

" * <
0' 0' ." 0"

" 0 0



" "
"

" " " " " <

" " " " " " " " " " " "

45027023"

" "330: 04238" 0' "3244+

/

*

45027023"

" " " " " <

" " " " " "4502904244" " "320

" " " " " "
" " " " " "

" 3" "23" "4244" 0

<4244/4249" 00

0' " " " " 0 0



" " " " " "
" " " " " "

" 3" "24" "4244" 0

" " " " " " 0 0



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

Протокол № ____ от _____ 2023 г.

Зав. кафедрой 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

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой 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

Протокол № ____ от _____ 2025 г.

Зав. кафедрой биотехнологий и производства продуктов питания

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 биотехнологий и производства продуктов питания

Протокол № ____ от _____ 2026 г.

Зав. кафедрой 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

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Проектная деятельность 1
2.1.2	
2.1.3	Проектная деятельность 2
2.1.4	Проектная деятельность 4
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

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

ИД-2: Способен учитывать последние достижения науки и техники при решении профессиональных задач в соответствии с нормативными правовыми актами

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ИД-2: Способен проводить анализ эффективности и давать оценку производственного процесса, научных исследований, интеллектуального труда, способен оценивать производственные потери и разрабатывать мероприятия по их устранению

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ИД-2: Способен анализировать перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ИД-1: Способен понимать структуру технического объекта любого назначения и функции, выполняемые ее отдельными элементами, проводить техническое и организационное обеспечение его исследований

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- основы анализа и декомпозиции задач;
3.1.2	- основы критического анализа, поиска и синтеза информации;
3.1.3	- информационные источники и справочные материалы в профессиональной деятельности;
3.1.4	- методы работы с библиографическими, архивными источниками, классические и современные методы исследования в профессиональной деятельности;
3.1.5	- цели, задачи и этапы проведения экспериментов.
3.1.6	
3.2	Уметь:
3.2.1	- формировать собственное суждение по актуальным проблемам профессиональной области;
3.2.2	- обосновывать и оценивать достоинства и недостатки предложенных вариантов решения задач;
3.2.3	- анализировать современные технологии и производить их обоснованный выбор;
3.2.4	- использовать средства и методы работы с библиографическими и архивными источниками, классические и современные методы исследования в профессиональной деятельности;
3.2.5	- планировать порядок проведения экспериментов в соответствии с требованиями, целями и задачами.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками описания и анализа ситуации, постановки задачи;
3.3.2	- инструментами (методами, способами, моделями) решения задач;
3.3.3	- навыками обоснованного выбора современных технологий в профессиональной деятельности;
3.3.4	- навыками использования средств и методов работы с библиографическими, архивными источниками, навыками применения классических и современных методов исследования в профессиональной деятельности;
3.3.5	- навыками планирования и обработки результатов экспериментов.
3.3.6	
3.3.7	

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 /Лек/	8	4		УК-1 В1, УК-1 У1, УК-1 З1, УК-2 В1, УК-2 У1, УК-2 З1		Л1.1Л2.1 Э1	
1.2	Правовая охрана изобретений /Лек/	8	2		УК-1 В2, УК-1 У2, УК-1 З2		Л2.2	
1.3	Объекты интеллектуальной собственности. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность. /Сем зан/	8	4		УК-2 В2, УК-2 У2, УК-2 З2		Л2.2 Э1	
1.4	подготовка к тестированию по разделу 1 /Ср/	8	2		УК-1 В3, УК-1 У3, УК-1 З3		Л1.1	
1.5	тест /Ср/	8	2					
	Раздел 2. Объекты интеллектуальной собственности							
2.1	Промышленная собственность. Объекты промышленной собственности (изобретения, полезная модель, промышленный образец /Лек/	8	2		УК-2 В3, УК-2 У3, УК-2 З3		Л2.2 Э1	
2.2	– Секрет производства (Ноу-хау) /Сем зан/	8	4		УК-1 В4, УК-1 У4, УК-1 З4		Л2.2	
2.3	Полезная модель /Сем зан/	8	4		УК-2 В4, УК-2 У4, УК-2 З4		Л2.1	
2.4	Общая характеристика товарных знаков /Лек/	8	2		УК-1 В5, УК-1 У5, УК-1 З5			
2.5	Фирменное наименование и товарный знак /Сем зан/	8	1		ОПК-4 В1, ОПК-4 У1, ОПК-4 З1		Л1.1 Э1	
2.6	Нетрадиционные объекты патентования /Лек/	8	2		ОПК-4 В2, ОПК-4 У2, ОПК-4 З2		Л2.2	
2.7	Правовая охрана БД и программ для ЭВМ /Сем зан/	8	1		ОПК-5 В1, ОПК-5 У1, ОПК-5 З1		Л2.2 Э1	
2.8	Правовая охрана изобретений /Лек/	8	4				Л1.1	
2.9	Селекционное достижение /Сем зан/	8	1					
2.10	подготовка к тестированию /Ср/	8	2		ОПК-5 В2, ОПК-5 У2, ОПК-5 З2		Л2.2	
2.11	тест /Ср/	8	2					
	Раздел 3. Субъекты права на объекты интеллектуальной собственности							
3.1	– Этапы получения патента на объекты промышленной собственности /Сем зан/	8	4		ОПК-4 В1, ОПК-4 У1, ОПК-4 З1		Л1.1 Э1	
3.2	Правовая защита патентообладателя /Сем зан/	8	4		ОПК-5 В1, ОПК-5 У1, ОПК-5 З1		Л2.2	
3.3	подготовка к тестированию /Ср/	8	4				Л1.1	
3.4	тест /Ср/	8	4					

Раздел 4. Патентные исследования							
4.1	Международные организации в области управления интеллектуальной собственностью /Сем зан/	8	4		ОПК-4 В2, ОПК-4 У2, ОПК-4 З2		Л1.1Л2. 2 Э1
4.2	Поисковая система ФИПС и правила работы с поисковой системой /Сем зан/	8	1		ОПК-5 В2, ОПК-5 У2, ОПК-5 З2		Л2.1
4.3	Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение /Сем зан/	8	1		ОПК-4 В1, ОПК-4 У1, ОПК-4 З1		Л2.1 Э1
4.4	тест /Ср/	8	2				
Раздел 5. Товарные знаки							
5.1	Товарные знаки, сущность товарного знака, использование и виды /Сем зан/	8	1		ОПК-5 В1, ОПК-5 У1, ОПК-5 З1		Л2.2 Э1
5.2	Защита прав /Сем зан/	8	1		ОПК-4 В2, ОПК-4 У2, ОПК-4 З2		
5.3	осуществление поиска ТЗ /Сем зан/	8	1		ОПК-5 В2, ОПК-5 У2, ОПК-5 З2		
5.4	тест /Ср/	8	4				
5.5	/Конс/	8	2				

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Для проведения текущего контроля выполняется тест по разделу
тесты представлены в фонде оценочных средств

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

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

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	Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева	Управление интеллектуальной собственностью: учебное пособие для вузов	М.: Юрайт, 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
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Соснин, Э. А. Патентование : учебник и практикум для бакалавриата, специалитета и магистратуры / Э. А. Соснин, В. Ф. Канер. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 384 с. — (Бакалавр. Специалист. Магистр). — ISBN 978-5-534-09625-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/428206		

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

--

