Тема 6. Открытые инновации и интеллектуальная собственность: поиск баланса между сотрудничеством и защитой – 13 ч.

Лекции – 4 ч. Содержание: рассматривается парадигма открытых инноваций и ее влияние на стратегии управления ИС. Изучаются различные модели открытого взаимодействия: краудсорсинг, открытые стандарты, патентные пулы, консорциумы. Анализируются юридические **каркасы** для совместных

разработок и способы защиты собственных активов в условиях сотрудничества.

Практические занятия – 4 ч.

Вопросы:

1. Какие объекты ИС вашей компании можно, а какие нельзя включать в патентный пул?
2. Разработайте положения соглашения о конфиденциальности (NDA) для участия в проекте открытых инноваций.
3. Сравните модель открытого исходного кода (Open Source) и традиционное лицензирование ПО.
4. Как обеспечить защиту фоновых и сторонних прав при совместной НИОКР?

Темы докладов и научных сообщений:

1. Патентные пулы как инструмент снижения патентных рисков в высокотехнологичных отраслях.
2. Правовые риски использования открытого исходного кода в коммерческих продуктах.
3. Кейс компании Tesla: стратегия открытых патентов и ее влияние на развитие отрасли.
4. Роль открытых лицензий (Creative Commons) в современной цифровой экономике.

Тема 7. Управление портфелем интеллектуальной собственности: методологии, оценка эффективности и оптимизация затрат – 13 ч.

Лекции – 4 ч. Содержание: системный подход к управлению портфелем ИС. Методы аудита и классификации объектов ИС. Критерии принятия решений о патентовании, поддержании в силе, отчуждении прав. Инструменты анализа и визуализации портфеля. Бюджетирование и оптимизация затрат на содержание портфеля. Ключевые показатели эффективности (KPI) управления портфелем ИС.

Практические занятия – 4 ч.

Вопросы:

1. Проведите ABC-анализ портфеля патентов и предложите стратегию управления для каждой категории.
2. Рассчитайте совокупную стоимость владения (ТСО) портфелем товарных знаков за 10 лет.
3. Разработайте систему KPI для отдела управления ИС промышленной компании.
4. Составьте дорожную карту по сокращению затрат на портфель ИС на 15% без потери ключевых активов.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Применение методов машинного обучения для анализа и прогнозирования развития патентных ландшафтов.
2. Сравнительный анализ программного обеспечения для управления портфелем ИС.

3. Стратегия "патентного минимализма" vs "патентного максимализма": плюсы и минусы.
4. Управление портфелем ИС в условиях экономического кризиса: подходы к оптимизации.

Тема 8. Влияние искусственного интеллекта на систему интеллектуальной собственности: проблемы правового регулирования и управления – 13 ч.

Лекции – 4 ч. Содержание: правовой статус произведений и изобретений, созданных с участием ИИ. Проблема определения правообладателя. Анализ современных подходов к охраноспособности объектов, созданных ИИ. Управление правами на данные для обучения ИИ. Ответственность за нарушения ИС, совершенные ИИ. Международная гармонизация законодательства в области ИИ и ИС.

Практические занятия – 4 ч.

Вопросы:

1. Кто должен быть признан правообладателем изобретения, созданного нейросетью без прямого вмешательства человека?
2. Проанализируйте риски нарушения авторских прав при использовании данных из открытых источников для обучения ИИ.
3. Разработайте лицензионное соглашение на использование ПО, генерирующее объекты ИС с помощью ИИ.
4. Предложите модель разграничения прав между разработчиком ИИ, владельцем данных и пользователем системы.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Анализ прецедентов и текущей судебной практики по делам о нарушении ИС с участием ИИ.
2. Патентоспособность алгоритмов искусственного интеллекта: сравнительный анализ подходов в США, ЕС и Китае.
3. Проблема "предвзятости" ИИ и ее влияние на результаты интеллектуальной деятельности.
4. Управление правами на данные как ключевой актив в эпоху искусственного интеллекта.

Тема 9. Интеллектуальная собственность в условиях глобализации: международные аспекты управления и стратегии патентования – 13 ч.

Лекции – 4 ч. Содержание: изучение ключевых международных договоров в области ИС (Парижская конвенция, Договор о патентной кооперации РСТ, Мадридское соглашение). Стратегии международного патентования: выбор юрисдикций, учет региональной специфики. Управление трансграничными нарушениями прав ИС. Таможенное регулирование и защита прав на ИС на международных рынках.

Практические занятия – 4 ч.

Вопросы:

1. Разработайте пошаговую стратегию международной патентной защиты для изобретения, используя систему РСТ.
2. Составьте план действий при обнаружении контрафактной продукции, производимой в одной стране, продающейся через интернет и поставляемой в третьи страны.
3. Рассчитайте бюджет для поддержания патента в 5 ключевых странах в течение 10 лет.
4. Проанализируйте особенности национального патентного законодательства Китая, критически важные для выхода на этот рынок.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Роль Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) в разрешении международных споров.
2. Региональные системы защиты ИС: Евразийская патентная организация и Единый патент ЕС.
3. Стратегия "патентного триангулирования" для глобальных рынков.
4. Влияние международных торговых соглашений (например, TRIPS) на национальные режимы ИС.

Тема 10. Коммерческая тайна и ноу-хау как инструмент конкурентной борьбы: сравнительный анализ с патентной защитой – 13 ч.

Лекции – 4 ч. Содержание: правовая природа коммерческой тайны и ноу-хау. Условия предоставления правовой охраны. Сравнительные преимущества и недостатки защиты в режиме коммерческой тайны по сравнению с патентной защитой. Организационные и технические меры по охране конфиденциальности информации. Правовые последствия нарушения режима коммерческой тайны.

Практические занятия – 4 ч.

Вопросы:

1. Для конкретного технологического процесса определите, что целесообразнее защищать патентом, а что — в режиме коммерческой тайны, и обоснуйте.
2. Разработайте внутренний регламент по работе с конфиденциальной информацией для сотрудников компании.
3. Составьте перечень мер, которые необходимо предпринять для доказывания в суде факта нарушения режима коммерческой тайны.
4. Проанализируйте, как можно легально получить информацию, составляющую коммерческую тайну конкурента.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Правовые и управленческие аспекты защиты коммерческой тайны при смене сотрудниками места работы.
2. Кейс Coca-Cola: успешная вековая стратегия защиты рецепта в режиме коммерческой тайны.
3. Проблема защиты цифровых ноу-хау от кибератак и внутренних утечек.
4. Сравнительный анализ законодательства о коммерческой тайне в США, ЕС и России.

Тема 11. Цифровые платформы и управление интеллектуальной собственностью: проблемы пиратства, ответственности посредников и «права быть забытым» – 13 ч.

Лекции – 4 ч. Содержание: правовой статус цифровых платформ как информационных посредников. Механизмы ответственности за нарушение прав ИС. Проблема пиратства и эффективные методы борьбы с ним. Соотношение права на охрану ИС и права на доступ к информации. Управление цифровыми правами (DRM) и их влияние на потребителей.

Практические занятия – 4 ч.

Вопросы:

1. Разработайте для правообладателя алгоритм действий по борьбе с пиратским распространением его контента на 5 различных типах онлайн-платформ.
2. Проанализируйте, в каких случаях платформа может быть освобождена от ответственности за контент, размещенный пользователями.
3. Оцените правовые последствия и риски реализации "права быть забытым" в отношении объектов интеллектуальной собственности.
4. Предложите усовершенствования для существующей системы notice-and-takedown, устраняющие ее ключевые недостатки.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Эволюция ответственности интернет-площадок за контент пользователей: от DMCA к Директиве ЕС об авторском праве.
2. Блокчейн как инструмент борьбы с пиратством и управления цифровыми правами.
3. Правовые аспекты скрейпинга (сбора данных) веб-сайтов и его соответствие нормам об ИС.
4. Влияние решений Суда ЕС по делу "Google Spain" ("право на забвение") на охрану интеллектуальных прав.

Тема 12. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности: управление правами на доменные имена, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем – 13 ч.

Лекции – 4 ч. Содержание: изучение правового режима и особенностей управления менее распространенными объектами ИС. Правовая охрана селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, доменных имен. Специфика оформления прав, сроков охраны и коммерциализации. Проблема киберсквоттинга и способы защиты прав на доменные имена.

Практические занятия – 4 ч.

Вопросы:

1. Составьте заявку на регистрацию топологии интегральной микросхемы.
2. Разработайте стратегию защиты прав на доменное имя, совпадающее с товарным знаком компании, от киберсквоттеров.
3. Рассчитайте потенциальный доход от лицензирования селекционного достижения на 5-летний период.

4. Проанализируйте, какие из нетрадиционных объектов ИС наиболее перспективны для коммерциализации в вашем регионе/отрасли.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Правовой режим и коммерциализация секретов производства (ноу-хау) в сравнении с патентом.
2. Международная система охраны селекционных достижений (UPOV): преимущества и недостатки.
3. Альтернативные методы разрешения споров о доменных именах (UDRP).
4. Проблемы охраны и управления правами на генетические ресурсы и традиционные знания.

4.2.2. Содержание дисциплины (модуля) по заочной форме обучения:

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Интеллектуальная собственность как ключевой актив современной компании: стратегии управления и коммерциализации.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	13	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад
Тема 2. Роль интеллектуальной собственности в стартапах и инновационных проектах.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	13	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенц ии, код индикатор а достижени я компетенц ии	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол- во часо в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 3. Правовые и управленческие аспекты защиты авторских прав в цифровую эпоху.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	13	Подготовка к устному опросу, подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад типовые задания
Тема 4. Управление товарными знаками и брендом: от создания до защиты от недобросовестной конкуренции.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	12	Подготовка к устному опросу, тестированию, выполнению типовых заданий подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад типовые задания
Тема 5. Особенности правовой охраны и коммерциализации результатов НИОКР в университетах и научных институтах.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	12	Подготовка к устному опросу, тестированию, подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад
Тема 6. Открытые инновации и интеллектуальная собственность: поиск баланса между сотрудничеством и защитой.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	12	Подготовка к устному опросу, тестированию, выполнению типовых заданий подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад типовые задания

Наименование раздела, темы	Код компетенц ии, код индикатор а достижени я компетенц ии	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол- во часо в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 7. Управление портфелем интеллектуальной собственности: методологии, оценка эффективности и оптимизация затрат.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	12	Подготовка к устному опросу, тестированию, подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад
Тема 8. Влияние искусственного интеллекта на систему интеллектуальной собственности: проблемы правового регулирования и управления.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	12	Подготовка к устному опросу, тестированию, подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад
Тема 9. Интеллектуальная собственность в условиях глобализации: международные аспекты управления и стратегии патентования.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	12	Подготовка к устному опросу, тестированию, подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад
Тема 10. Коммерческая тайна и ноу-хау как инструмент конкурентной борьбы: сравнительный анализ с патентной защитой.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	12	Подготовка к устному опросу, тестированию, подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 11. Цифровые платформы и управление интеллектуальной собственностью: проблемы пиратства, ответственности посредников и «права быть забытым».	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	12	Подготовка к устному опросу, тестированию, подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад
Тема 12. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности: управление правами на доменные имена, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2.) ПК-6 (ИПК-6.1, ИПК-6.2.)	1	1	-	12	Подготовка к устному опросу, тестированию, подготовка доклада	устный опрос, тестирование, доклад
ВСЕГО ЧАСОВ		12	12	-	147		9

Тема 1. Интеллектуальная собственность как ключевой актив современной компании: стратегии управления и коммерциализации – 15 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: рассматривается место интеллектуальной собственности в системе активов компании. Анализируются современные стратегии управления портфелем ИС: оборонительные, наступательные и стратегии создания добавочной стоимости. Подробно разбираются модели коммерциализации: лицензирование, франчайзинг, создание стартапов, внесение вклада в уставный капитал. Особое внимание уделяется методам оценки стоимости объектов ИС.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Проведите сравнительный анализ стратегий патентования для технологического стартапа и крупной промышленной корпорации.
2. Какие критерии вы будете использовать для принятия решения о поддержании или отказе от патента в портфеле компании?
3. Разработайте план коммерциализации университетского патента на новую биотехнологию.
4. Рассчитайте стоимость лицензии на использование товарного знака, используя метод освобождения от роялти.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Сравнительный анализ стоимостных методов оценки объектов интеллектуальной собственности.
2. Стратегия «патентного троллинга»: экономическая целесообразность и этические аспекты.
3. Управление портфелем брендов в составе крупной FMCG-корпорации.
4. Интеллектуальная собственность как инструмент привлечения венчурного финансирования.

Тема 2. Роль интеллектуальной собственности в стартапах и инновационных проектах – 15 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: изучаются основы построения стратегии ИС на ранних стадиях развития бизнеса. Рассматриваются вопросы правильного оформления прав на результаты НИОКР, защиты идеи на этапе презентации инвесторам, формирования «чистоты» патента. Анализируются типичные ошибки стартапов в области управления ИС и их последствия.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Составьте дорожную карту по защите ИС для IT-стартапа от этапа идеи до выхода на международный рынок.
2. Какие пункты, касающиеся ИС, должны быть обязательно включены в соглашение между соучредителями стартапа?
3. Проанализируйте, какой способ защиты (патент, ноу-хау, авторское право) наиболее оптимален для вашего программного продукта и почему.
4. Разработайте презентацию для инвестора, в которой будет раскрыта стоимость и стратегия защиты ключевых активов стартапа.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Роль Due Diligence в области ИС при оценке стартапа инвестором.
2. Стратегии защиты интеллектуальной собственности для стартапов с ограниченным бюджетом.
3. Кейсы провалов и успехов стартапов на рынке из-за грамотного или неграмотного управления ИС.
4. Правовой режим служебных произведений и изобретений в стартапе.

Тема 3. Правовые и управленческие аспекты защиты авторских прав в цифровую эпоху – 15 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: анализируются современные вызовы для авторского права в цифровой среде. Изучаются правовые механизмы борьбы с пиратством, особенности регулирования пользовательского контента (UGC), ответственность информационных посредников. Рассматриваются технологии защиты (DRM) и новые бизнес-модели распространения контента (подписка, стриминг).

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Проанализируйте действия правообладателя по защите своего контента от незаконного распространения в социальной сети.
2. В каких случаях платформа может быть привлечена к ответственности за нарушение авторских прав пользователями?
3. Сравните эффективность технологий DRM и модели «уведомление-и-удаление» для защиты цифрового контента.
4. Разработайте лицензионное соглашение для мобильного приложения, учитывающее права пользователей и интересы разработчика.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Проблема «контентных идолов» и нарушение авторских прав в социальных сетях.
2. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта для создания произведений.
3. Сравнительный анализ законодательства об ответственности интернет-провайдеров в разных юрисдикциях.
4. Будущее авторского права в условиях развития технологий стриминга и метавселенных.

Тема 4. Управление товарными знаками и брендом: от создания до защиты от недобросовестной конкуренции – 14 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: рассматривается полный жизненный цикл товарного знака: от разработки и проверки на уникальность до регистрации, поддержания в силе и защиты. Изучаются виды нарушений прав на товарный знак (подделка, дженерикование, dilution). Особое внимание уделяется стратегиям противодействия недобросовестной конкуренции, включая борьбу с киберсквоттингом и grey market.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Проведите предварительный поиск на тождество и сходство до степени смешения для нового товарного знака.
2. Разработайте стратегию противодействия ввозу контрафактной продукции на территорию РФ.
3. Какие действия необходимо предпринять для защиты общеизвестного товарного знака?

4. Составьте претензию о нарушении прав на товарный знак в отношении доменного имени.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Правовые основы и практика признания товарного знака общеизвестным в России.
2. Стратегия портфеля товарных знаков международной корпорации: кейс-стади.
3. Проблемы защиты нетрадиционных товарных знаков (звуковых, обонятельных).
4. Взаимодействие правообладателей с таможенными органами в рамках защиты прав на товарные знаки.

Тема 5. Особенности правовой охраны и коммерциализации результатов НИОКР в университетах и научных институтах – 14 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: изучаются модели управления ИС в научно-исследовательских организациях. Рассматривается правовой статус служебных объектов ИС, созданных в вузах. Анализируются механизмы передачи технологий, создание малых инновационных предприятий (МИП) и практика заключения лицензионных договоров.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Распределите права на объект ИС, созданный в университете сотрудником при участии аспиранта и с привлечением грантовых средств.
2. Разработайте типовой лицензионный договор для университета на использование патента.
3. Оцените коммерческий потенциал результатов НИОКР и предложите оптимальный путь коммерциализации.
4. Каковы функции и структура отдела коммерциализации в современном университете?

Темы докладов и научных сообщений:

1. Роль технологических брокеров в коммерциализации результатов НИОКР.
2. Правовые и экономические аспекты создания spin-off компаний при университетах.
3. Зарубежный опыт управления интеллектуальной собственностью в университетах (на примере MIT, Stanford).
4. Проблема «патентных кладбищ» в государственных научных институтах и пути ее решения.

Тема 6. Открытые инновации и интеллектуальная собственность: поиск баланса между сотрудничеством и защитой – 14 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: рассматривается парадигма открытых инноваций и ее влияние на стратегии управления ИС. Изучаются различные модели открытого взаимодействия: краудсорсинг, открытые стандарты, патентные пулы, консорциумы. Анализируются юридические **каркасы** для совместных

разработок и способы защиты собственных активов в условиях сотрудничества.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Какие объекты ИС вашей компании можно, а какие нельзя включать в патентный пул?
2. Разработайте положения соглашения о конфиденциальности (NDA) для участия в проекте открытых инноваций.
3. Сравните модель открытого исходного кода (Open Source) и традиционное лицензирование ПО.
4. Как обеспечить защиту фоновых и сторонних прав при совместной НИОКР?

Темы докладов и научных сообщений:

1. Патентные пулы как инструмент снижения патентных рисков в высокотехнологичных отраслях.
2. Правовые риски использования открытого исходного кода в коммерческих продуктах.
3. Кейс компании Tesla: стратегия открытых патентов и ее влияние на развитие отрасли.
4. Роль открытых лицензий (Creative Commons) в современной цифровой экономике.

Тема 7. Управление портфелем интеллектуальной собственности: методологии, оценка эффективности и оптимизация затрат – 14 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: системный подход к управлению портфелем ИС. Методы аудита и классификации объектов ИС. Критерии принятия решений о патентовании, поддержании в силе, отчуждении прав. Инструменты анализа и визуализации портфеля. Бюджетирование и оптимизация затрат на содержание портфеля. Ключевые показатели эффективности (KPI) управления портфелем ИС.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Проведите ABC-анализ портфеля патентов и предложите стратегию управления для каждой категории.
2. Рассчитайте совокупную стоимость владения (ТСО) портфелем товарных знаков за 10 лет.
3. Разработайте систему KPI для отдела управления ИС промышленной компании.
4. Составьте дорожную карту по сокращению затрат на портфель ИС на 15% без потери ключевых активов.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Применение методов машинного обучения для анализа и прогнозирования развития патентных ландшафтов.
2. Сравнительный анализ программного обеспечения для управления портфелем ИС.

3. Стратегия "патентного минимализма" vs "патентного максимализма": плюсы и минусы.
4. Управление портфелем ИС в условиях экономического кризиса: подходы к оптимизации.

Тема 8. Влияние искусственного интеллекта на систему интеллектуальной собственности: проблемы правового регулирования и управления – 14 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: правовой статус произведений и изобретений, созданных с участием ИИ. Проблема определения правообладателя. Анализ современных подходов к охраноспособности объектов, созданных ИИ. Управление правами на данные для обучения ИИ. Ответственность за нарушения ИС, совершенные ИИ. Международная гармонизация законодательства в области ИИ и ИС.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Кто должен быть признан правообладателем изобретения, созданного нейросетью без прямого вмешательства человека?
2. Проанализируйте риски нарушения авторских прав при использовании данных из открытых источников для обучения ИИ.
3. Разработайте лицензионное соглашение на использование ПО, генерирующее объекты ИС с помощью ИИ.
4. Предложите модель разграничения прав между разработчиком ИИ, владельцем данных и пользователем системы.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Анализ прецедентов и текущей судебной практики по делам о нарушении ИС с участием ИИ.
2. Патентоспособность алгоритмов искусственного интеллекта: сравнительный анализ подходов в США, ЕС и Китае.
3. Проблема "предвзятости" ИИ и ее влияние на результаты интеллектуальной деятельности.
4. Управление правами на данные как ключевой актив в эпоху искусственного интеллекта.

Тема 9. Интеллектуальная собственность в условиях глобализации: международные аспекты управления и стратегии патентования – 14 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: изучение ключевых международных договоров в области ИС (Парижская конвенция, Договор о патентной кооперации РСТ, Мадридское соглашение). Стратегии международного патентования: выбор юрисдикций, учет региональной специфики. Управление трансграничными нарушениями прав ИС. Таможенное регулирование и защита прав на ИС на международных рынках.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Разработайте пошаговую стратегию международной патентной защиты для изобретения, используя систему PCT.
2. Составьте план действий при обнаружении контрафактной продукции, производимой в одной стране, продающейся через интернет и поставляемой в третьи страны.
3. Рассчитайте бюджет для поддержания патента в 5 ключевых странах в течение 10 лет.
4. Проанализируйте особенности национального патентного законодательства Китая, критически важные для выхода на этот рынок.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Роль Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) в разрешении международных споров.
2. Региональные системы защиты ИС: Евразийская патентная организация и Единый патент ЕС.
3. Стратегия "патентного триангулирования" для глобальных рынков.
4. Влияние международных торговых соглашений (например, TRIPS) на национальные режимы ИС.

Тема 10. Коммерческая тайна и ноу-хау как инструмент конкурентной борьбы: сравнительный анализ с патентной защитой – 14 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: правовая природа коммерческой тайны и ноу-хау. Условия предоставления правовой охраны. Сравнительные преимущества и недостатки защиты в режиме коммерческой тайны по сравнению с патентной защитой. Организационные и технические меры по охране конфиденциальности информации. Правовые последствия нарушения режима коммерческой тайны.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Для конкретного технологического процесса определите, что целесообразнее защищать патентом, а что — в режиме коммерческой тайны, и обоснуйте.
2. Разработайте внутренний регламент по работе с конфиденциальной информацией для сотрудников компании.
3. Составьте перечень мер, которые необходимо предпринять для доказывания в суде факта нарушения режима коммерческой тайны.
4. Проанализируйте, как можно легально получить информацию, составляющую коммерческую тайну конкурента.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Правовые и управленческие аспекты защиты коммерческой тайны при смене сотрудниками места работы.
2. Кейс Coca-Cola: успешная вековая стратегия защиты рецепта в режиме коммерческой тайны.
3. Проблема защиты цифровых ноу-хау от кибератак и внутренних утечек.
4. Сравнительный анализ законодательства о коммерческой тайне в США, ЕС и России.

Тема 11. Цифровые платформы и управление интеллектуальной собственностью: проблемы пиратства, ответственности посредников и «права быть забытым» – 14 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: правовой статус цифровых платформ как информационных посредников. Механизмы ответственности за нарушение прав ИС. Проблема пиратства и эффективные методы борьбы с ним. Соотношение права на охрану ИС и права на доступ к информации. Управление цифровыми правами (DRM) и их влияние на потребителей.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Разработайте для правообладателя алгоритм действий по борьбе с пиратским распространением его контента на 5 различных типах онлайн-платформ.
2. Проанализируйте, в каких случаях платформа может быть освобождена от ответственности за контент, размещенный пользователями.
3. Оцените правовые последствия и риски реализации "права быть забытым" в отношении объектов интеллектуальной собственности.
4. Предложите усовершенствования для существующей системы notice-and-takedown, устраняющие ее ключевые недостатки.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Эволюция ответственности интернет-площадок за контент пользователей: от DMCA к Директиве ЕС об авторском праве.
2. Блокчейн как инструмент борьбы с пиратством и управления цифровыми правами.
3. Правовые аспекты скрейпинга (сбора данных) веб-сайтов и его соответствие нормам об ИС.
4. Влияние решений Суда ЕС по делу "Google Spain" ("право на забвение") на охрану интеллектуальных прав.

Тема 12. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности: управление правами на доменные имена, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем – 14 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: изучение правового режима и особенностей управления менее распространенными объектами ИС. Правовая охрана селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, доменных имен. Специфика оформления прав, сроков охраны и коммерциализации. Проблема киберсквоттинга и способы защиты прав на доменные имена.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Составьте заявку на регистрацию топологии интегральной микросхемы.
2. Разработайте стратегию защиты прав на доменное имя, совпадающее с товарным знаком компании, от киберсквоттеров.
3. Рассчитайте потенциальный доход от лицензирования селекционного достижения на 5-летний период.

4. Проанализируйте, какие из нетрадиционных объектов ИС наиболее перспективны для коммерциализации в вашем регионе/отрасли.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Правовой режим и коммерциализация секретов производства (ноу-хау) в сравнении с патентом.
2. Международная система охраны селекционных достижений (UPOV): преимущества и недостатки.
3. Альтернативные методы разрешения споров о доменных именах (UDRP).
4. Проблемы охраны и управления правами на генетические ресурсы и традиционные знания.

5. Оценочные материалы дисциплины (модуля)

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).

6. Методические материалы для освоения дисциплины (модуля)

Методические материалы для освоения дисциплины (модуля) представлены в виде учебно-методического комплекса дисциплины (модуля).

7. Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Библиографическое описание учебного издания	Используется при изучении разделов (тем)	Режим доступа
1	Гумерова, Г. И. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие для вузов / Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 288 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21121-4	Темы 1-12	https://urait.ru/bcode/559383
2	Лихолетов, В. В. Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / В. В. Лихолетов, О. В. Рязанцева. — Москва :	Темы 1-12	https://urait.ru/bcode/557373

	Издательство Юрайт, 2025. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13498-8		
3	Изотова, Г. С. Управление государственной и муниципальной собственностью (имуществом) : учебник и практикум для вузов / Г. С. Изотова, С. Г. Еремин, А. И. Галкин ; под редакцией С. Е. Прокофьева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 312 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14602-8	Темы 1-12	https://urait.ru/bcode/560995
4	Спиридонова, Е. А. Управление инновациями : учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 314 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17890-6	Темы 1-12	https://urait.ru/bcode/564670
5	Менеджмент. Инновационная деятельность и управление инновациями : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 266 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20917-4	Темы 1-12	https://urait.ru/bcode/558984

8. Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

8.1. Электронные образовательные ресурсы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка
----------	--------------	-------------

1.	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:	https://minobrnauki.gov.ru
2.	Министерство просвещения Российской Федерации:	https://edu.gov.ru
3.	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:	http://obrnadzor.gov.ru/ru/
4.	Федеральный портал «Российское образование»:	http://www.edu.ru/.
5.	Электронно-библиотечная система «Знаниум»:	https://znanium.ru/
6.	Электронная библиотечная система Юрайт:	https://urait.ru/
7.	Образовательная платформа «Coursera»:	https://www.coursera.org/
8.	Веб-платформа для обучения программированию «Hexlet»	https://ru.hexlet.io/

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка (при наличии)
1.	Официальный интернет портал правовой информации	http://pravo.gov.ru/index.html
2.	Официальный сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации	https://мвд.рф/
3.	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	https://www.consultant.ru/edu/
4.	Справочная правовая система «Гарант»	https://study.garant.ru
5.	Справочная правовая система «Кодекс»	https://kodeks.ru/
6.	Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»	https://intuit.ru/
7.	Современный учебник JavaScript	https://learn.javascript.ru/
8.	Медиатека «Лекториум»	https://www.lektorium.tv/medialibrary
9.	Интерактивная платформа «SQL ACADEMY»	https://sql-academy.org/ru

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/ п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
1	244 Учебная аудитория для проведения учебных занятий	Мебель ученическая (столы, стулья), доска для письма мелом, баннеры, трибуна для выступлений, персональные компьютеры с доступом к сети Интернет, мультимедийн ый проектор; экран, колонки, веб- камера	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23; 4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства. 8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028) 9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027)
2	335 Учебная аудитория для проведения	Рабочее место преподавателя (стол, стул);	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731;

№ п/ п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
	учебных занятий	мебель ученическая; доска для письма мелом; баннеры; трибуна для выступлений; персональный компьютер; колонки, веб- камера	2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23; 4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства. 8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028) 9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027)
3	334 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Персональные компьютеры с доступом к сети Интернет, компьютерные столы, стулья	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23

№ п/ п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
			<p>3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23;</p> <p>4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;</p> <p>5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.;</p> <p>6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение;</p> <p>7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.</p> <p>8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)</p> <p>9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027)</p>

Лист регистрации изменений к рабочей программе дисциплины (модуля)

№ п/п	Дата внесения изменений	Номера измененных листов	Документ, на основании которого внесены изменения	Содержание изменений	Подпись разработчика рабочей программы
1					