

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Нижегородский государственный педагогический университет
имени Козьмы Минина»

Естественно-географический факультет
Кафедра биологии, экологии и методик обучения

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета
Протокол № 4 от 26 ноября 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ (СОЗДАНИЕ, РЕГИСТРАЦИЯ И
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РИД)»

Научная специальность: 1.5.15. Экология

Нижний Новгород
2025 г.

Рабочая программа дисциплины *«Интеллектуальная собственность (создание, регистрация и коммерциализация РИД)»* составлена в соответствии с:

1. Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г., № 951;
2. Учебным планом по научной специальности 1.5.15. Экология, утвержденным Учёным советом Университета от 26 ноября 2025 г., протокол № 4.

Рабочая программа по дисциплине *«Интеллектуальная собственность (создание, регистрация и коммерциализация РИД)»* принята на заседании кафедры биологии, экологии и методик обучения от 3 сентября 2025 г. протокол №1.

Разработчик:

Кряжев Дмитрий Валерьевич, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник НИЦ прогнозных исследований в сфере образования, профессор кафедры биологии, экологии и методик обучения, ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина».

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины состоит в формировании у обучающихся компетенций в области основных понятий права интеллектуальной собственности, об основных положениях законодательства в Российской Федерации, регулирующих отношения, связанные с созданием, предоставлением правовой охраны результатам интеллектуальной деятельности и средствам индивидуализации, их использованием и защитой прав на них, а также практики их применения.

Задачи освоения дисциплины:

- дать основные понятия о результатах интеллектуальной деятельности и их значении в развитии организации;
- ознакомить с видами объектов интеллектуальной собственности и условиями их формирования;
- рассмотреть теоретические основы и основные принципы защиты объектов интеллектуальной собственности в практической деятельности;
- освоить методологию проведения патентных исследований;
- ознакомить с основными инструментами оценки и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Интеллектуальная собственность (создание, регистрация и коммерциализация РИД)» является дисциплиной базовой части.

Изучение дисциплины базируется на освоенных ранее курсах: Педагогика и психология высшей школы, Методология проведения диссертационного исследования.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при прохождении обучающимися педагогической и научно-исследовательской практик.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

Знать:

- понятия и категории объектов интеллектуальной собственности, базовые принципы их правовой охраны;
- понятие и объекты авторского права;
- понятие и объекты патентного права его принципы, содержание и процедуру оформления;
- понятие, классификацию и общую характеристику средств индивидуализации;
- понятие и характерные черты секрета производства (ноу-хау);
- общие принципы передачи и перехода исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности;
- базовые принципы инновационной деятельности (коммерциализации результатов научных исследований и разработок), основные пути коммерциализации (трансфера) технологий;
- о роли интеллектуальной собственности и сформированных на ее основе нематериальных активов в формировании конкурентных преимуществ организации.

Уметь:

- осуществлять патентную и изобретательскую деятельность, управлять интеллектуальной собственностью;
- разрабатывать регламент поиска информации и проводить патентные исследования;
- готовить отчетность по результатам проведенных исследований;

- систематизировать сведения об изобретениях, товарных знаках и знаках обслуживания.

Иметь навыки:

- осуществления защиты результатов интеллектуальной деятельности;
- применения программных продуктов и специализированных компьютерных информационно-аналитических систем для проведения патентных исследований;
- пользования инструментарием, используемым для оформления отчетов о патентных исследованиях.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Наименование темы	Контактная работа				Самостоя- тельная работа	Всего часов по дисциплине
	Лекции	Практические	Лабораторные	Консультации		
Раздел 1. Интеллектуальная собственность: общие положения						
Тема 1.1 История становления права интеллектуальной собственности	2				2	4
Тема 1.2 Объекты права интеллектуальной собственности		2			2	4
Раздел 2. Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом						
Тема 2.1 Понятие авторского права, объекты авторского права		2			4	6
Тема 2.2 Понятие прав, смежных с авторскими. База данных как объект авторских и смежных прав. Авторские права на программу для ЭВМ.		2			2	4
Раздел 3. Патентное право						
Тема 3.1 Понятие, объекты и принципы патентного права	2				4	6
Тема 3.2 Процедура оформления патентных прав		2			4	6
Раздел 4. Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий						
Тема 4.1 Понятие, классификация, общая характеристика средств индивидуализации		2			4	6
Тема 4.2 Защита прав на средства индивидуализации		2			4	6
Раздел 5. Право на секрет производства (ноу-хау)						
Тема 5.1 Понятие и характерные черты секрета производства. Защита интеллектуального права на секрет производства		2			4	6
Раздел 6. Передача и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности						
Тема 6.1 Договорные формы распоряжения исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности		2			4	6
Раздел 7. Основы коммерциализации технологий и результатов научных исследований и разработок						
Тема 7.1 Инновационная деятельность и ее значение для конкурентоспособности организации		2			4	6
Тема 7.2 Формы коммерциализации технологий		2			4	6

Тема 7.3 Информационные источники для патентных исследований		2			4	6
Итого:	4	22			46	72

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используются информационно-коммуникативные технологии, интернет-технологии и интерактивные формы обучения.

6. Рейтинг-план

№ п/п	Виды учебной деятельности обучающегося	Средства оценивания	Балл за конкретное задание (min-max)	Число заданий за семестр	Баллы	
					Минимальный	Максимальный
1	Тестирование	Форма для оценки результатов тестирования	2-3	20	40	60
2	Выполнение и решение кейса	Форма оценки качества кейс-задания	5-10	1	5	10
3	Устный / письменный ответ на зачете	Форма для оценки качества подготовки обучающегося на зачете	10-30	1	10	30
	Итого:				55	100

7. Фонд оценочных средств

7.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы к зачету:

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Становление и современное состояние правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности.
3. Основные международные соглашения в сфере охраны интеллектуальной собственности
4. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации: понятие, виды.
5. Объекты права интеллектуальной собственности.
6. Автор результата интеллектуальной деятельности. Соавторство.
7. Лицензионные договоры: понятие, содержание.
8. Виды лицензионных договоров.
9. Авторские права: понятие, содержание.
10. Объекты авторского права.
11. Общие положения авторского права.
12. Понятие использования произведения науки, литературы и искусства.
13. Правовой режим служебных произведений.
14. Использование произведений в научных, учебных и информационных целях.
15. Понятие интеллектуальных прав, смежных с авторскими.
16. Объекты смежных прав.
17. Основные положения патентного права.

18. Объекты патентных прав.
19. Понятие и признаки изобретения.
20. Понятие и признаки полезной модели.
21. Понятие и признаки промышленного образца.
22. Патент на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
23. Права авторов и патентообладателей изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.
24. Прекращение и восстановление действий патента.
25. Понятие и виды средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий.
26. Виды товарных знаков.
27. Обозначения, не признаваемые в качестве товарных знаков.
28. Право на фирменное наименование.
29. Право на товарный знак и знак обслуживания.
30. Регистрация товарного знака и знака обслуживания.
31. Использование товарного знака.
32. Распоряжение исключительным правом на товарный знак.
33. Роль интеллектуальной собственности в обеспечении конкурентных преимуществ организации.
34. Интеллектуальная собственность как основа инноваций.
35. Экономическая роль инноваций.
36. Понятие технологического инновационного цикла.
37. Особенности реализации инновационных проектов.
38. Интересы и риски участников процесса коммерциализации (трансфера) технологий.
39. Формы трансфера технологий.
40. Трансляционные барьеры при трансфере технологий.

7.2. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств представлен в Приложении 1 в РПД.

7.3. Перечень видов оценочных средств

Эссе, доклад, конспект текста, учебный проект.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение

8.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
1	Ю. Я. Комаров, Р. Р. Санжапов, Д. Д. Сильченков	Интеллектуальная собственность: Учебное пособие / Ю. Я. Комаров, Р. Р. Санжапов, Д. Д. Сильченков. – Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2021. – 96 с. – ISBN 978-5-9948-4175-4.	Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2021.

2	А. А. Карцхия, С. И. Коданева, М. Г. Долгих	Интеллектуальная собственность и интеллектуальные права / А. А. Карцхия, С. И. Коданева, М. Г. Долгих. – Москва: Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, 2022. – 265 с. – ISBN 978-5-91961-465-4.	Москва: Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, 2022.
3	О. В. Черкасова	Защита интеллектуальной собственности: Учебное пособие для студентов вуза, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное муниципальное управление» / О. В. Черкасова. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2023. – 104 с. – ISBN 978-5-7996-3681-4.	Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2023.
4	Т. Л. Калачева, А. К. Шереметьева	Интеллектуальная собственность: объекты патентного права / Т. Л. Калачева, А. К. Шереметьева. – Хабаровск: Тихоокеанский государственный университет, 2023. – 92 с. – ISBN 978-5-7389-3737-8.	Хабаровск: Тихоокеанский государственный университет, 2023.
5	Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, А. В. Соснин	Шаблова, Е. Г. Право интеллектуальной собственности: Учебное наглядное пособие /; под общей редакцией Е. Г. Шабловой; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2020. – 159 с. – ISBN 978-5-7996-3042-3.	Екатеринбург : Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2020.
6	Д. В. Кожемякин	Интеллектуальная собственность в предпринимательской деятельности: учебное пособие / Д. В. Кожемякин. – Волгоград: РАНХиГС, 2024. – ISBN 978-5-7786-0900-6.	Волгоград: РАНХиГС, 2024.
7	О. А. Рузакова	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности: учебное пособие / О. А. Рузакова. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Перспектив", 2024. – 80 с. – ISBN 978-5-392-40526-8.	Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Перспектив", 2024.

8.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

1	М. А. Федотова, Т. В. Тазихина, О. В. Лосева Б.Б. Леонтьев, Х.А. Мамаджанов, В.Б. Леонтьева	Нематериальные активы и интеллектуальная собственность корпорации: оценка и управление : учебник / М. А. Федотова, Т. В. Тазихина, О. В. Лосева [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2025. – 188 с. – ISBN 978-5-406-13602-7.	Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2025.
2	А.Ю. Анисимов, О.А. Пятаева, А.Т. Волков, С.Н. Макарова, И.С. Мухамедшин, И.А. Соловьева, А.Е. Трубин, А.С. Хворостяная	Трансфер технологий в инновационной экономике: Учебник для вузов / А. Ю. Анисимов, О. А. Пятаева, А. Т. Волков [и др.]. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 251 с.	Москва : Издательство Юрайт, 2024.
3	О. Е. Медведева, С. В. Павлова	Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности компаний / О. Е. Медведева, С. В. Павлова; МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, УНИВЕРСИТЕТ ИТМО. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, 2021. – 109 с.	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, 2021.

8.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы аспирантов по дисциплине

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
1	Т. Л. Калачева, Н. П. Шалобанова	Интеллектуальная собственность: средства индивидуализации как объекты правовой охраны: учебное пособие / Т. Л. Калачева, Н. П. Шалобанова. – Хабаровск: Тихоокеанский государственный университет, 2022. – 110 с. – ISBN 978-5-7388-3568-8	Хабаровск: Тихоокеанский государственный университет, 2022.
2	И. В. Ширкова	Ширкова, И. В. Гражданское право. Интеллектуальная собственность. Курс лекций: Учебное пособие для обучающихся экономических специальностей / И. В. Ширкова. – Донецк: Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, 2023. – 253 с.	Донецк: Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, 2023.

8.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Сайт Роспатента. Режим доступа: www.rupto.ru
2. Справочно-информационный сервер «Правовая охрана интеллектуальной собственности». Режим доступа: www.febras.ru
3. Федеральный институт промышленной собственности (заявки и патенты РФ с 1994 года). Режим доступа: www.fips.ru

4. Справочная правовая система "Консультант Плюс". Режим доступа: www.cons-plus.ru
5. Справочная правовая система "Гарант". Режим доступа: www.garant.ru
6. Научная электронная библиотека. Режим доступа: www.elibrary.ru
7. Интернет-навигатор по патентно-информационным ресурсам. Режим доступа: <https://www.fips.ru/about/vptb-otdelenie-vsere Rossiyskaya-patentno-tekhnicheskaya-biblioteka/internet-navigator-pat-inf-res.pdf>

9. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

9.1. Описание материально-технической базы

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе оснащённая мультимедийным оборудованием. Учебная мебель.

9.2. Перечень информационных технологий для образовательного процесса, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

Office Professional Plus 2019 Russian OLP NL Academic Edition

Перечень информационных справочных систем

1. ЭБС «Университетская библиотека online» <https://biblioclub.ru>
2. ЭБС «Юрайт» <https://biblio-online.ru>
3. БД научной периодики на платформе eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru>
4. УБД «ИВИС» <http://eivis.ru>
5. ЭБС ZNANIUM (отдельные ЭФУ из ФПУ «Просвещение») <https://znanium.ru/>
6. ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н.Ельцина» <https://www.prilib.ru/>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Положение о рейтинговой системе оценки качества подготовки обучающихся, утвержденное решением Ученого совета НГПУ им. К. Минина.