

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная  
академия имени Н.В. Верещагина»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

*Основы интеллектуальной собственности*

### **Направление подготовки**

36.06.01 – Ветеринария и зоотехния

### **Направленность (профиль)**

Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

### **Квалификация**

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Вологда – Молочное

2023 г.

Рабочая программа факультативной дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01- Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Разработчики:

д.б.н, профессор \_\_\_\_\_ А.Г. Кудрин

к.с.-х.н., доцент \_\_\_\_\_ М.В. Механикова

Рабочая программа факультативной дисциплины одобрена на заседании кафедры зоотехнии и биологии от «16» февраля 2023 года, протокол № 2.

Зав. кафедрой зоотехнии и биологии

к.с.-х. н, доцент \_\_\_\_\_ М.В. Механикова

Рабочая программа факультативной дисциплины согласована на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий

от «17» февраля 2023 года, протокол № 2.

Председатель методической комиссии

к. биол. .н., доцент \_\_\_\_\_ Ю.Л.Ошуркова

## **1 Цели и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» являются определение и уяснение понятий интеллектуальная собственность и право на результаты интеллектуальной деятельности, а также приравненных к ним средств индивидуализации, формирование у аспирантов комплекса знаний в области гражданско-правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- системное освещение гражданско-правового регулирования отношений, связанных с интеллектуальной деятельностью;
- изложение основных элементов патентного права;
- раскрытие всех существующих форм преемства в исключительных правах.

## **2 Место дисциплины в структуре ООП аспирантуры**

Дисциплина ФТБ.В.02 «Основы интеллектуальной собственности» относится к факультативам учебного плана по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния.

Для успешного усвоения дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» аспирант должен обладать соответствующими знаниями, умениями и компетенциями, полученными им при освоении предшествующей дисциплины «Методология научных исследований».

В соответствии с направлением подготовки:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает продуктивное и непродуктивное животноводство, сохранение и обеспечение здоровья и благополучия животных и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, переработка продукции животноводства, диагностика и профилактика болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарная экспертиза, ветеринарно-санитарная экспертиза, государственный ветеринарный надзор, разработка и обращение лекарственных средств для животных, обеспечение санитарной безопасности мировой торговли животными и продуктами животного и растительного происхождения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, клеточные, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, биологически активные вещества, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения;
- технологические процессы производства и переработки продукции животноводства.

Виды профессиональной деятельности выпускников, к которым готовятся выпуск-

ники, освоившие программу аспирантуры:

- научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации;

- преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

В соответствии с направленностью (профилем) программы:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает продуктивное и непродуктивное животноводство, сохранение и обеспечение здоровья и благополучия животных и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, клеточные, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла.

Виды профессиональной деятельности выпускников, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

- научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, разведения, селекции и генетики животных, частной зоотехнии, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации;

- преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, разведения, селекции и генетики животных, частной зоотехнии, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

### **3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
УК - 1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	ИД 1 <sub>УК-1</sub> - Знает основные способы критического анализа и оценки современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях ИД 2 <sub>УК-1</sub> – Умеет использовать способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях ИД 3 <sub>УК-1</sub> – Владеет способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
ОПК - 2 - владеть методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	ИД 1 <sub>ОПК-2</sub> - Знает методологию исследований в области, соответствующей направлению подготовки ИД 2 <sub>ОПК-2</sub> – Умеет проводить методологические исследования в области, соответствующей направлению подготовки ИД 3 <sub>ОПК-2</sub> - Владеет методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
ПК – 1 - способность проводить сбор, обработку, анализ и интерпретацию материалов в области разведения, генетики и селекции животных, в том числе с использованием современных информационных технологий	ИД 1 <sub>ПК-1</sub> – Знает методы сбора, обработки, анализа и интерпретации материалов в области разведения, генетики и селекции животных, в том числе с использованием современных информационных технологий ИД 2 <sub>ПК-1</sub> – Умеет проводить сбор, обработку, анализ и интерпретацию материалов в области разведения, генетики и селекции животных, в том числе с использованием современных информационных технологий ИД 3 <sub>ПК-1</sub> - Владеет способностью проводить сбор, обработку, анализ и интерпретацию материалов в области разведения, генетики и селекции животных, в том числе с использованием современных информационных технологий

#### 4 Структура и содержание дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 1 зачетная единица.

##### 4.1 Структура дисциплины

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Всего часов</i>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	10
<i>в том числе:</i>	
Лекции	10
Практические занятия	-
Семинары	-
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	26
Вид промежуточной аттестации	зачет
Общая трудоёмкость, часы	36
Зачётные единицы	1

## 4.2 Содержание разделов дисциплины

### Раздел 1. Интеллектуальная собственность.

История развития права интеллектуальной собственности. Международные учреждения по охране интеллектуальной собственности. Коммерческая тайна. Защита интеллектуальных прав.

### Раздел 2. Патентное право.

Принципы оформления заявки на изобретение. Принципы оформления заявки на полезную модель. Принципы оформления заявки на промышленный образец. Принципы оформления заявки на программу для ЭВМ и БД.

## 4.3 Разделы дисциплины и вид занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
1	Интеллектуальная собственность	4	-	10	14
2	Патентное право	6	-	16	22
Итого:		10	-	26	36

## 5 Матрица формирования компетенций по дисциплине

№	Разделы, темы дисциплины	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные компетенции	Профессиональные компетенции	Общее количество компетенций
		УК-1	ОПК - 2	ПК - 1	
1	Интеллектуальная собственность	+	-	-	1
2	Патентное право	-	+	+	1

## 6 Образовательные технологии

Объем аудиторных занятий всего 10 часов, в т.ч. лекции – 10 часов. 100 % – занятия в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

Курс	Вид занятия (Л – лекция)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
3	Л	Проблемная лекция «История развития права интеллектуальной собственности. Международные учреждения по охране интеллектуальной собственности»	2
	Л	Проблемная лекция «Коммерческая тайна. Защита интеллектуальных прав»	2
	Л	Проблемная лекция «Принципы оформления заявки на изобретение»	2
	Л	Проблемная лекция «Принципы оформления заявки на полезную модель»	2
	Л	Проблемная лекция «Принципы оформления заявки на промышленный образец. Принципы	2

	оформления заявки на программу для ЭВМ и БД»	
Итого:		10

**7 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов.  
Оценочные средства для текущего контроля успеваемости,  
промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

**7.1 Виды самостоятельной работы аспирантов и порядок их выполнения и контроля**

<i>Наименование разделов учебной дисциплины</i>	<i>Темы учебного курса для самостоятельного изучения</i>
Раздел 1. Интеллектуальная собственность	Получение, прекращение и восстановление действия патента. Договоры о передаче прав патентообладателя. Защита прав патентообладателя.
Раздел 2. Патентное право	Требования к описанию изобретения, полезной модели. Требования к формуле изобретения, полезной модели. Требования к реферату изобретения, полезной модели.

**7.2 Контрольные вопросы для самопроверки**

Контрольные вопросы к разделу 1:

1. Особенности региональных патентных систем.
2. Международная патентная система.
3. Европейская региональная патентная система.
4. Евразийская региональная патентная система.
5. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
6. Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).
7. Объекты интеллектуальной собственности.
8. Оформление сделок по отчуждению объектов интеллектуальной собственности в международной торговле.
9. Виды лицензий.
10. Законодательство, регулирующее международную торговлю лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.

Контрольные вопросы к разделу 2:

1. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений.
2. Заявка на изобретение и её экспертиза.
3. Правовая охрана полезной модели.
4. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак.
5. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков.
6. Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и её экспертиза.
7. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов.
8. Правовое понятие программы для ЭВМ и базы данных.
9. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных.
10. Права авторов программ для ЭВМ.
11. Права авторов баз данных.
12. Защита прав авторов программ для ЭВМ и баз данных.
13. Понятие недобросовестной конкуренции. Законодательство о недобросовестной конкуренции.

курении.

14. Защита конкуренции.

15. Защита от недобросовестной конкуренции.

### **7.3 Вопросы к зачету**

Вопросы для проведения промежуточной аттестации представлены в виде следующего перечня вопросов к зачету:

1. Особенности региональных патентных систем.
2. Международная патентная система.
3. Европейская региональная патентная система.
4. Евразийская региональная патентная система.
5. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
6. Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).
7. Объекты интеллектуальной собственности.
8. Оформление сделок по отчуждению объектов интеллектуальной собственности в международной торговле.
9. Виды лицензий.
10. Законодательство, регулирующее международную торговлю лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.
11. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений.
12. Заявка на изобретение и её экспертиза.
13. Правовая охрана полезной модели.
14. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак.
15. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков.
16. Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и её экспертиза.
17. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов.
18. Правовое понятие программы для ЭВМ и базы данных.
19. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных.
20. Права авторов программ для ЭВМ.
21. Права авторов баз данных.
22. Защита прав авторов программ для ЭВМ и баз данных.
23. Понятие недобросовестной конкуренции. Законодательство о недобросовестной конкуренции.
24. Защита конкуренции.
25. Защита от недобросовестной конкуренции.

## **8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

а) основная литература:

Бирюков, П.Н. Право интеллектуальной собственности: учебник и практикум / Бирюков, Павел Николаевич. – М: Юрайт, 2020. – 316 с.

Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований: учебное пособие / Кузнецов, Игорь Николаевич. – М: Дашков и К<sup>о</sup>, 2014. – 284 с.

Жарова, А.К. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / А.К. Жарова; под общ. ред. А.А. Стрельцова. – М.: Юрайт, 2020. – 342 с.

б) дополнительная литература:



Кузнецова, Н.И. Защита объектов интеллектуальной собственности: методические рекомендации по составлению, оформлению и подаче заявок на технические решения / Н.И. Кузнецова, И.В. Зефилов, А.Л. Бирюков. – Вологда-Молочное: ИЦ Вологодская ГМХА, 2016. – 35 с.

Богацкая, С.Г. Право интеллектуальной собственности: учебное пособие / С.Г. Богацкая. – М: РИОР, 2008. – 112 с.

Сергеев, А.П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации: учебник / Сергеев, Александр Петрович. – 2-е изд.; перераб. и доп. – М.: Проспект, 2004. – 752 с.

### **8.1. Перечень информационных технологий, используемых при обучении, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

В качестве программного обеспечения используются программы: операционные системы Microsoft Windows 10, Microsoft Windows Professional 8 Pro, Microsoft Windows Professional/ Starter, Microsoft Windows XP, офисные пакеты Microsoft Office Professional Plus 2003/2007/2010, Microsoft Office Standart 2013, Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА.

#### **Информационные справочные системы**

– Единое окно доступа к образовательным ресурсам – режим доступа: <http://window.edu.ru/>

– ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>

– Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>

– Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtexam.ru/>

#### **Профессиональные базы данных**

– Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>

– Научометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)

– Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)

– Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcs.ru/> (Открытый доступ)

#### **Электронные библиотечные системы:**

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: [https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r\\_14/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC](https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC)
- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

## **9 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Лекционные аудитории с мультимедийным оборудованием для видео-презентаций (проектор, Web-камера), периферийным оборудованием, обеспечивающим полный технологический цикл обработки, хранения информации и представления ее на бумажном носителе; доступ в сеть Internet.

Компьютерный класс с выходом в сеть Internet для обеспечения самостоятельной работы аспирантов (библиотека ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА).

### **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ**

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, исходя из индивидуальных психофизических особенностей и по личному заявлению обучающегося, в части создания специальных условий.

В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, необходимых технических средств, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

