


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

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИФФВТ
(факультета),
от 24 мая 2023 г., протокол № 0
Председатель Рыбин В.В.
(подпись, расшифровка подписи)
24 мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	Интеллектуальная собственность
Наименование кафедры	Инженерной физики

Научная специальность **1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки)**
(шифр и название специальности)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 15 октября 2023 г.

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

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Скаляух Ольга Вячеславовна	ИФ	к. ф.-м. наук, доцент

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой  / Бакланов С.Б. / (Подпись) (ФИО) <u>22 мая 2023 г.</u>

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель:

Изучение и освоение дисциплины «Интеллектуальная собственность» направлено на формирование у аспирантов общенаучных представлений по актуальным, практически значимым вопросам и закрепление практических навыков работы в сфере создания, использования и защиты интеллектуальной собственности.

Задачи дисциплины:

- сформировать у аспирантов необходимые в научно-исследовательской работе понятия права интеллектуальной собственности, систему его источников и принципов;
- помочь освоить основные категории права интеллектуальной собственности (ИС);
- сориентировать молодых ученых в современных источниках права интеллектуальной собственности, показать их взаимосвязь;
- понять условия возникновения и основные принципы охраны прав авторов творческих произведений;
- расширить теоретические знания об особенностях использования объектов интеллектуальной деятельности в коммерческом обороте;
- сформировать навыки анализа и решения основных юридических проблем, в т.ч. юридических конфликтов, в области охраны результатов интеллектуальной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина 2.1.2.2. «Интеллектуальная собственность» входит в Блок 2. Образовательный компонент и является одной из элективных дисциплин блока Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1). Преподаётся на 1 курсе, во 2 семестре носит комплексный характер. Знания, полученные аспирантами в результате освоения дисциплины «Интеллектуальная собственность», связаны с такими дисциплинами как «Методологии научного исследования», что позволяет аспирантам концептуально осмысливать этические проблемы науки, развивать творческие способности в научно-познавательной деятельности.

Место и роль дисциплины «Интеллектуальная собственность» в системе подготовки аспирантов определяется на современном этапе ярко выраженной значимостью развития институтов гражданского общества и инновационной промышленности, необходимостью решения практических проблем и вопросов в сфере правового регулирования творческой деятельности и инноваций, коммерциализации интеллектуальных результатов. Изучение дисциплины позволяет глубоко овладеть знаниями о предмете дисциплины, использовать их для патентования полученных при написании диссертационного исследования результатов интеллектуальной деятельности.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать:

- фундаментальные понятия и категории права интеллектуальной собственности;
- современную проблематику отечественного и зарубежного интеллектуального права;

уметь:

- использовать приобретенные знания в научной деятельности, осуществлять теоретическое исследование проблем современного права интеллектуальной собственности;

- свободно использовать гражданско-правовую терминологию в сфере интеллектуальных прав;

- выявлять научные проблемы, формулировать задачи исследования и выбирать необходимые методы;

- самостоятельно решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности;

владеть:

- основными навыками гражданско-правового анализа;

- навыками практического использования правовой информации в сфере интеллектуальных прав;

- навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов)

4.2. По видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения - очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		2
1	2	3
Лекции	16	16
Практические и семинарские занятия	16	16
Самостоятельная работа	76	76
Текущий контроль (количество и вид: контрольная работа, коллоквиум, реферат)	Опрос, домашнее задание	Опрос, домашнее задание
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	108	108

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Название и разделов, и тем	Всего	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		лекции	практические занятия, семинар	
1	2	3	4	5
Тема 1. Общие положения об интеллектуальной собственности (ИС). Понятие интеллектуальной собственности. Система правовой охраны интеллектуальной собственности.	19	2	2	15

<p>Понятие исключительного права. Распоряжение исключительным правом. Защита интеллектуальных прав.</p>				
<p>Тема 2. Объекты авторского права. Понятие авторского права. Объекты авторского права. Авторское право составителей сборников. Неимущественные и имущественные права автора. Авторский договор. Смежные права. Коллективное управление имущественными правами. Защита авторских и смежных прав</p>	23	4	4	15
<p>Тема 3. Объекты патентного права. Понятие патентного права. Условия патентоспособности изобретения. Условия патентоспособности полезной модели. Условия патентоспособности промышленного образца. Авторы и патентообладатели. Получение патента</p>	23	4	4	15
<p>Тема 4. Коммерческая тайна. Понятие коммерческой тайны. Критерии охраноспособности коммерческой тайны. Правообладатели коммерческой тайны. Защита права на коммерческую тайну. Пресечение недобросовестной конкуренции.</p>	23	4	4	15
<p>Тема 5. Правовая защита объектов ИС. Общие положения. Срок действия авторского и патентного права. Регистрация программ для</p>	20	2	2	16

ЭВМ и БД. Патентование объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Защита прав на ОИС.				
Итого	108	16	16	76

5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Тема 1. Общие положения об интеллектуальной собственности (ИС).

Понятие интеллектуальной собственности. Система правовой охраны интеллектуальной собственности. Понятие исключительного права. Распоряжение исключительным правом. Защита интеллектуальных прав.

Тема 2. Объекты авторского права.

Понятие авторского права. Объекты авторского права. Авторское право составителей сборников. Неимущественные и имущественные права автора. Авторский договор. Смежные права. Коллективное управление имущественными правами. Защита авторских и смежных прав.

Тема 3. Объекты патентного права.

Понятие патентного права. Условия патентоспособности изобретения. Условия патентоспособности полезной модели. Условия патентоспособности промышленного образца. Авторы и патентообладатели. Получение патента.

Тема 4. Коммерческая тайна.

Понятие коммерческой тайны. Критерии охраноспособности коммерческой тайны. Правообладатели коммерческой тайны. Защита права на коммерческую тайну. Пресечение недобросовестной конкуренции.

Тема 5. Правовая защита объектов ИС.

Общие положения. Срок действия авторского и патентного права. Регистрация программ для ЭВМ и БД. Патентование объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Защита прав на ОИС.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Общие положения об интеллектуальной собственности (ИС).

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Система правовой охраны интеллектуальной собственности.
3. Понятие исключительного права.
4. Распоряжение исключительным правом.
5. Защита интеллектуальных прав.

Тема 2. Объекты авторского права.

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие авторского права.
2. Объекты авторского права.
3. Авторское право составителей сборников.
4. Неимущественные и имущественные права автора.
5. Авторский договор.
6. Смежные права.

7. Коллективное управление имущественными правами.
8. Защита авторских и смежных прав.

Тема 3. Объекты патентного права.

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие патентного права.
2. Условия патентоспособности изобретения.
3. Условия патентоспособности полезной модели.
4. Условия патентоспособности промышленного образца.
5. Авторы и патентообладатели.
6. Получение патента.

Тема 4. Коммерческая тайна.

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие коммерческой тайны.
2. Критерии охраноспособности коммерческой тайны.
3. Правообладатели коммерческой тайны.
4. Защита права на коммерческую тайну.
5. Пресечение недобросовестной конкуренции.

Тема 5. Правовая защита объектов ИС.

Вопросы для обсуждения:

1. Общие положения.
2. Срок действия авторского и патентного права.
3. Регистрация программ для ЭВМ и БД.
4. Патентование объектов интеллектуальной собственности (ОИС).
5. Защита прав на ОИС.

7. ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП

8. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА АСПИРАНТОВ

Самостоятельная работа аспиранта предназначена для внеаудиторной работы по закреплению теоретического материала курса и развитие практических навыков и умений дисциплины и направлена на углубленное изучение данного курса и дополнительных разделов дисциплины.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Общие положения об интеллектуальной собственности (ИС). Понятие интеллектуальной собственности. Система правовой охраны	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу.	15	Опрос, проверка конспектов, вопросы на зачёте

интеллектуальной собственности. Понятие исключительного права. Распоряжение исключительным правом. Защита интеллектуальных прав.	Подготовка к сдаче зачета.		
Тема 2. Объекты авторского права. Понятие авторского права. Объекты авторского права. Авторское право составителей сборников. Неимущественные и имущественные права автора. Авторский договор. Смежные права. Коллективное управление имущественными правами. Защита авторских и смежных прав.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.	15	Опрос, проверка конспектов, вопросы на зачёте
Тема 3. Объекты патентного права. Понятие патентного права. Условия патентоспособности изобретения. Условия патентоспособности полезной модели. Условия патентоспособности промышленного образца. Авторы и патентообладатели. Получение патента.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.	15	Опрос, проверка конспектов, вопросы на зачёте

<p>Тема 4. Коммерческая тайна. Понятие коммерческой тайны. Критерии охраноспособности коммерческой тайны. Правообладатели коммерческой тайны. Защита права на коммерческую тайну. Пресечение недобросовестной конкуренции.</p>	<p>Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.</p>	<p>15</p>	<p>Опрос, проверка конспектов, вопросы на зачёте</p>
<p>Тема 5. Правовая защита объектов ИС. Общие положения. Срок действия авторского и патентного права. Регистрация программ для ЭВМ и БД. Патентование объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Защита прав на ОИС.</p>	<p>Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.</p>	<p>16</p>	

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Система правовой охраны интеллектуальной собственности.
3. Понятие исключительного права.
4. Распоряжение исключительным правом.
5. Защита интеллектуальных прав.
6. Понятие авторского права.
7. Объекты авторского права.
8. Авторское право составителей сборников.
9. Неимущественные и имущественные права автора.
10. Авторский договор.
11. Смежные права.
12. Коллективное управление имущественными правами.
13. Защита авторских и смежных прав.
14. Понятие патентного права.
15. Условия патентоспособности изобретения.
16. Условия патентоспособности полезной модели.
17. Условия патентоспособности промышленного образца.
18. Авторы и патентообладатели.
19. Получение патента.
20. Понятие коммерческой тайны.
21. Критерии охраноспособности коммерческой тайны.
22. Правообладатели коммерческой тайны.

23. Защита права на коммерческую тайну.
24. Пресечение недобросовестной конкуренции.
25. Срок действия авторского и патентного права.
26. Регистрация программ для ЭВМ и БД.
27. Патентование объектов интеллектуальной собственности (ОИС).
28. Защита прав на ОИС.
29. Понятие лицензионной операции.
30. Передача ОИС по лицензионному договору.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Жарова, А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / А. К. Жарова ; под общей редакцией А. А. Стрельцова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 379 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14593-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510650>
2. Штоляков, В. И. Интеллектуальная собственность: принтмедиа и информационные технологии как объекты интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / В. И. Штоляков, М. В. Яганова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12661-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518963>

Дополнительная:

1. Гумерова, Г. И. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие для вузов / Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15779-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509685>
2. Шевченко, Н. Н. Интеллектуальная собственность : учебное пособие / Н. Н. Шевченко, Д. В. Халтурин. — Томск : ТГАСУ, 2017. — 102 с. — ISBN 978-5-93057-790-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139015>
3. Борисова, Л. В. Оценка интеллектуальной собственности : учебное пособие / Л. В. Борисова, Л. А. Димитрова, Г. Е. Персиянова. — Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2021. — 59 с. — ISBN 978-5-7890-1888-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237764>

Согласовано:

Ирина Игоревна Степанович *11.05.2023*

Должность сотрудника ИВ

ФИО

Подпись

Дата

б) 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 «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – 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, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». – Москва, [2023]. - 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, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – 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, [2023]. – 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, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. **Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Ведущий инженер Щуренко ЮВ И.О.И. 19.05.2023
Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.

11. 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 работа ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик



подпись

доцент кафедры ИФ

должность

Скаляух О.В.

ФИО