

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



УТВЕРЖДАЮ

Декана факультета технологии
и товароведения

Высоцкая Е.А.

« 28 » июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.06 Авторское и патентное право отрасли

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

профиль подготовки

Менеджмент качества и безопасности продуктов питания животного происхождения

квалификация (степень) выпускника бакалавр

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет технологии и товароведения

Кафедра товароведения и экспертизы товаров

Разработчик рабочей программы:
доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров, кандидат технических наук
Василенко Ольга Александровна

Воронеж – 2023 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 936 и зарегистрированным в Минюсте России 26 августа 2020 г., № 59460.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров (протокол № 11 от 19 июня 2023 года)

Заведующий кафедрой  Дерканосова Н.М.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета технологии и товароведения (протокол №10 от 20 июня 2023 года)..

Председатель методической комиссии  А.А. Колобаева

Рецензент – главный мастер консервного отделения ООО «Мясокомбинат Бобровский» Н.В. Власова

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Приобретение обучающимися углубленных знаний в отношении правовой охраны, использования и защиты патентных прав в области производства продуктов питания животного происхождения. Особое внимание в рамках данного курса уделено содержанию исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец и способам распоряжения этим правом.

1.2. Задачи дисциплины

- изучение роли и значения объектов авторского;
- права в современном экономическом обороте;
- изучение правового механизма, регулирующего институты авторского права;
- изучение основных категорий авторского и смежного права; усвоение основных тенденций судебной и арбитражной практики при разрешении споров, связанных с авторским правом;
- изучение международных конвенций и соглашений относительно авторского права с целью освоения международного порядка охраны прав авторов и правообладателей;
- овладения навыками практического решения конкретных ситуаций по проблемам применения авторского права в области производства продуктов питания животного происхождения.

1.3. Предмет дисциплины

Регулирование патентной деятельности, выявление юридических характеристик видов указанной деятельности, изучение прав и обязанностей субъектов патентных правоотношений.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1. Дисциплины (модули).

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина имеет связи со следующими дисциплинами обязательной части: Перспективные технологии в отрасли, и дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений Введению в технологию отрасли, Учет и отчетность в производстве продуктов животного происхождения, Общая технология отрасли, Современные технологии продуктов животного происхождения, Техно-химический контроль.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенции		Индикатор достижения компетенции	
код	название	код	содержание
ПК-5	Способен проводить научные исследования с использованием отечественного и зарубежного опыта в области технологии производства продуктов питания животного происхождения	31	Технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства продуктов питания животного происхождения

		У1	Применять способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления производством продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях
		Н1	Проведение маркетинговых исследований передового отечественного и зарубежного опыта в области технологии производства пищевой продукции на автоматизированных технологических линиях

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	очная	Всего
	5	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	72,15	72,15
Общая самостоятельная работа, ч	35,85	35,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	72,00	72,00
лекции	30	30,00
практические	42	42,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	27,00	27,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	3	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	14,15	14,15
Общая самостоятельная работа, ч	93,85	93,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	14,00	14,00

лекции	6	6,00
практические	8	8,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	85,00	85,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

4.1.1 Общие положения авторского и патентного права

Лекция 1 Понятие интеллектуальной собственности. Субъекты и объекты права интеллектуальной собственности.

Лекция 2 Понятие авторского права РФ. Объекты авторского права.

Осуществление авторских прав. Источники авторского права.

Субъекты авторского права. Личные неимущественные авторские права. Имущественные права автора. Структура международной патентной классификации.

Лекция 3 Понятие смежных прав. Источники смежных прав.

Объекты смежных прав: постановки, исполнения, радио- и телевизионные передачи, фонограммы. Субъекты смежных прав: физические и юридические лица. Сроки действия исключительных прав

Лекция 4 Патентное право в объективном и субъективно смысле. Источники патентного права.

Понятие формулы изобретения на устройство. Объекты патентного права: изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Особый режим правовой охраны в отношении секретных изобретений. Субъекты патентного права: граждане, юридические лица. Особый правовой режим регулирования для служебных изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Возникновение прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы: регистрация объекта в Патентном ведомстве. Содержание заявки на изобретение. Принцип приоритета. Проведение формальной экспертизы. Основания прекращения патента. Основания для признания патента не действительным. Восстановление права на патент

4.1.2 Специальные вопросы авторского и патентного права

Лекция 5 Правовое понятие программы для ЭВМ и базы данных.

Практическое занятие 5 Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права авторов программ для ЭВМ. Права авторов баз данных. Защита прав авторов программ для ЭВМ и баз данных. Правила составления описания изобретения на устройство.

Лекция 6 Понятие средств индивидуализации предпринимателей.

Виды: фирменные наименования, товарные знаки, наименования мест происхождения товаров. Сходства и различия средств индивидуализации с результатами интеллектуальной

деятельности. Порядок и правила оставление заявки на товарный знак. Понятие фирменного наименования. Источники правового регулирования прав на фирменное наименование. Субъекты прав на фирменное наименование. Возникновение и осуществление прав на фирменное наименование. Прекращение права. Защита прав на фирменное наименование. Понятие товарного знака (знака обслуживания). Защита прав на наименование места происхождения товара.

Лекция 7 Секрет производства (ноу-хау).

Условия правовой охраны ноу-хау. Права на иные объекты интеллектуальной собственности

Лекция 8 Договор об отчуждении исключительного права.

Лицензионный договор. Простая (неисключительная) лицензия. Исключительная лицензия. Сублицензионный договор. Принудительная лицензия. Переход исключительного права к другим лицам без договора Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Законодательство, регулирующее международную торговлю лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Виды лицензий. Оформление сделок по отчуждению объектов интеллектуальной собственности в международной торговле. (

Лекция 9 Административная и уголовная ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности.

Виды наказаний. Дисциплинарная, материальная и имущественная ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности

Лекция 10 Понятие государственной тайны.

Виды грифов секретности, получение допуска к государственной тайне. Понятие и виды конфиденциальной информации, ответственность за нарушение конфиденциальности.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1 Общие положения авторского и патентного права	14		20	20
Раздел 2 Специальные вопросы авторского и патентного права	16		22	15,85
Всего	30		42	35,85

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1 Общие положения авторского и патентного права	2		4	35
Раздел 2 Специальные вопросы авторского и патентного права	4		4	50
Всего	6		8	85

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч
			Форма обучения

п			Очная форма обуче- ния	Заоч- ная форма обуче- ния
Раздел 1. Общие положения авторского и патентного права				
1	Основополагающие понятия в области патентного права, субъекты, объекты	Черничкина Г. Н. Патентное право - Москва: Российская Академия Правосудия, 2013 - 52 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С.7-23)	5	15
2	Понятие авторского права субъекты, объекты, гражданско-правовые формы приобретения исключительного права	Моргунова Авторское право [электронный ресурс]: Учебное пособие / Моргунова; Мозолин - Москва: Издательство "НОРМА", 2008 - 288 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С.67-192)	5	10
3	Рынки интеллектуальной собственности	Мухопад В. И. Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности: Учебник - Москва: Издательство "Магистр", 2017 - 512 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 127-200)	10	10
Итого по разделу 1			20	35
Раздел 2. Специальные вопросы авторского и патентного права				
1	Особенности правовой охраны отдельных патентных прав	Черничкина Г. Н. Патентное право - Москва: Российская Академия Правосудия, 2013 - 52 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С.44-48)	5	15
2.	Основы изобретательского творчества	Кравченко И. Н. Основы патентоведения: Учебное пособие - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 252 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С.1-30)	5	15
3.	Методика проведения патентных исследований	Кравченко И. Н. Основы патентоведения: Учебное пособие - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 252 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С.31-61)	3	10
4.	Сущность, классификация и структура лицензионных договоров	Мухопад В. И. Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности: Учебник - Москва: Издательство "Магистр", 2017 - 512 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] (С. 363-398)	2,85	10
Итого по разделу 2			15,85	50
Всего				85

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
----------------------	-------------	----------------------------------

Раздел 1 Общие положения авторского и патентного права	ПК-5	31, У1, Н1
Раздел 1 Общие положения авторского и патентного права	ПК-5	31, У1, Н1

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале (зачет)	Зачтено	Не зачтено

Виды оценок	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Незачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении

Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибки при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя
Незачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

нет

5.3.1.2. Задачи к экзамену

нет

5.3.1.3 Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрен.

5.3.1.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Подходы к понятию права интеллектуальной собственности	ПК-5	31
		ПК-5	31
2	Понятие авторского права	ПК-5	31
		ПК-5	31
3	Субъекты авторского права	ПК-5	31
4	Объекты авторского права	ПК-5	31
5	Имущественные права авторов	ПК-5	31
6	Договорное регулирование уступки прав автора	ПК-5	31
7	Понятие смежных прав	ПК-5	31
8	Субъекты смежных прав	ПК-5	31
10	Объекты смежных прав	ПК-5	31
11	Правовая охрана про грамм для ЭВМ, топологий интегральных микросхем и баз данных	ПК-5	31
12	Гражданско-правовая, административно-правовая и уголовно-правовая защита авторских и смежных прав	ПК-5	31
13	Понятие патентного права	ПК-5	31
14	Субъекты патентного права	ПК-5	31
15	Объекты патентного права	ПК-5	31
16	Личные неимущественные права авторов	ПК-5	31

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

Не предусмотрен.

5.3.1.6. Вопросы к защите курсовой работы

Не предусмотрен.

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Перечень примерных вопросов тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Исключительное право на произведение действует в течение... <u>всей жизни автора и 70 лет после его смерти</u> всей жизни автора всей жизни автора и 50 лет после его смерти нет правильного ответа	ПК-5	31
2	Права на какие из объектов могут передаваться по договору коммерческой концессии: товарный знак знак обслуживания секрет производства (ноу-хау) <u>все вышеперечисленное</u>	ПК-5	31
3	Не являются изобретениями: открытия научные теории и математические методы программы для ЭВМ <u>нет правильного ответа</u>	ПК-5	31
4	. Какая из частей Гражданского кодекса РФ содержит раздел, посвященный авторскому праву (цифрой) _____:	ПК-5	31
5		ПК-5	31
6	Какие произведения из перечисленных являются объектами авторского права: произведения живописи, скульптуры, графики, дизайна, графические рассказы, комиксы и другие произведения изобразительного искусства; произведения декоративно-прикладного и сценографического искусства произведения архитектуры, градостроительства и садово-паркового искусства; фотографические произведения и произведения, полученные способами, аналогичными фотографии географические, геологические и другие карты, планы, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии, топографии и к другим наукам <u>все вышеперечисленные являются объектами авторского права</u>	ПК-5	31
7	Произведение становится общественным достоянием, если... <u>истек срок действия исключительного права</u> исключительное право перешло по наследству <u>исключительное право умершего входит в состав выморочного имущества, и перешло по наследству государству</u>	ПК-5	31

8	Допускается ли без согласия автора и без выплаты авторского вознаграждения публичное исполнение музыкальных произведений? нет только в целях ознакомления с произведением да <u>только во время официальных и религиозных церемоний, а также похорон в объеме, оправданном характером таких церемоний</u>	ПК-5	31
9	Правительство Российской Федерации имеет право в интересах обороны и безопасности разрешить использование изобретения, полезной модели или промышленного образца без согласия патентообладателя с уведомлением его об этом в кратчайший срок и с выплатой ему соразмерной компенсации (одно слово) _____	ПК-5	31
10	Срок действия исключительного права на изобретение и удостоверяющего это право патента составляет (цифра) _____:	ПК-5	31
11	По какому договору могут передаваться права на товарный знак: <u>по лицензионному договору</u> по договору о передаче ноу-хау по договору об уступке патента по авторскому договору	ПК-5	31
12	Ведение дел с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности может осуществлять: заявитель правообладатель патентный поверенный <u>все ответы верны</u>	ПК-5	31
13	Если в лицензионном договоре не указан срок его действия, договор считается заключенным на срок (цифра) _____	ПК-5	31
14	Не могут быть объектами патентных прав: <u>способы клонирования человека</u> полезная модель промышленный образец <u>способы модификации генетической целостности клеток зародышевой линии человека</u>	ПК-5	31
15	Какие из перечисленных произведений являются объектами авторского права?	ПК-5	31

	государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и иные государственные символы и знаки) <u>переводы произведений</u> произведения народного творчества официальные документы (законы, судебные решения, иные тексты законодательного, административного и судебного характера), а также их официальные переводы		
16	Срок действия исключительного права на полезную модель и удостоверяющего это право патента составляет(цифра)_____ :-	ПК-5	31
17	Авторское право на произведение, созданное в порядке выполнения служебных обязанностей или служебного задания работодателя (служебное произведение) _____ принадлежит... работодателю работодателю и автору служебного произведения <u>автору _____ служебного _____ произведения</u> нет правильного ответа	ПК-5	31
18	К существенным признакам промышленного образца относятся: <u>форма</u> <u>конфигурация</u> <u>орнамент</u> нет правильного ответа	ПК-5	31
19	Срок действия исключительного права на промышленный образец и удостоверяющего это право патента составляет (цифра)_____ :	ПК-5	31
20	Автору изобретения, полезной модели или промышленного образца принадлежит право (одно слово):_____	ПК-5	31
21	Какие произведения являются общественным достоянием: произведения, опубликованные под псевдонимом <u>произведения, на которые истек срок действия исключительного права</u> произведения, автор которых неизвестен необнародованные произведения	ПК-5	31

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Авторские права	ПК-5	31
2	Автор произведения	ПК-5	31
3	. Соавторство	ПК-5	31
4	Объекты авторских прав	ПК-5	31
5	Произведения, которые не охраняются авторским правом	ПК-5	31

6	Право на неприкосновенность произведения и защита произведения от искажений	ПК-5	31
7	Срок охраны исключительного права на произведение	ПК-5	31
8	Ответственность по договорам, заключаемым автором произведения	ПК-5	31
9	Ответственность за нарушение исключительного права на произведение	ПК-5	31
10	Информация об авторском праве	ПК-5	31
11	Право на фонограмму	ПК-5	31
12	Смежные права	ПК-5	31
13	Право публикатора на произведение науки, литературы или искусства	ПК-5	31
14	Организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами	ПК-5	31
15	Защита личных неимущественных прав	ПК-5	31
16	Защита исключительных прав	ПК-5	31
17	Основные международные договоры в области интеллектуальной собственности, в которых участвует Российская Федерация	ПК-5	31

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Иванов Петр Ефимович, инженер конструкторского бюро ОАО «Завод полупроводниковой техники», выполняя задание начальника КБ о разработке нового способа передачи данных, создал прибор для передачи энергии и данных с использованием сосудов животных в качестве соединителя. Юридический отдел акционерного общества приступил к подготовке заявки на выдачу патента. Так как изобретение является служебным, юрисконсульты в качестве автора и патентообладателя указали работодателя в лице ОАО «Завод полупроводниковой техники». Заявление вместе с другими документами заявки было отправлено в Федеральную службу по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. Через некоторое время из Федеральной службы пришел запрос с предложением в течение двух месяцев с даты его получения внести некоторые исправления в заявление. Какие исправления Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам предложила внести в заявление и почему?	ПК-5	У1, Н1
2	Иванов Антон Петрович, студент экономической академии, в процессе написания курсовой работы разработал оригинальную финансовую схему. По мнению Иванова А.П., использование его схемы коммерческими организациями может принести последним высокий доход. Поэтому он решил запатентовать свою идею. Для оформления всех необходимых документов изобретатель обратился к патентному поверенному. Однако патентный поверенный сказал Иванову, что разработанная им схема	ПК-5	У1, Н1

	не может быть зарегистрирована в качестве изобретения, в то же время можно попытаться обеспечить ей правовую охрану в качестве полезной модели. Прав ли патентный поверенный? Какие объекты могут быть зарегистрированы в качестве изобретения, полезной модели?		
--	--	--	--

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ
Не предусмотрены.

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы
Не предусмотрены.

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ОПК-5. Способен проводить научные исследования с использованием отечественного и зарубежного опыта в области технологии производства продуктов питания животного происхождения					
Индикаторы достижения компетенции ПК-5		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
31	Технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства продуктов питания животного происхождения		-	1-8,10-22	-
У1	Использовать системы автоматизированного проектирования и программного обеспечения, информационные технологии для проектирования пищевых производств, технологических линий, цехов, отдельных участков организаций		-	-	-
Н1	Проведение маркетинговых исследований передового отечественного и зарубежного опыта в области технологии производства пищевой продукции на автоматизированных технологических линиях		-	3,5,8	-

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ОПК-5. Способен проводить научные исследования с использованием отечественного и зарубежного опыта в области технологии производства продуктов питания животного происхождения				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-5		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и

				навыков
31	Технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства продуктов питания животного происхождения	1-22	1-12	-
У1	Использовать системы автоматизированного проектирования и программного обеспечения, информационные технологии для проектирования пищевых производств, технологических линий, цехов, отдельных участков организаций	-	-	1-2
Н1	Проведение маркетинговых исследований передового отечественного и зарубежного опыта в области технологии производства пищевой продукции на автоматизированных технологических линиях	-	-	1-2

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
	Карпычев М. В. Гражданское право: Учебник: В 2 томах Том 2 - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017 - 559 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	учебное	Основное
	Кравченко И. Н. Основы патентоведения: Учебное пособие - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 252 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	учебное	Основное
	Моргунова Авторское право [электронный ресурс]: Учебное пособие / Моргунова; Мозолин - Москва: Издательство "НОРМА", 2008 - 288 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	учебное	Основное
	Мухопад В. И. Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности: Учебник - Москва: Издательство "Магистр", 2023 - 512 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	учебное	Основное
	Черничкина Г. Н. Патентное право - Москва: Российская Академия Правосудия, 2013 - 52 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	учебное	Основное
	Адерихин И. В. Научное патентно-информационное и правовое обеспечение инновационной деятельности - Москва: Московская государственная академия водного транспорта (МГАВТ), 2002 - 75 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительно
	Гражданский кодекс Российской Федерации. Части I, II, III, IV [электронный ресурс]: с последними изменениями и дополнениями по сост. на 2 октября 2007 года - Москва: Издательский Дом "ИНФРА-М", 2016 - 688 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительно

	Шпаковский Н. А. ТРИЗ. Анализ технической информации и генерация новых идей: учебное пособие - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2023 - 264 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительно
	Н. М. Дерканосова, О. А. Василенко, Д.В. Василенко. Авторское и патентное право пищевой промышленности. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2026	Методическое	
	Гражданское право: Федеральный научно-практический журнал / Издательская группа "Юрист" ; гл. ред. В. В. Гриб - Москва: Юрист, 2006-	Периодическое	
	Пищевая и перерабатывающая промышленность: Реферативный журнал - Москва: ЦНСХБ, 2000-	Периодическое	
	Пищевая промышленность: Ежемесячный теоретический и научно- практический журнал - Москва: Пищевая промышленность, 1994-	Периодическое	
	Хозяйство и право: ежемесячный журнал / учредитель : НП Журнал "Хозяйство и право" - Москва: Хозяйство и право, 1989-	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://texэксперт.сайт/sistema-kodeks

6.2.3. Сайты и информационные порталы

Не предусмотрены.

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

№ уч. corp.	№ ауд.	Статус аудитории	Перечень оборудования
1	168	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, интерактивная доска, экран, проектор, радиомикрофоны и акустические колонки, портативный электронный увеличитель, информационная портативная система (магнитная петля ИСТОК А2), специализированные столы для колясочников, имеющие регулировку по высоте и углу наклона, инвалидные коляски
1	209, 222, 251, 268	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование
1	250	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Лаборатория: комплект учебной мебели, лабораторное оборудование: рефрактометр, приборы для определения влажности, pH-метры, сахариметр, фотоколориметр, белизномер, центрифуга, весы, шкафы вытяжные, сушильный шкаф, приборы Журавлева, комплекс Эксперт006, прибор ИДК, набор стеклянной посуды и реактивов, учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации
1	40	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Лаборатория: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: стерилизатор, воздушные термостаты; сушильный шкаф; микроскопы, весы, лабораторная посуда, реактивы
1	166	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации
1	115, 116, 119, 120	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
1	ауд. 232а	Помещение для самостоятельной работы	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT

			Linux, LibreOffice
--	--	--	--------------------

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

Не предусмотрено.

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	ФИО заведующего кафедрой
Введение в технологию отрасли	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.
Перспективные технологии	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.

Приложение 1
Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ФТТ 	протокол методкомиссии № 10 от 18.06.2024	Нет Рабочая программа актуализирована для 2024-2025 учебного года	нет
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ФТТ 	протокол методкомиссии № 10 от 24.06.2025	Да Рабочая программа актуализирована для 2025-2026 учебного года	п.3, п 6.1
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ТФ 	23.06.2026, протокол №10	Название факультета и кафедры (1-2 с.) Рабочая программа актуализирована на 2026-2027 учебный год	Решение Ученого совета от 22.12.2025 г. №4: переименовать с 02.02.2026 г. факультет технологии и товароведения в технологический факультет; переименовать с 19.01.2026 г. кафедру товароведения и экспертизы товаров в кафедру пищевых систем и технологий. Приказ №5-002 от 14.01.2026 г.