


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИФФВТ
от 24 мая 2023 г., протокол № 10
Председатель /В.В. Рыбин/
24 мая 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Защита интеллектуальной собственности и патентование
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Кафедра инженерной физики
Курс	2

Направление (специальность): 27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль/специализация): Управление качеством в производственно-технологических комплексах

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2023 г.

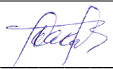
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №1 от 02.09.2024 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	КАФЕДРА	Должность, ученая степень, звание
Скаляух Ольга Вячеславовна	Кафедра инженерной физики	Доцент, Кандидат физико-математических наук

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой
 _____ /С.Б. Бакланов/ Подпись расшифровка подписи
«24» мая 2023 г .

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

формирование у студента представлений о правовой охране результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации на международном уровне и в Российской Федерации; формирование у студента теоретических знаний и практических навыков применения законодательных мер по защите интеллектуальной собственности; практическое освоение навыков оформления прав на результаты интеллектуальной деятельности; формирование у студента комплексных профессиональных и общекультурных компетенций в сфере права интеллектуальной собственности в РФ.

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление студента с базовыми понятиями в сфере права интеллектуальной собственности;
- изучение основных принципов и организационно-методических подходов к защите интеллектуальной собственности в рамках современного российского законодательства;
- изучение законодательных мер по защите интеллектуальной собственности;
- формирование у студента теоретических знаний о современных методах и средствах защиты интеллектуальной собственности;
- формирование у студента прикладных знаний в области законодательной защиты интеллектуальной собственности;
- изучение основных этапов и процедур процесса патентования в рамках действующего российского законодательства;
- изучение основ авторского и патентного права;
- изучение основных методов поиска патентной информации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентование» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 27.03.02 Управление качеством.

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретённые в результате освоения курсов и полностью или частично сформированные компетенции ОПК-5.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Производственные технологии в управлении качеством, Защита интеллектуальной собственности и патентование, Преддипломная практика, Технология и организация

производства продукции и услуг, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК-5 Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	<p>знать: Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.</p> <p>уметь: решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности, защищать гражданские права возникающие у авторов и владельцев результатов интеллектуальной деятельности, использовать нормативно-правовые знания в сфере защиты интеллектуальной собственности, составлять заявки на регистрацию прав на объекты интеллектуальной собственности.</p> <p>владеть: навыками применения норм права в сфере интеллектуальной собственности при решении практических задач, навыками поиска нормативно-правовых документов и патентной информации, навыками анализа нормативных актов, регулирующих отношения в сфере защиты интеллектуальной собственности и патентования, навыками реализации и защиты прав авторов и владельцев интеллектуальной собственности.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 2 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 72 часа

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		3
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	36
Аудиторные занятия:	36	36
Лекции	18	18

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		3
1	2	3
Семинары и практические занятия	18	18
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тесты, Вопросы к зачету	Тесты, Вопросы к зачету
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет (0)	Зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности							
Тема 1. Понятия и категории интеллектуальной собственности	8	2	2	0	0	4	Вопросы к зачету, Тесты
Тема 2. Авторские и смежные права	8	2	2	0	0	4	Вопросы к зачету, Тесты
Тема 3. Промышленная собственность	8	2	2	0	0	4	Вопросы к зачету, Тесты

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
ость. Основные понятия.							
Тема 4. Объекты промышленной собственности	8	2	2	0	0	4	Вопросы к зачету, Тесты
Тема 5. Субъекты патентного права. Права авторов объектов промышленной собственности	8	2	2	0	0	4	Вопросы к зачету, Тесты
Тема 6. Оформление патентных прав на объекты интеллектуальной собственности. Патентные исследования	8	2	2	0	0	4	Вопросы к зачету, Тесты
Тема 7. Секреты производства или ноу-хау	8	2	2	0	0	4	Вопросы к зачету, Тесты
Тема 8. Средства индивидуализации товаров, услуг и юридических лиц	8	2	2	0	0	4	Вопросы к зачету, Тесты

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Тема 9. Основные формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.	8	2	2	0	0	4	Вопросы к зачету, Тесты
Итого подлежит изучению	72	18	18	0	0	36	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности

Тема 1. Понятия и категории интеллектуальной собственности

История возникновения права интеллектуальной собственности. Определение интеллектуальной собственности, права интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Понятие «исключительного права». Личные имущественные и неимущественные права. Законодательство РФ в области интеллектуальной собственности. Субъект права. Авторское право. Промышленная собственность. Средства индивидуализации. Основные организации РФ в сфере интеллектуальной собственности. Международное законодательство в области ИС.

Тема 2. Авторские и смежные права

Объекты авторского права. Классификация объектов авторского права: по области создания, по степени самостоятельности, по доступности для общества, по наличию связи с трудовой деятельностью автора, по количеству авторов. Соавторство, виды соавторства. Критерии объектов авторского права. Исключительные права на объекты авторского права. Личные неимущественные права автора: право авторства, право на имя, право на обнародование, право на отзыв, право на неприкосновенность произведения, право доступа. Имущественные права авторов: право на воспроизведение, право на распространение, право на публичный показ, право на импорт, право на прокат, право на публичное исполнение, право на сообщение в эфир, право на перевод, право на реализацию, право следования. Программы для ЭВМ и базы данных. Понятие смежного права. Объекты смежных прав. Исполнительское право. Фонограммные права. Права организаций эфирного или кабельного вещания на их передачи в эфир. Право изготовителя баз данных. Знак охраны смежных прав.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Тема 3. Промышленная собственность. Основные понятия.

Понятие промышленной собственности и патентного права. Патентная система охраны объектов промышленной собственности. Участие РФ в международных соглашениях по охране промышленной собственности.

Тема 4. Объекты промышленной собственности

Объекты промышленной собственности. Цели патентования. Изобретение, критерии патентоспособности изобретения. Полезная модель, критерии патентоспособности полезной модели. Промышленный образец. Виды промышленного образца. Критерии патентоспособности промышленного образца. Патентная чистота, сила патента. Иллюзии о патентах.

Тема 5. Субъекты патентного права. Права авторов объектов промышленной собственности


Понятие патентного права. Субъекты патентного права: автор, соавтор и патентообладатель. Личные неимущественные права авторов объектов промышленной собственности: право авторства, право на имя, право на защиту чести и достоинства. Имущественные права авторов и владельцев промышленной собственности. Условия возникновения имущественных прав. Срок действия исключительного права на объекты промышленной собственности. Иные права субъектов промышленной собственности. Право преждепользования. Право послепользования. Нарушение исключительного права патентообладателя.

Тема 6. Оформление патентных прав на объекты интеллектуальной собственности. Патентные исследования

Понятие патента. Заявка на выдачу патента на изобретение: требование единства измерений, содержание заявки на изобретение, структура описания изобретения, формула изобретения, виды формул. Экспертиза заявки на изобретение: формальная экспертиза и экспертиза по существу. Заявка на выдачу патента на полезную модель: требование единства полезных моделей, содержание заявки на полезную модель, структура описания полезной модели. Формальная экспертиза заявки на полезную модель. Заявка на выдачу патента на промышленный образец: требование единства промышленного образца, содержание заявки на промышленный образец, структура описания промышленного образца, существенные признаки промышленного образца. Экспертиза заявки на промышленный образец: формальная экспертиза и экспертиза по существу. Прекращение срока действия патента. Патентная чистота. Типы патентных исследований и способы их проведения. Основные этапы проведения патентных исследований. Патентный поиск. Обзор основных доступных патентных систем : fips.ru, esrapent, uspto.gov, Questel. Анализ патентной ситуации.

Тема 7. Секреты производства или ноу-хау

Понятие секрета производства в соответствии с российским законодательством. Понятие режима коммерческой тайны. Обеспечение режима коммерческой тайны. Требования к объектам ноу-хау. Права авторов ноу-хау. Недостатки ноу-хау. Права, возникающие у владельцев ноу-хау. Выбор режима охраны результатов интеллектуальной деятельности.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Тема 8. Средства индивидуализации товаров, услуг и юридических лиц

Виды средств индивидуализации: фирменные наименования, коммерческие обозначения, товарные знаки, наименование мест происхождения товаров. Понятие товарного знака. Функции товарного знака. Виды товарных знаков. Реализация исключительного права на товарный знак. Заявка на государственную регистрацию товарного знака. Экспертиза заявки: формальная экспертиза и экспертиза обозначения, заявленного в качестве товарного знака. Общеизвестный товарный знак. Коллективный товарный знак.

Тема 9. Основные формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Экспертиза технологий перед коммерциализацией. Лицензирование технологий и создание стартап компаний. Понятие лицензии. Субъекты лицензионных соглашений: лицензиат и лицензиар. Классификация лицензионных соглашений. Виды лицензионных платежей: роялти (равномерные), паушальные (разовые) и комбинированные.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ


Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности

Тема 1. Понятия и категории интеллектуальной собственности

История возникновения права интеллектуальной собственности. Определение интеллектуальной собственности, права интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Понятие «исключительного права». Личные имущественные и неимущественные права. Законодательство РФ в области интеллектуальной собственности. Субъект права. Авторское право. Промышленная собственность. Средства индивидуализации. Основные организации РФ в сфере интеллектуальной собственности. Международное законодательство в области ИС.

Тема 2. Авторские и смежные права

Объекты авторского права. Классификация объектов авторского права: по области создания, по степени самостоятельности, по доступности для общества, по наличию связи с трудовой деятельностью автора, по количеству авторов. Соавторство, виды соавторства. Критерии объектов авторского права. Исключительные права на объекты авторского права. Личные неимущественные права автора: право авторства, право на имя, право на обнародование, право на отзыв, право на неприкосновенность произведения, право доступа. Имущественные права авторов: право на воспроизведение, право на распространение, право на публичный показ, право на импорт, право на прокат, право на публичное исполнение, право на сообщение в эфир, право на перевод, право на реализацию, право следования. Программы для ЭВМ и базы данных. Понятие смежного права. Объекты смежных прав. Исполнительское право. Фонограммные права. Права организаций эфирного или кабельного вещания на их передачи в эфир. Право изготовителя баз данных. Знак охраны смежных прав.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Тема 3. Промышленная собственность. Основные понятия.

Понятие промышленной собственности и патентного права. Патентная система охраны объектов промышленной собственности. Участие РФ в международных соглашениях по охране промышленной собственности.

Тема 4. Объекты промышленной собственности

Объекты промышленной собственности. Цели патентования. Изобретение, критерии патентоспособности изобретения. Полезная модель, критерии патентоспособности полезной модели. Промышленный образец. Виды промышленного образца. Критерии патентоспособности промышленного образца. Патентная чистота, сила патента. Иллюзии о патентах.

Тема 5. Субъекты патентного права. Права авторов объектов промышленной собственности

Понятие патентного права. Субъекты патентного права: автор, соавтор и патентообладатель. Личные неимущественные права авторов объектов промышленной собственности: право авторства, право на имя, право на защиту чести и достоинства. Имущественные права авторов и владельцев промышленной собственности. Условия возникновения имущественных прав. Срок действия исключительного права на объекты промышленной собственности. Иные права субъектов промышленной собственности. Право преждепользования. Право послепользования. Нарушение исключительного права патентообладателя.

Тема 6. Оформление патентных прав на объекты интеллектуальной собственности. Патентные исследования

Понятие патента. Заявка на выдачу патента на изобретение: требование единства измерений, содержание заявки на изобретение, структура описания изобретения, формула изобретения, виды формул. Экспертиза заявки на изобретение: формальная экспертиза и экспертиза по существу. Заявка на выдачу патента на полезную модель: требование единства полезных моделей, содержание заявки на полезную модель, структура описания полезной модели. Формальная экспертиза заявки на полезную модель. Заявка на выдачу патента на промышленный образец: требование единства промышленного образца, содержание заявки на промышленный образец, структура описания промышленного образца, существенные признаки промышленного образца. Экспертиза заявки на промышленный образец: формальная экспертиза и экспертиза по существу. Прекращение срока действия патента. Патентная чистота. Типы патентных исследований и способы их проведения. Основные этапы проведения патентных исследований. Патентный поиск. Обзор основных доступных патентных систем : fips.ru, esrapent, uspto.gov, Questel. Анализ патентной ситуации.

Тема 7. Секреты производства или ноу-хау

Понятие секрета производства в соответствии с российским законодательством. Понятие режима коммерческой тайны. Обеспечение режима коммерческой тайны. Требования к объектам ноу-хау. Права авторов ноу-хау. Недостатки ноу-хау. Права, возникающие у владельцев ноу-хау. Выбор режима охраны результатов интеллектуальной деятельности.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Тема 8. Средства индивидуализации товаров, услуг и юридических лиц

Виды средств индивидуализации: фирменные наименования, коммерческие обозначения, товарные знаки, наименование мест происхождения товаров. Понятие товарного знака. Функции товарного знака. Виды товарных знаков. Реализация исключительного права на товарный знак. Заявка на государственную регистрацию товарного знака. Экспертиза заявки: формальная экспертиза и экспертиза обозначения, заявленного в качестве товарного знака. Общеизвестный товарный знак. Коллективный товарный знак.

Тема 9. Основные формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Экспертиза технологий перед коммерциализацией. Лицензирование технологий и создание стартап компаний. Понятие лицензии. Субъекты лицензионных соглашений: лицензиат и лицензиар. Классификация лицензионных соглашений. Виды лицензионных платежей: роялти (равномерные), паушальные (разовые) и комбинированные.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ


Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ


Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. История возникновения права интеллектуальной собственности
2. Источники права интеллектуальной собственности в РФ
3. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Ее роль в обеспечении международного регулирования в области интеллектуальной собственности.
4. Определение интеллектуальной собственности
5. Право интеллектуальной собственности
6. Объекты интеллектуальной собственности.
7. Объекты промышленного права.
8. Объекты авторского права.
9. Средства индивидуализации участников гражданского оборота.
10. Принципиальные отличия в охране объектов авторского и промышленного права..
11. Интеллектуальные права по IV части ГК РФ.
12. Авторы результата интеллектуальной деятельности.
13. Права авторов результатов интеллектуальной деятельности.
14. Исключительные права авторов результатов интеллектуальной деятельности.
15. Признаки объектов авторского права.
16. Объекты, не охраняющиеся в рамках авторского права в силу закона.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

17. Условия охраны объектов авторского права.
18. Отличия объектов авторского и патентного права.
19. Принципы наследования авторского права.
20. Имущественные и неимущественные права авторов объектов авторского права.
21. Право следования.
22. Срок действия авторских прав (в том числе при наследовании, анонимном обнародовании, соавторстве и посмертном выпуске произведения).
23. Объект авторского права как объект служебного задания – в чем отличия.
24. Защита авторских прав.
25. Знак охраны авторских прав.
26. Организации по защите и управлению авторскими правами.
27. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.
28. Понятие смежных прав.
29. Объекты смежных прав.
30. Знак охраны объектов смежных прав.
31. Субъекты смежных прав.
32. Некоммерческие организации, управляющие смежными правами.
33. Понятие промышленной собственности
34. Система патентной охраны.
35. Изобретение. Объекты, которым предоставляется охрана в качестве изобретений
36. Основные и дополнительные цели патентования.
37. Критерии патентноспособности изобретения.
38. Критерии патентноспособности полезной модели.
39. Критерии патентноспособности промышленного образца.
40. Решения не признаваемые изобретениями.
41. Объекты изобретения
42. Срок действия патентов в РФ
43. Субъекты патентного права
44. Служебное изобретение
45. Права авторов промышленной собственности
46. Права владельцев промышленной собственности
47. Нарушение исключительного права патентообладателя
48. Приоритет по новизне, что это?
49. Принудительная неисключительная лицензия
50. Ограничение исключительных прав
51. Право преждепользования
52. Право послепользования
53. Открытая лицензия
54. Причины прекращения действия патентов в РФ
55. Важные сроки при патентовании
56. Ответственность за нарушение интеллектуальных прав
57. Патентные пошлины
58. Заявка на изобретение и ее экспертиза
59. Заявка на полезную модель и ее экспертиза
60. Заявка на промышленный образец и ее экспертиза
61. Международная патентная классификация

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

62. Патентная чистота
63. Типы патентных исследований и способы их проведения
64. Основные этапы проведения патентных исследований
65. Патентный поиск
66. Анализ патентной ситуации
67. Понятие ноу-хау
68. Правовая защита торговых секретов
69. Меры эффективной охраны ноу-хау
70. Способы распоряжения ноу-хау
71. Опционное соглашение
72. Средства индивидуализации
73. Фирменные наименования
74. Товарные знаки и знаки обслуживания
75. Функции товарного знака
76. Основные виды товарного знака
77. Общеизвестные товарные знаки
78. Оформление заявки на товарный знак и ее экспертиза
79. Международная классификация товаров и услуг
80. Наименование мест происхождения товаров
81. Коммерческие обозначения
82. Права на средства индивидуализации
83. Меры по защите прав владельцев товарных знаков
84. Франшиза
85. Основные формы реализации технологий
86. Отчуждение прав на объекты интеллектуальной собственности
87. Понятий лицензии
88. Процесс лицензирования
89. Понятие лицензиата и лицензиара
90. Виды лицензий
91. Факторы определяющие цену лицензий
92. Лицензионный договор
93. Виды лицензионных договоров
94. Паушальные платежи и роялти
95. Понятие ноу-хау
96. Правовая защита торговых секретов
97. Меры эффективной охраны ноу-хау
98. Способы распоряжения ноу-хау
99. Опционное соглашение

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

(протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности Тема 1. Понятия и категории интеллектуальной собственности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Проверка: Тесты
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности Тема 2. Авторские и смежные права	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Проверка: Тесты
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности Тема 3. Промышленная собственность. Основные понятия.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Проверка: Тесты
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности Тема 4. Объекты промышленной собственности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Проверка: Тесты
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности Тема 5. Субъекты патентного права. Права авторов объектов промышленной собственности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Проверка: Тесты
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности Тема 6. Оформление патентных прав на объекты интеллектуальной собственности. Патентные исследования	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Проверка: Тесты
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности Тема 7. Секреты производства или ноу-хау	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Проверка: Тесты

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности Тема 8. Средства индивидуализации товаров, услуг и юридических лиц	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Проверка: Тесты
Раздел 1. Основы интеллектуальной собственности Тема 9. Основные формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Проверка: Тесты

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Жарова А. К., Стрельцов А. А.. Защита интеллектуальной собственности : Учебник / Жарова А. К., Стрельцов А. А. ISBN 978-5-534-09974-4.— Издательство Юрайт, 2019 : [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/429066>
2. Сычев А. Н.. Защита интеллектуальной собственности и патентование : Учебное пособие / Сычев А. Н. ISBN 978-5-4332-0056-2.— Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012 : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13880.html>
3. Толок Ю. И., Толок Т. В.. Защита интеллектуальной собственности и патентование : Учебное пособие / Толок Ю. И., Толок Т. В. ISBN 978-5-7882-1383-5.— Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013 : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60381.html>
4. Ларионов И.К., Гуреева М.А., Овчинников В.В., Алиев А.Т., Антипов К.В., Герасин А.Н., Герасина О.Н., Герасина Ю.А., Грунин А.А., Грунина О.А., Дашков Л.П., Денисова О.Н., Ехлакова Е.А., Лохмачев В.Ф.,. Защита интеллектуальной собственности : учебник / Ларионов И.К., Гуреева М.А., Овчинников В.В., Алиев А.Т., Антипов К.В., Герасин А.Н., Герасина О.Н., Герасина Ю.А., Грунин А.А., Грунина О.А., Дашков Л.П., Денисова О.Н., Ехлакова Е.А., Лохмачев В.Ф., ISBN 978-5-394-02184-8.— Дашков и К, 2016 : [сайт]. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021848.html>

дополнительная

1. Жарова Анна Константиновна, Мальцева Светлана Валентиновна. Защита интеллектуальной

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

собственности : Учебник Для бакалавриата и магистратуры / Жарова Анна Константиновна, Мальцева Светлана Валентиновна ISBN 978-5-9916-6440-0.— Юрайт, 2016 : [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/389464>

2. Черкасова, О. В.. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Черкасова, О. В. ISBN 978-5-7996-2145-2.— Издательство Уральского университета, 2017 : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/107034.html>

3. Близнец И. А., Зимин В. А., Тыцкая Г. И., Леонтьев К. Б., Петров Е. Н., Оленичев И. П., Шабай А. С.. Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование : Учебное пособие / Близнец И. А., Зимин В. А., Тыцкая Г. И., Леонтьев К. Б., Петров Е. Н., Оленичев И. П., Шабай А. С. ISBN 978-5-534-05063-9.— Издательство Юрайт, 2019 : [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/438995>

4. Зенин Иван Александрович. Право интеллектуальной собственности : учебник для вузов / Зенин Иван Александрович ISBN 978-5-534-15292-0.— Юрайт, 2022 : [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488195>

учебно-методическая

1. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности, патентоведение» для студентов бакалавриата 27.03.02 «Управление качеством» / ISBN in_full_5156.

Согласовано:

И. Библиотечник ООП | *Тамашев А.Ф.* | *А.У.*
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись

б) Программное обеспечение

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы


1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:


- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик	Доцент, Кандидат физико-математических наук	Скаляух Ольга Вячеславовна
	Должность, ученая степень, звание	ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Приложение 1

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

б) Программное обеспечение:

1. ОС Альт Рабочая станция 8
2. МойОфис Стандартный

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон.дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2024].
3. **Базы данных периодических изданий:**
 - 3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный
 - 3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2024]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:** электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст :

