

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Биотехнологий и производства продуктов питания

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета технологического
предпринимательства
Сартакова О.А.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.В.02 Управление интеллектуальной собственностью

Учебный план	V35.03.07-21-1ТТ.plx 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ
Часов по учебному плану	72
Виды контроля в семестрах:	зачет - 5
в том числе:	
контактная работа	30
самостоятельная работа	42
часы на контроль	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	13 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Семинарские занятия	28	28	28	28
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	30	30	30	30
Сам. работа	42	42	42	42
Итого	72	72	72	72

Кемерово 2021 г.

Программу составил(и):
доктор технических наук, профессор, Ульрих Е.В



Рабочая программа дисциплины
Управление интеллектуальной собственностью

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669)

составлена на основании учебного плана:
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
утвержденного учёным советом вуза от 19.04.2021 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
биотехнологий и производства продуктов питания


Протокол № 2 от 13.09.2021 г.

Срок действия программы: 2021-2025 уч.г.

Зав. кафедрой  Позняковский В.М.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией факультета технологического предпринимательства

Протокол № 2 от 23.09.2021 г.

Председатель методической комиссии  Анохина О.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры биотехнологий и производства продуктов питания

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры биотехнологий и производства продуктов питания

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 биотехнологий и производства продуктов питания

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 биотехнологий и производства продуктов питания

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:

- изучение основных положений, связанных с правовой охраной и использованием объектов интеллектуальной собственности в сфере АПК, таких как:
- основы международного права и национального законодательства Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности;
- принципы предоставления правовой охраны объектам интеллектуальной собственности в Российской Федерации и за рубежом;
- способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот и распоряжения правами на эти объекты;
- основные объекты управления интеллектуальной собственностью;
- ответственность за нарушения прав интеллектуальной собственности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Инновационные технологии производства продукции животноводства
2.1.2	Инновационные технологии производства продукции растениеводства
2.1.3	Основы технологии переработки сельскохозяйственной продукции
2.1.4	Техническое обеспечение и цифровые технологии
2.1.5	Проектная деятельность 1
2.1.6	Ботаника
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Инновационные технологии производства продукции животноводства
2.2.2	Инновационные технологии производства продукции растениеводства
2.2.3	Инновации и предпринимательство в АПК
2.2.4	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

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

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

Уровень 1	основы анализа и декомпозиции задач
Уровень 2	методы оценки различных факторов при решении задач
Уровень 3	методы оценки различных факторов при решении задач
Уровень 4	актуальные научные проблемы профессиональной области

Уметь:

Уровень 1	анализировать поставленные задачи, выделять основные этапы
Уровень 2	использовать различные способы поиска и анализа информации
Уровень 3	оценивать преимущества и риски различных вариантов решений задач
Уровень 4	формировать собственное суждение по актуальным научным проблемам

Владеть:

Уровень 1	навыками определения действий по решению задач
Уровень 2	приемами поиска и систематизации информации, необходимой для решения поставленных задач
Уровень 3	навыками оценки различных вариантов решений задач
Уровень 4	навыками грамотного, логичного и аргументированного изложения собственного суждения по актуальным научным проблемам

ПК-5: Способность применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Знать:

Уровень 1	основные методы анализа и планирования технологических процессов; - технологические процессы, методы составления планов развития и управления объектами.
Уметь:	
Уровень 1	- обосновывать критерии оценки эффективности работы основного технологического оборудования; - демонстрировать навыки работы с технологическими процессами, составлять планы развития, управлять объектами.
Владеть:	
Уровень 1	- навыками анализа технологических процессов и оценкой эффективной работы технологического оборудования; - навыками работы с технологическими процессами.

ПК-9: Способность осуществлять поиск, выбор и использование инновационных достижений техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Знать:	
Уровень 1	- техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
Уровень 2	методы осуществления поиска и выбора новейших достижений техники и технологий в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
Уровень 3	навыки поиска, выбора и использования новейших достижений техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.
Уметь:	
Уровень 1	- применять знания новейших достижений техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
Уровень 2	осуществлять поиск и выбор новейших достижений техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
Уровень 3	навыки поиска, выбора и использования новейших достижений техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.
Владеть:	
Уровень 1	- знаниями новейших достижений техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
Уровень 2	навыками использовать новейшие достижений техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
Уровень 3	навыками поиска, выбора и использования новейших достижений техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	виды интеллектуальной собственности, их отличительные особенности, права правообладателя, нормативную базу в области интеллектуальной собственности ,
3.1.2	навыки поиска, выбора и использования новейших достижений техники и технологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.
3.2	Уметь:
3.2.1	осуществлять поиск информации, выбирать инновационные достижения техники и технологий в области переработки сельскохозяйственной продукции, применять полученную информацию в своих научных исследованиях и при выполнении кфалификационной работы (ВКР)
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками работы в поисковой системе ФИПС, навыками обобщения и систематизации полученной информации,навыками применения полученной информации в своей НИР
3.3.2	- навыками анализа технологических процессов и оценкой эффективной работы технологического оборудования;
3.3.3	- навыками работы с технологическими процессами.

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. Основные понятия в области интеллектуальной собственности							

1.1	Понятие интеллектуальной собственности. Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества /Сем зан/	5	2	ПК-5			Л1.1Л2.3	
1.2	Объекты интеллектуальной собственности. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность. /Сем зан/	5	2	УК-1 ПК-5 ПК-9			Л2.2 Л2.1	
1.3	подготовка к тестированию по разделу 1 /Ср/	5	8					
1.4	тест /Ср/	5	4	УК-1				
	Раздел 2. Объекты интеллектуальной собственности							
2.1	Промышленная собственность. Объекты промышленной собственности (изобретения, полезная модель, промышленный образец /Сем зан/	5	2	ПК-5 ПК-9				
2.2	– Секрет производства (Ноу- хау) /Сем зан/	5	2	ПК-9				
2.3	– Фирменное наименование и товарный знак /Сем зан/	5	2	ПК-9				
2.4	Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности Общая характеристика /Сем зан/	5	2	ПК-9				
2.5	Селекционное достижение /Сем зан/	5	2	ПК-9			Л2.1	
2.6	подготовка к тестированию /Ср/	5	8	ПК-9				
2.7	тест /Ср/	5	4	УК-1 ПК-9				
	Раздел 3. Субъекты права на объекты интеллектуальной собственности							
3.1	– Этапы получения патента на объекты промышленной собственности /Сем зан/	5	2	УК-1			Л2.1	
3.2	Правовая защита патентообладателя /Сем зан/	5	2	УК-1				
3.3	подготовка к тестированию /Ср/	5	6					
3.4	тест /Ср/	5	4	УК-1			Л2.1	
	Раздел 4. Патентные исследования							
4.1	Международные организации в области управления интеллектуальной собственностью /Сем зан/	5	2	ПК-5				
4.2	Поисковая система ФИПС и правила работы с поисковой системой /Сем зан/	5	2	УК-1 ПК-5				
4.3	Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение /Сем зан/	5	2	ПК-5				
4.4	тест /Ср/	5	4	УК-1				
	Раздел 5. Товарные знаки							
5.1	Товарные знаки, сущность товарного знака, использование и виды /Сем зан/	5	2	ПК-5				
5.2	Защита прав /Сем зан/	5	2					
5.3	осуществление поиска ТЗ /Ср/	5	2	УК-1				
5.4	тест /Ср/	5	2	УК-1 ПК-5 ПК-9				
5.5	/Конс/	5	2					

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Для проведения текущего контроля выполняется тест по разделу

Примерные вопросы к семинарским занятиям:

Вопросы к работе №1

1. Что обозначает термин «интеллектуальная собственность»?
2. Назовите основные результаты интеллектуальной собственности.
3. Что обозначает термин «Интеллектуальное право»?
4. Какие международные организации действуют в сфере охраны интеллектуальной собственности?
5. Какие разновидности интеллектуальных прав существуют?

Вопросы к работе №2

1. Приведите примеры полезной модели, ее отличительные особенности.
2. Приведите примеры промышленного образца, отличительные особенности.
3. Приведите примеры селекционных достижений. .

Вопросы к работе №3

1. Что относится к секрету Ноу-Хау?
2. Что относится к научному открытию?
3. Что относится к рационализаторскому предложению?
4. Что относится к программе ЭВМ?

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

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
2205	Кабинет социально-экономических дисциплин	Специализированная мебель: столы ученические – 14 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 41 шт. Технические средства обучения: системный блок GIGABYTE – 18 шт., монитор – 18 шт., проектор NEC – 1 шт., экран 200*200 см – 1 шт., доска меловая – 1 шт., колонки – 1 шт., учебно-наглядные пособия.	

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Коршунов Н.М.	Интеллектуальная собственность: учебное пособие	М. : НОРМА [и др.], 2017. - 383 с. , 2017

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Остапенко Г.Ф.	Управление интеллектуальной собственностью: учебное пособие	Дашков и К, 2022

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.2	Ручкина Гульнара Флоровна, Гончаренко Любовь Ивановна, Лосева Ольга Владиславовна, Павлов В. П., Рузакова Ольга Александровна, Рузаков Алексей Борисович, Свиридова Екатерина Александровна, Федотова Марина Алексеевна	Право интеллектуальной собственности. Патентное право. Информационное право: учебник	НИЦ ИНФРА М, 2022
Л2.3	Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева	Управление интеллектуальной собственностью: учебное пособие для вузов	М.: Юрайт, 2022
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1			

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

