

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Высшая аграрная школа

УТВЕРЖДАЮ

Декан



2022 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Управление интеллектуальной собственностью

Учебный план m36.04.02-22-1МЗ.plx

36.04.02 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты с оценкой - 3

контактная работа 56

самостоятельная работа 88

часы на контроль

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	21 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Семинарские занятия	36	36	36	36
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	56	56	56	56
Сам. работа	88	88	88	88
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2022 г.

Программу составил(и):

Канд. тех. наук, доц., Гармашов Сергей Юрьевич



Рабочая программа дисциплины

Управление интеллектуальной собственностью

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

составлена на основании учебного плана:

36.04.02 Зоотехния

утвержденного учёным советом вуза от 23.06.2022 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

высшая аграрная школа

Протокол №10 от 29 августа 2022 г.

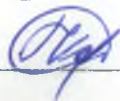
Срок действия программы: 2022-2024 уч.г.

Зав. кафедрой  Белова С.Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией _____ факультета

Протокол № _____ от _____ г.

Председатель методической комиссии _____



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2023 г.

Зав. кафедрой высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2025 г.

Зав. кафедрой высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2026 г.

Зав. кафедрой Высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины - сформировать способность обучающегося к поиску инновационных решений в области технологии переработки сельскохозяйственной продукции, к систематизации и обобщению полученной информации для дальнейшего применения в своей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- знакомство с понятием и классификацией объектов интеллектуальной собственности;
- изучение российского и международного законодательства в сфере интеллектуальной собственности;
- овладение методологией патентных исследований;
- освоение теоретических знаний о создании системы управления интеллектуальной собственностью на предприятии;
- формирование умений и навыков работы с патентной литературой и поисковыми системами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Аграрное право и правовое обеспечение коммерческой деятельности в АПК
2.1.2	Научный семинар
2.1.3	Профессиональный иностранный язык
2.1.4	Система оценки качества молочного сырья и продукции животноводства
2.1.5	Технико-экономическое обоснование проекта
2.1.6	Технологии в высокопродуктивном животноводстве
2.1.7	Цифровые технологии и роботизированные системы в молочном скотоводстве
2.1.8	Генетика и селекция в животноводстве
2.1.9	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке
2.1.10	Мировые системы разделения рынка труда производства продукции животноводства
2.1.11	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.12	Основы научных исследований, планирование и организация эксперимента
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Ветеринарное дело в молочном скотоводстве
2.2.2	Математическое моделирование в зоотехнии
2.2.3	Методика профессионального обучения
2.2.4	Научно-исследовательская работа
2.2.5	Оптимизация методов кормления в молочном скотоводстве
2.2.6	Репродуктивная биотехнология животных
2.2.7	Руководство и лидерство
2.2.8	Управление проектами в животноводстве
2.2.9	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.10	Педагогическая практика
2.2.11	Преддипломная практика
2.2.12	Технологическая практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-5.2: Анализирует, формулирует выводы по результатам профессиональной деятельности и составляет отчеты с использованием специализированных баз данных

Знать:

- | | |
|-----------|---|
| Уровень 1 | - виды и принципы организации специализированных баз данных, технологию документооборота на предприятии, в том числе электронного |
|-----------|---|

Уметь:

- | | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | - применять специализированные прикладные программы, для оформления специальной документации и выполнения аналитических процедур |
|-----------|--|

Владеть:

- | | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | - навыками анализа, формулирования выводов по результатам профессиональной деятельности и составлять отчеты с использованием специализированных баз данных |
|-----------|--|

ОПК-3.2: Проводит научные и патентные исследования, правовой и экономический анализ отобранных научно-технических и патентных документов, оформляет заявки на новые объекты интеллектуальной собственности	
Знать:	
Уровень 1	- объекты интеллектуальной собственности, права и обязанности авторов, патентообладателей и владельцев объектов интеллектуальной собственности, способы защиты их прав, в том числе законодательство Российской Федерации о правах на селекционные достижения; обязанности патентообладателей по поддержанию породы (типа, линий) животных в течение срока действия патента (авторского свидетельства)
Уметь:	
Уровень 1	- оформлять права на объекты интеллектуальной собственности
Владеть:	
Уровень 1	- методиками проведения научных и патентных исследований, правового и экономического анализа отобранных научно-технических и патентных документов, оформления заявки на новые объекты интеллектуальной собственности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- виды и принципы организации специализированных баз данных, технологию документооборота на предприятии, в том числе электронного;
3.1.2	- объекты интеллектуальной собственности, права и обязанности авторов, патентообладателей и владельцев объектов интеллектуальной собственности, способы защиты их прав, в том числе законодательство Российской Федерации о правах на селекционные достижения; обязанности патентообладателей по поддержанию породы (типа, линий) животных в течение срока действия патента (авторского свидетельства);
3.1.3	- объекты интеллектуальной собственности (ОИС), права и обязанности авторов и владельцев ОИС, способов защиты прав авторов и владельцев ОИС
3.1.4	- законы о защите промышленной собственности, системы международной классификации объектов промышленной собственности
3.1.5	- методики определения патентоспособности объектов техники, экспертизы на патентную чистоту.
3.1.6	
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять специализированные прикладные программы, для оформления специальной документации и выполнения аналитических процедур;
3.2.2	- оформлять права на объекты интеллектуальной собственности;
3.2.3	- оформлять права на ОИС;
3.2.4	- проводить и составлять отчет о патентных исследованиях;
3.2.5	- готовить научные публикации и заявки на изобретения;
3.2.6	- определять патентоспособность и патентную чистоту объектов техники.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками анализа, формулирования выводов по результатам профессиональной деятельности и составлять отчеты с использованием специализированных баз данных;
3.3.2	- методиками проведения научных и патентных исследований, правового и экономического анализа отобранных научно-технических и патентных документов, оформления заявки на новые объекты интеллектуальной собственности;
3.3.3	- способами защиты прав авторов и владельцев ОИС;
3.3.4	- владеть навыками патентных исследований;
3.3.5	- навыками определения патентоспособности и патентной чистоты объектов техники.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Понятие интеллектуальной собственности							

1.1	Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества. Интеллектуальная собственность: авторское право, смежные права, промышленная собственность. Законодательство в области интеллектуальной собственности. Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью. /Лек/	3	4	ОПК-3.2	ОПК-3(2)	4	Л1.1Л2.1	
1.2	Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества. Интеллектуальная собственность: авторское право, смежные права, промышленная собственность. Законодательство в области интеллектуальной собственности. Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью. /Сем зан/	3	4	ОПК-3.2	ОПК-3(2)	4	Л1.1Л2.1	
1.3	Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества. Интеллектуальная собственность: авторское право, смежные права, промышленная собственность. Законодательство в области интеллектуальной собственности. Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью. /Ср/	3	12	ОПК-3.2	ОПК-3(2)	12	Л1.1Л2.1	
	Раздел 2. Авторское право и смежные права							
2.1	Объекты авторского права и смежных прав. Служебные объекты авторского права. Субъекты авторского права и смежных прав. Принципы и условия возникновения реализации и защиты авторских и смежных прав. Управление имущественными правами авторов и обладателей смежных прав на коллективной основе. Авторский договор. /Лек/	3	2	ОПК-3.2	ОПК-3(2)	2	Л1.1Л2.1	
2.2	Объекты авторского права и смежных прав. Служебные объекты авторского права. Субъекты авторского права и смежных прав. Принципы и условия возникновения реализации и защиты авторских и смежных прав. Управление имущественными правами авторов и обладателей смежных прав на коллективной основе. Авторский договор. /Сем зан/	3	4	ОПК-3.2	ОПК-3(2)	4	Л1.1Л2.1	
2.3	Объекты авторского права и смежных прав. Служебные объекты авторского права. Субъекты авторского права и смежных прав. Принципы и условия возникновения реализации и защиты авторских и смежных прав. Управление имущественными правами авторов и обладателей смежных прав на коллективной основе. Авторский договор. /Ср/	3	12	ОПК-3.2	ОПК-3(2)	12	Л1.1Л2.1	
	Раздел 3. Промышленная собственность							

3.1	Объекты промышленной собственности. Служебные объекты промышленной собственности. Субъекты права промышленной собственности. Система выдачи охранных документов. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности. /Лек/	3	2	ОПК-3.2	ОПК-3(2)	2	Л1.1Л2.1	
3.2	Объекты промышленной собственности. Служебные объекты промышленной собственности. Субъекты права промышленной собственности. Система выдачи охранных документов. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности. /Сем зан/	3	6	ОПК-3.2	ОПК-3(2)	6	Л1.1Л2.1	
3.3	Объекты промышленной собственности. Служебные объекты промышленной собственности. Субъекты права промышленной собственности. Система выдачи охранных документов. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности. /Ср/	3	12	ОПК-3.2	ОПК-3(2)	12	Л1.1Л2.1	
Раздел 4. Патентная информация								
4.1	Определение, видовой состав патентной документации и её особенности. Стандартизация в патентной документации. Структура официальных бюллетеней и описания изобретений к патентам. Международные классификации объектов промышленной собственности. Использование патентной информации. /Лек/	3	4	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	4	Л1.1Л2.1	
4.2	Определение, видовой состав патентной документации и её особенности. Стандартизация в патентной документации. Структура официальных бюллетеней и описания изобретений к патентам. Международные классификации объектов промышленной собственности. Использование патентной информации. /Сем зан/	3	4	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	4	Л1.1Л2.1	
4.3	Определение, видовой состав патентной документации и её особенности. Стандартизация в патентной документации. Структура официальных бюллетеней и описания изобретений к патентам. Международные классификации объектов промышленной собственности. Использование патентной информации. /Ср/	3	12	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	12	Л1.1Л2.1	
Раздел 5. Патентное исследование								
5.1	Патентные исследования. Особенности патентных исследований при их проведении на стадиях и этапах жизненного цикла продукции. Патентно-информационный поиск при проведении патентных исследований. /Лек/	3	2	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	2	Л1.1Л2.1	

5.2	Патентные исследования. Особенности патентных исследований при их проведении на стадиях и этапах жизненного цикла продукции. Патентно-информационный поиск при проведении патентных исследований. /Сем зан/	3	6	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	6	Л1.1Л2.1	
	Раздел 6. Государственное управление интеллектуальной собственностью							
6.1	Система государственного управления интеллектуальной собственностью в РФ. Патентное ведомство. Патентные службы. Патентные поверенные. Патентные пошлины. Рационализаторская деятельность на предприятиях и в организациях. /Лек/	3	2	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	2	Л1.1Л2.1	
6.2	Система государственного управления интеллектуальной собственностью в РФ. Патентное ведомство. Патентные службы. Патентные поверенные. Патентные пошлины. Рационализаторская деятельность на предприятиях и в организациях. /Сем зан/	3	6	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	6	Л1.1Л2.1	
6.3	Система государственного управления интеллектуальной собственностью в РФ. Патентное ведомство. Патентные службы. Патентные поверенные. Патентные пошлины. Рационализаторская деятельность на предприятиях и в организациях. /Ср/	3	14	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	14	Л1.1Л2.1	
6.4	Патентные исследования. Особенности патентных исследований при их проведении на стадиях и этапах жизненного цикла продукции. Патентно-информационный поиск при проведении патентных исследований. /Ср/	3	12	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	12	Л1.1Л2.1	
	Раздел 7. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот							
7.1	Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Необходимые условия для введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов. Налогообложение и экономический анализ объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации /Лек/	3	2	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	2	Л1.1Л2.1	

7.2	Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Необходимые условия для введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов. Налогообложение и экономический анализ объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации /Сем зан/	3	6	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	6	Л1.1Л2.1	
7.3	Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Необходимые условия для введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов. Налогообложение и экономический анализ объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации /Ср/	3	14	ОПК-5.2	ОПК-5(2)	14	Л1.1Л2.1	
7.4	/Конс/	3	2			2		
7.5	/ЗачётСОц/	3	0					

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для зачета

Билет № 1

1. Понятие интеллектуальной собственности в системе права. Объекты интеллектуальной собственности.
2. Процесс проведения патентных исследований.

Билет № 2

1. Понятие исключительного права. Срок действия исключительных прав.
2. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Основные способы.

Билет № 3

1. Авторское право. Произведения, на которые распространяется авторское право.
2. Уступка патентного права.

Билет № 4

1. Объекты и субъекты авторского права.
2. Лицензионный договор. Виды лицензионного договора.

Билет № 5

1. Сроки действия исключительных авторских прав.
2. Исключительная и неисключительная лицензия.

Билет № 6

1. Передача имущественных авторских прав.
2. Договор об отчуждении исключительного права. Договор коммерческой концессии.

Билет № 7

1. Смежные права. Объекты и субъекты смежных прав.
2. Передача нераскрытой информации, в том числе секретов производства (ноу-хау).

Билет № 8

1. Авторский договор. Основные положения авторского договора.

2. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности.**Билет № 9**

1. Объекты промышленность собственности. Случаи, когда объекты промышленной собственности не считаются изобретениями.
2. Методы оценки интеллектуальной собственности.

Билет № 10

1. Полезная модель. Правовая охрана полезной модели. Зависимое изобретение, полезная модель, промышленный образец.
2. Патентное ведомство РФ. Структура Роспатента.

Билет № 11

1. Служебные изобретение, полезную модель, промышленный образец.
2. Виды деятельности Роспатента.

Билет № 12

1. Патентообладатель. Право на получение патента.
2. Патентный поверенный. Функции патентного поверенного.

Билет № 13

1. Товарный знак и знак обслуживания.
2. патентные и государственные пошлины.

Билет № 14

1. Понятие «географическое указание». Наименование места происхождения товара. Указание происхождения товара.
2. Зарубежное патентование.

Билет № 15

1. Селекционные достижения. Критерии охраноспособности селекционных достижений.
2. Системы регистрации интеллектуальной собственности за рубежом.

Билет № 16

1. Процедура выдачи заявки и получения патента на селекционное достижение.
2. Евразийская патентная система

Билет № 17

1. Коммерческая тайна.
2. Правовая охрана изобретений в Европейском патентном ведомстве.

Билет № 18

1. Недобросовестная конкуренция.
2. Процедура выдачи заявки и получения патента на изобретение.

Билет № 19

1. Патентное право. Объекты и субъекты патентного права.
2. Федеральный институт промышленной собственности.

Билет № 20

1. Понятие «патент». Сроки действия патента. Прекращение действия патента.
2. Понятие интеллектуальной собственности в системе права. Объекты интеллектуальной собственности.

Билет № 21

1. Патентная документация.
2. Процесс проведения патентных исследований.

Билет № 22

1. Патентная информация. Преимущества патентной информации.
2. Понятие исключительного права. Срок действия исключительных прав.

Билет № 23

1. МПК, МКТУ, МКПО.
2. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Основные способы.

Билет № 24

1. Патентная чистота объекта.
2. Авторское право. Произведения, на которые распространяется авторское право.

Билет № 25

1. Патентные исследования. Цели проведения патентного исследования.
2. Лицензионный договор. Виды лицензионного договора.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Офисный пакет LibreOffice
Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"
"Консультант Плюс" - законодательство РФ

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1102	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Специализированная мебель: столы ученические – 37 шт., стулья – 74 шт. Технические средства обучения: ПК Системный блок А с выходом в сеть «Интернет» – 12 шт.	
1325	Лекционная аудитория	Стол ученический – 22 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 45 шт., проектор Epson EMP-X52 – 1 шт., экран Screen Media Economy-P 180*180см – 1 шт., ПК рабочее место – 1 шт., доска меловая – 1 шт., учебно-наглядные материалы	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Остапенко Г.Ф., Остапенко А.Д.	Управление интеллектуальной собственностью922: Учебное пособие для магистров	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Мухопад В. И.	Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности922: Учебник	Москва: Издательство "Магистр", 2022

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--