

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Мичуринский государственный аграрный университет»

Кафедра продуктов питания, товароведения и технологии переработки  
продукции животноводства

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол №8 от 23 апреля 2025 г.)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
Р.А. Чмир  
«23» апреля 2025 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **ТАМОЖЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль) - Товароведение и экспертиза в сфере производства  
и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация - бакалавр

Мичуринск – 2025 г.

## **1 Цель освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины (модуля) «Таможенная экспертиза» являются: приобретение теоретических знаний и практических умений и навыков в области таможенной экспертизы продовольственных и непродовольственных товаров; усвоение методов таможенной экспертизы, изучение современных методов проведения таможенной экспертизы товаров; ознакомление с основными видами таможенных экспертиз продовольственных и непродовольственных товаров.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

22.007 Специалист по безопасности, прослеживаемости и качеству пищевой продукции на всех этапах ее производства (утв. приказом Минтруда России от 02.09.2020. №556н).

40.060 Специалист по сертификации продукции (утв. приказом (Минтруда России от 31.10.2014. №837н).

## **2 Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Согласно учебному плану по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение дисциплина (модуль) «Таможенная экспертиза» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.19.

Для освоения дисциплины «Таможенная экспертиза» необходимы знания, умения и навыки, приобретенные в результате освоения следующих предшествующих дисциплин: «Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров», «Пищевые свойства продукции», «Физико-химические методы исследований», «Анатомия пищевого сырья», «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология».

В дальнейшем знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения дисциплины, используются при изучении следующих дисциплин: «Товароведение и экспертиза мяса и мясных продуктов», «Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров», а также при прохождении производственной преддипломной практики и написании выпускной квалификационной работы.

## **3 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить трудовые функции действия:

Разработка системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественной безопасной прослеживаемости продукции (22.007 Специалист по безопасности, прослеживаемости и качеству пищевой продукции на всех этапах ее производства. ТФ. - С/02.6)

трудовые действия:

22.007 Специалист по безопасности, прослеживаемости и качеству пищевой продукции на всех этапах ее производства. ТФ. - С/02.6:

Проведение маркетинговых исследований передового отечественного и зарубежного опыта в области технологии производства пищевой продукции на технологических линиях

Организация работ по применению передовых технологий для повышения эффективности технологических процессов производства и обращения на рынке пищевой продукции

Выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции, подготовке продукции (услуг) к подтверждению соответствия и аттестации (40.060 Специалист по сертификации продукции. ТФ. - А /01.5)

трудоустройство:

40.060 Специалист по сертификации продукции. ТФ. - А /01.5:

Оформление заявок на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с установленными правилами

Предоставление в испытательные лаборатории технических документов и образцов продукции

Освоение дисциплины (модуля) направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-2 способен проводить маркетинговые исследования передового отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности;

ПК-4 способен организовывать и осуществлять работы по подтверждению соответствия требованиям НТД.

Планируемые результаты обучения (индикаторы достижения компетенции)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговый) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
ПК-2 ИД-1 <sub>ПК-2</sub> – Осуществляет маркетинговые исследования рынка продукции	Не знает методику проведения маркетинговых исследований рынка продукции	Удовлетворительно знает методику проведения маркетинговых исследований рынка продукции	Хорошо знает методику проведения маркетинговых исследований рынка продукции	Отлично знает методику проведения маркетинговых исследований рынка продукции
ИД-4 <sub>ПК-2</sub> – Осуществляет поиск информации, опираясь на результаты отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности	Не владеет методами поиска информации, не опирается на результаты отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности	Удовлетворительно владеет методами поиска информации, но не опирается на результаты отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности	Хорошо владеет методами поиска информации, опирается на результаты отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности	Отлично владеет методами поиска информации, опирается на результаты отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности
ПК-4 ИД-1 <sub>ПК-4</sub> – Решает задачи по выполнению, организации и оценке результатов работ по подтверждению соответствия требованиям НТД	Не решает задачи по выполнению, организации и оценке результатов работ по подтверждению соответствия требованиям НТД	Удовлетворительно решает задачи по выполнению, организации и оценке результатов работ по подтверждению соответствия требованиям НТД	Хорошо решает задачи по выполнению, организации и оценке результатов работ по подтверждению соответствия требованиям НТД	Отлично решает задачи по выполнению, организации и оценке результатов работ по подтверждению соответствия требованиям НТД
ИД-2 <sub>ПК-4</sub> – Разрабатывает проекты и готовит мероприятия, связан-	Не способен разрабатывать проекты и не готовит мероприятия, связан-	С ошибками разрабатывает проекты и готовит мероприятия, связан-	С небольшими неточностями разрабатывает проекты и гото-	Правильно разрабатывает проекты и готовит мероприятия, связан-

ные с внедрением документов по стандартизации	занные с внедрением документов по стандартизации	занные с внедрением документов по стандартизации	вит мероприятия, связанные с внедрением документов по стандартизации	ные с внедрением документов по стандартизации
---	--	--	--	---

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

**Знать:**

- виды таможенной экспертизы;
- основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли;
- научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области таможенной экспертизы
- факторы определения и регулирования качества товаров в международных контрактах купли-продажи;
- методы таможенной экспертизы товаров;
- виды экспертиз, применяемые в системе таможенного контроля;
- режимы таможенного прохождения товаров.

**Уметь:**

- определять потребительские свойства;
- использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности;
- проводить идентификационную экспертизу – по правильному определению кода товаров по ТН ВЭД СНГ и ТН ВЭД РФ;
- по определению натуральности или фальсификации товаров определять потребительские свойства;
- проводить идентификационную экспертизу – по правильному определению кода товаров по ТН ВЭД СНГ и ТН ВЭД РФ, по определению натуральности или фальсификации товаров.

**Владеть:**

- правилами проведения различных видов экспертиз в системе таможенного контроля и таможенного оформления товаров, определения таможенного наименования товаров по классификатору ТН ВЭД;
- способами сохранения качества товаров.

### 3.1 Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них профессиональных компетенций

Темы, разделы дисциплины	Компетенции		Общее количество компетенций
	ПК-2	ПК-4	
Цели и задачи таможенной экспертизы	+	+	2
Структура таможенных органов РФ, функции и полномочия	+	+	2
Виды таможенной экспертизы	+	+	2
Этапы таможенной экспертизы	+	+	2
Основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли	+	+	2
Классификация продовольственных и непродовольственных товаров по ТНВД	+	+	2
Таможенная экспертиза однородных групп продовольственных товаров	+	+	2
Таможенная экспертиза однородных групп непродовольственных товаров	+	+	2

## 4 Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 акад. часов.

### 4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды занятий	Количество акад. часов	
	по очной форме обучения 7 семестр	по очно-заочной форме обучения 9 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, т.ч.	48	42
Аудиторные занятия, из них	48	42
лекции	16	14
практические занятия	32	28
Самостоятельная работа, в т.ч.	60	66
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	20	32
подготовка к практическим занятиям, защите реферата	16	16
выполнение индивидуальных заданий	16	8
подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	8	-
Контроль	-	4
Вид итогового контроля	зачет	зачет

### 4.2 Лекции

№	Раздел дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание	Объем в акад. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	
1.	Цели и задачи таможенной экспертизы	2	1	ПК-2, ПК-4
2.	Структура таможенных органов РФ, функции и полномочия	2	1	ПК-2, ПК-4
3.	Виды таможенной экспертизы	2	2	ПК-2, ПК-4
4.	Этапы таможенной экспертизы	2	2	ПК-2, ПК-4
5.	Основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли	2	2	ПК-2, ПК-4
6.	Классификация продовольственных и непродовольственных товаров по ТНВД	2	2	ПК-2, ПК-4
7.	Таможенная экспертиза однородных групп продовольственных товаров	2	2	ПК-2, ПК-4
8.	Таможенная экспертиза однородных групп непродовольственных товаров	2	2	ПК-2, ПК-4
	ИТОГО	16	14	

### 4.3 Практические занятия

№	Раздел дисциплины (модуля), темы занятий и их содержание	Объем в акад. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучения	очно-заочная форма	

			обучения	
1.	Цели и задачи таможенной экспертизы	2	2	ПК-2, ПК-4
2.	Структура таможенных органов РФ, функции и полномочия	2	2	ПК-2, ПК-4
3.	Виды таможенной экспертизы	2	4	ПК-2, ПК-4
4.	Этапы таможенной экспертизы	2	4	ПК-2, ПК-4
5.	Основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли	6	4	ПК-2, ПК-4
6.	Классификация продовольственных и непродовольственных товаров по ТНВД	6	4	ПК-2, ПК-4
7.	Таможенная экспертиза однородных групп продовольственных товаров	6	4	ПК-2, ПК-4
8.	Таможенная экспертиза однородных групп непродовольственных товаров	6	4	ПК-2, ПК-4
	ИТОГО	32	28	

#### 4.4 Лабораторные работы – не предусмотрены

#### 4.5 Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины	Вид самостоятельной работы	Объем акад. часов	
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
1. Цели и задачи таможенной экспертизы	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	4
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	2	2
	Выполнение индивидуальных заданий	2	4
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
2. Структура таможенных органов РФ, функции и полномочия	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	4
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	2	2
	Выполнение индивидуальных заданий	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
3. Виды таможенной экспертизы	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	4
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	2	2
	Выполнение индивидуальных заданий	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
4. Этапы таможенной экспертизы	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	4
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	2	2
	Выполнение индивидуальных заданий	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
5. Основные клас-	Проработка учебного материала по дисциплине (кон-	2	4

сификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли	спектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)		
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	2	2
	Выполнение индивидуальных заданий	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
6. Классификация продовольственных и непродовольственных товаров по ТНВД	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	4
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	2	2
	Выполнение индивидуальных заданий	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
7. Таможенная экспертиза однородных групп продовольственных товаров	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	4	4
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	2	2
	Выполнение индивидуальных заданий	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
8. Таможенная экспертиза однородных групп непродовольственных товаров	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	4	4
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	2	2
	Выполнение индивидуальных заданий	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
ИТОГО		60	66

**Перечень методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):**

1. Блинникова О.М. Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Таможенная экспертиза», направление подготовки 38.03.07 Товароведение. – Мичуринск, 2025.

2. Блинникова О.М. Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Таможенная экспертиза», направление подготовки 38.03.07 Товароведение. – Мичуринск, 2025.

**4.6 Выполнение контрольной работы обучающимися очно-заочной формы обучения – не предусмотрено**

**4.7 Содержание разделов дисциплины (модуля)**

**1. Цели, методы, виды и этапы таможенной экспертизы**

Цели и задачи таможенной экспертизы. Структура таможенных органов РФ, функции и полномочия. Права и обязанности таможенного эксперта (эксперта). Виды таможенной экспертизы. Этапы таможенной экспертизы. Нормативно-правовые акты.

**2. Структура таможенных органов РФ, функции и полномочия**

Таможенный орган. Система таможенных органов. Исполнительная деятельность таможенных органов. Распорядительная деятельность таможенных органов. В соответствии со ст. 402 ТК РФ система таможенных органов РФ содержит в себе: федеральную службу, уполномоченную в области таможенного дела. Иными словами, речь идет о Государственном таможенном комитете – ГТК России, который находится в ведении Мини-

стерства экономического развития и торговли РФ; региональные таможенные управления; 3) таможи; 4) таможенные посты.

Функции таможенных органов. Принципы деятельности таможенных органов.

### **3. Виды таможенной экспертизы**

Идентификационная, товароведческая, материаловедческая, технологическая, криминалистическая и иные экспертизы, в производстве которых возникает необходимость.

Научно-техническая информация, отечественный и зарубежный опыт в проведение таможенной экспертизы.

### **4. Этапы таможенной экспертизы**

Подача заявки заказчиком экспертизы. Решение таможенных органов о производстве экспертизы. Осмотр объекта экспертизы и отбор образцов. Производство экспертизы. Составление экспертного заключения.

### **5. Основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли**

Товарные номенклатуры. Особенности таможенных тарифов и номенклатур стран мира.

### **6. Классификация продовольственных и непродовольственных товаров по ТНВД**

Система классификации, предпосылки создания и использования.

Гармонизированной системы. Принцип и критерии классификации товаров. Структура ТН ВЭД ЕАЭС. Основные правила классификации и их основная роль. Классификация товаров в Таможенном Кодексе ЕАЭС.

### **7. Таможенная экспертиза однородных групп продовольственных товаров**

Пищевое растительное сырье. Пищевое животное сырье. Таможенная экспертиза продовольственных товаров. Идентификационная экспертиза продовольственных товаров. Стоимостная экспертиза продовольственных товаров.

### **8. Таможенная экспертиза однородных групп непродовольственных товаров**

Пушно-меховое сырье. Кожевенное сырье. Таможенная экспертиза непродовольственных товаров. Идентификационная экспертиза непродовольственных товаров. Стоимостная экспертиза непродовольственных товаров.

## **5 Образовательные технологии**

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (работа в малых группах) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

При изучении дисциплины используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно-семинарского и квазипрофессионального обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, исследовательской проектной деятельности и мультимедийных учебных материалов.

Вид учебных занятий	Форма проведения
Лекции	Слайдовые презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция – визуализация). Электронные материалы.
Практические занятия	Обсуждение и анализ предложенных вопросов на аудиторных занятиях, индивидуальные доклады, сообщения, тестирование, собеседования.
Самостоятельная работа	Сочетание традиционной формы (работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к лабораторным и практическим занятиям и тестированию) и интерактивной формы (выполнение индивидуальных и групповых исследовательских работ)



## 6 Оценочные средства дисциплины (модуля)

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения являются: на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного компьютерного тестирования – тестовые задания; на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам написания и защиты рефератов по актуальной проблематике, – реферат; на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи зачета, – теоретические вопросы, контролирующие практические навыки из различных видов профессиональной деятельности обучающегося по ОПОП данного направления, формируемые при изучении дисциплины «Таможенная экспертиза».

### 6.1 Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) «Таможенная экспертиза»

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			Наименование	Кол-во
1	Цели и задачи таможенной экспертизы	ПК-2, ПК-4	Тестовые задания	6
			Темы рефератов	7
			Вопросы для зачета	5
2	Структура таможенных органов РФ, функции и полномочия	ПК-2, ПК-4	Тестовые задания	16
			Темы рефератов	9
			Вопросы для зачета	6
3	Виды таможенной экспертизы	ПК-2, ПК-4	Тестовые задания	14
			Темы рефератов	9
			Вопросы для зачета	7
4	Этапы таможенной экспертизы	ПК-2, ПК-4	Тестовые задания	17
			Темы рефератов	9
			Вопросы для зачета	22
5	Основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли	ПК-2, ПК-4	Тестовые задания	14
			Темы рефератов	9
			Вопросы для зачета	4
6	Классификация продовольственных и непродовольственных товаров по ТНВД	ПК-2, ПК-4	Тестовые задания	10
			Темы рефератов	9
			Вопросы для зачета	4
7	Таможенная экспертиза однородных групп продовольственных товаров	ПК-2, ПК-4	Тестовые задания	12
			Темы рефератов	9
			Вопросы для зачета	29
8	Таможенная экспертиза однородных групп непродовольственных товаров	ПК-2, ПК-4	Тестовые задания	11
			Темы рефератов	9
			Вопросы для зачета	24

### 6.2 Перечень вопросов для зачета

1. Товар, как объект исследования при проведении таможенной экспертизы (ПК-2, ПК-4).
2. Стандартизация товаров, ее сущность и содержание (ПК-2, ПК-4).
3. Организация работ по стандартизации в РФ (ПК-2, ПК-4).
4. Метрология: основы, сущность и содержание (ПК-2, ПК-4).
5. Цели и задачи таможенной экспертизы, ее сущность и предмет (ПК-2, ПК-4).
6. Государственные экспертные учреждения России (ПК-2, ПК-4).

7. Таможенный эксперт, его права и обязанности (ПК-2, ПК-4).
8. Виды таможенных экспертиз (ПК-2, ПК-4).
9. Заключение эксперта, его оформление (ПК-2, ПК-4).
10. Правила проведения государственной экспертизы внешнеэкономических сделок. Перечень основных НД, необходимых для экспертизы товаров (ПК-2, ПК-4).
11. Анализ контрактов по поставке ввозимой продукции на таможенную территорию России в области качества и экологических рисков (ПК-2, ПК-4).
12. Порядок назначения экспертизы (ПК-2, ПК-4).
13. Принципы классификации и кодирования групп товаров по ТН ВЭД и ОКП (ПК-2, ПК-4).
14. Особенности товароведной характеристики товаров, пересекающих таможенную границу по ТН ВЭД в части сырья, технологии производства (ПК-2, ПК-4).
15. Особенности товароведной характеристики товаров, пересекающих таможенную границу по ТН ВЭД в части упаковки, маркировки, транспортирования, хранения, классификации и т.д. (ПК-2, ПК-4).
16. Потребительские свойства товаров, классификация их показателей (ПК-2, ПК-4).
17. Экологическая политика Правительства РФ при выпуске ввозимой продукции на таможенную территорию России (ПК-2, ПК-4).
18. Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности ввозимой продукции (ПК-2, ПК-4).
19. Виды экспертиз, исследований, испытаний, выполняемых в таможенных лабораториях (ПК-2, ПК-4).
20. Органолептические методы исследования при проведении таможенной экспертизы различных групп товаров. Заключение эксперта (ПК-2, ПК-4).
21. Физико-химические методы исследования при проведении таможенной экспертизы различных групп товаров. Заключение эксперта (ПК-2, ПК-4).
22. Методы исследования по безопасности продукции при проведении таможенной экспертизы различных групп товаров. Заключение эксперта (ПК-2, ПК-4).
23. Подтверждение соответствия качества товаров при страховании грузов и транспортных средств при выпуске на таможенную территорию РФ. (ПК-2, ПК-4)
24. Правовая основа сертификации продукции (законодательные руководящие документы, Постановление Правительства о номенклатуре, правила и порядки) (ПК-2, ПК-4).
25. Правила по проведению сертификации в РФ (ПК-2, ПК-4).
26. Порядок проведения сертификации продукции в РФ (ПК-2, ПК-4).
27. Общий порядок обращения с образцами (ПК-2, ПК-4).
28. Перечень основных товаросопроводительных документов, необходимых при сертификации (в т.ч. импортной продукции) (ПК-2, ПК-4).
29. Правила сертификации пищевых продуктов и продовольственного сырья (ПК-2, ПК-4).
30. Порядок сертификации пищевых продуктов и продовольственного сырья (ПК-2, ПК-4).
31. Информация для потребителя, требования к маркировке продукции (НД) (ПК-2, ПК-4).
32. Требования к обеспечению качества при хранении и перевозках, продукции (ПК-2, ПК-4).
33. Требования к утилизации или уничтожению продукции (ПК-2, ПК-4).
34. Реализация пищевых продуктов в розничной торговле (ПК-2, ПК-4).
35. Реализация пищевой продукции на продовольственных рынках (ПК-2, ПК-4).
36. Причины снятия продукции с производства (ПК-2, ПК-4).
37. Продукция, разрешенная к выпуску на территорию РФ (ПК-2, ПК-4).

38. Продукты, запрещенные к выпуску на территорию РФ (ПК-2, ПК-4).
39. Контроль за уничтожением некачественного товара (ПК-2, ПК-4).
40. Уголовная ответственность за безопасность продукции. Гражданская ответственность за безопасность продукции (ПК-2, ПК-4).
41. Права и обязанности организаций в области охраны окружающей среды (ПК-2, ПК-4).
42. Государственные меры по обеспечению окружающей среды (ПК-2, ПК-4).
43. Виды воздействия на окружающую среду и его возмещение (ПК-2, ПК-4).
44. Нормативы качества окружающей среды (ПК-2, ПК-4).
45. Экологическая экспертиза (ПК-2, ПК-4).
46. Оплата государственной экологической экспертизы (ПК-2, ПК-4).
47. Специалист по экологической экспертизе, его права и обязанности (ПК-2, ПК-4).
48. Общественная экологическая экспертиза, необходимость и условия её проведения (ПК-2, ПК-4, ПК-2, ПК-4).
49. Финансирование государственной экологической экспертизы (ПК-2, ПК-4).
50. Этапы развития таможенных номенклатур (ПК-2, ПК-4).
51. ТНВД ЕС (ПК-2, ПК-4).
52. ТНВД ССС (ПК-2, ПК-4).
53. ТНВД Росси (ПК-2, ПК-4).
54. ТНВД Таможенного союза (ПК-2, ПК-4).
55. Таможенная экспертиза зерновых культур. (ПК-2, ПК-4).
56. Таможенная экспертиза круп. (ПК-2, ПК-4).
57. Таможенная экспертиза муки. (ПК-2, ПК-4).
58. Таможенная экспертиза хлебопродуктов. (ПК-2, ПК-4).
59. Таможенная экспертиза меда натурального и искусственного. (ПК-2, ПК-4).
60. Таможенная экспертиза шоколада. (ПК-2, ПК-4).
61. Таможенная экспертиза черного и зеленого байхового чая. (ПК-2, ПК-4).
62. Таможенная экспертиза кофе и кофепродуктов. (ПК-2, ПК-4).
63. Таможенная экспертиза масла коровьего. (ПК-2, ПК-4).
64. Таможенная экспертиза растительного масла. (ПК-2, ПК-4).
65. Таможенная экспертиза переработанных жиров. (ПК-2, ПК-4).
66. Таможенная экспертиза мяса убойных животных. (ПК-2, ПК-4).
67. Таможенная экспертиза соленой и копченой рыбы. (ПК-2, ПК-4).
68. Таможенная экспертиза мороженой рыбы. (ПК-2, ПК-4).
69. Таможенная экспертиза продуктов из рыбы, ракообразных, моллюсков и прочих водных беспозвоночных. (ПК-2, ПК-4).
70. Таможенная экспертиза рыбных консервов и пресервов. (ПК-2, ПК-4).
71. Таможенная экспертиза виноградных вин. (ПК-2, ПК-4).
72. Таможенная экспертиза безалкогольных напитков. (ПК-2, ПК-4).
73. Таможенная экспертиза алкогольных напитков. (ПК-2, ПК-4).
74. Таможенная экспертиза слабоалкогольных напитков. (ПК-2, ПК-4).
75. Таможенная экспертиза ликероводочных изделий. (ПК-2, ПК-4).
76. Таможенная экспертиза молочнокислых продуктов. (ПК-2, ПК-4).
77. Таможенная экспертиза сыров. (ПК-2, ПК-4).
78. Таможенная экспертиза колбасных изделий. (ПК-2, ПК-4).
79. Таможенная экспертиза свежих плодов и овощей. (ПК-2, ПК-4).
80. Таможенная экспертиза продуктов переработки плодов и овощей. (ПК-2, ПК-4).
81. Таможенная экспертиза изделий из пластмасс. (ПК-2, ПК-4).
82. Таможенная экспертиза текстильных материалов. (ПК-2, ПК-4).
83. Таможенная экспертиза ковров и напольных покрытий. (ПК-2, ПК-4).
84. Таможенная экспертиза нетканых материалов. (ПК-2, ПК-4).

85. Таможенная экспертиза парфюмерно-косметических товаров. (ПК-2, ПК-4).
86. Таможенная экспертиза нефтепродуктов. (ПК-2, ПК-4).
87. Таможенная экспертиза моторного топлива и масел. (ПК-2, ПК-4).
88. Таможенная экспертиза цветных металлов и изделий из них. (ПК-2, ПК-4).
89. Таможенная экспертиза ювелирных товаров. (ПК-2, ПК-4).
90. Таможенная экспертиза черных металлов и изделий из них. (ПК-2, ПК-4).
91. Таможенная экспертиза древесины и продукции ее переработки. (ПК-2, ПК-4).
92. Таможенная экспертиза изделий из стекла. (ПК-2, ПК-4).
93. Таможенная экспертиза изделий из керамики. (ПК-2, ПК-4)
94. Таможенная экспертиза тканей. (ПК-2, ПК-4).
95. Таможенная экспертиза трикотажных изделий. (ПК-2, ПК-4).
96. Таможенная экспертиза материалы для производства обуви. (ПК-2, ПК-4).
97. Таможенная экспертиза моющих средств. (ПК-2, ПК-4).
98. Таможенная экспертиза мебели. (ПК-2, ПК-4).
99. Таможенная экспертиза кожаной обуви. (ПК-2, ПК-4).
100. Таможенная экспертиза швейных изделий. (ПК-2, ПК-4).
101. Таможенная экспертиза пушно-меховых изделий. (ПК-2, ПК-4).

### 6.3 Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг – 100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающихся по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75-100 баллов) – «отлично»	<p>Выполнение полного объема работы (90-100%); правильные и четкие ответы на вопросы билета; правильные и четкие ответы на дополнительные вопросы; способность формировать собственное мнение по актуальным вопросам.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полное знание учебного материала из разных разделов дисциплины: виды таможенной экспертизы; основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли; научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области таможенной экспертизы; методы таможенной экспертизы товаров;</li> <li>- умение определять потребительские свойства; использовать нормативно-правовые акты в области таможенной экспертизы;</li> <li>- владение правилами проведения различных видов экспертиз в системе таможенного контроля и таможенного оформления товаров, определения таможенного наименования товаров по классификатору ТН ВЭД</li> <li>- умение ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований;</li> </ul>	<p>Тестовые задания (31-40 баллов)</p> <p>Реферат (9-10 баллов)</p> <p>Вопросы к зачету (25-30 баллов)</p>

<p>Базовый (50-74 балла) – «хорошо»</p>	<p>Объем работ выполнен на 70-89%; умение дать правильный, но не всегда полный ответ на основные и дополнительные вопросы билета; некоторые трудности в формировании собственных выводов по актуальным вопросам.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знание учебного материала из разных разделов дисциплины: виды таможенной экспертизы; основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли; научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области таможенной экспертизы; методы таможенной экспертизы товаров;</li> <li>- умение определять потребительские свойства; использовать нормативно-правовые акты в области таможенной экспертизы;</li> <li>- владение правилами проведения различных видов экспертиз в системе таможенного контроля и таможенного оформления товаров, определения таможенного наименования товаров по классификатору ТН ВЭД</li> <li>- умение ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований;</li> </ul>	<p>Тестовые задания (21-30 баллов) Реферат (7-8 баллов) Вопросы к зачету (14-21 балл)</p>
<p>Пороговый (35-49 баллов) – «удовлетворительно»</p>	<p>Объем работы выполнен на 50-69%; по основным вопросам ответ правильный, но неполный; проблемы в ответах на дополнительные вопросы; проблемы в формулировании собственного мнения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знание учебного материала из разных разделов дисциплины: виды таможенной экспертизы; основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли; научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области таможенной экспертизы; методы таможенной экспертизы товаров;</li> <li>- умение определять потребительские свойства; использовать нормативно-правовые акты в области таможенной экспертизы;</li> <li>- владение правилами проведения различных видов экспертиз в системе таможенного контроля и таможенного оформления товаров, определения таможенного наименования товаров по классификатору ТН ВЭД</li> <li>- умение ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований;</li> </ul>	<p>Тестовые задания (11-20 баллов) Реферат (5-6 баллов) Вопросы к зачету (13-15 баллов)</p>
<p>Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «неудовлетворительно»</p>	<p>Выполнено менее 50% работы; неумение сформулировать правильный и четкий ответ по основным и дополнительным вопросам; неумение формулировать собственное мнение</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- незнание учебного материала из разных разделов дисциплины: виды таможенной экспертизы; основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли; научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области таможенной экспертизы;</li> </ul>	<p>Тестовые задания (0-10 баллов) Реферат (0-4 балла) Вопросы к зачету (0-15 баллов)</p>

	<p>методы таможенной экспертизы товаров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не умение определять потребительские свойства; использовать нормативно-правовые акты в области таможенной экспертизы;</li> <li>- не владение правилами проведения различных видов экспертиз в системе таможенного контроля и таможенного оформления товаров, определения таможенного наименования товаров по классификатору ТН ВЭД;</li> <li>- не умение ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований.</li> </ul>	
--	--	--

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

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

### **7.1 Учебная литература**

1. Карагодин, В.П. Таможенная экспертиза: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / В.П. Карагодин, С.В. Золотова. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 156 с. – (Серия: Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-06933-4.

2. Попова, Л.И. Товароведение и экспертиза в таможенном деле: учебное пособие для вузов / Л.И. Попова. – 3-е изд. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 227 с. – (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-00913-2.

3. Андреева, Е.И. Экспертиза и классификация товаров в таможенных целях [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Андреева, Г.В. Зенин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: ИЦ Интермедия, 2017. — 270 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112407>.

4. Берлова, Н.В. Товароведение и экспертиза в таможенном деле непродовольственных товаров: практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Берлова, Л.А. Новицкая, В.И. Переверзева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург, 2017. — 168 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96705>.

5. Пятковская, Е.Ю. Товароведение и таможенная экспертиза продовольственных товаров растительного происхождения. [Электронный ресурс] / Е.Ю. Пятковская, А.Б. Антонова. – Электрон. дан. – СПб.: НИУ ИТМО, 2012. – 70 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/43840>.

6. Пятковская, Е.Ю. Товароведение и таможенная экспертиза продовольственных товаров животного происхождения. [Электронный ресурс] / Е.Ю. Пятковская, А.В. Виноградова. – Электрон. дан. – СПб.: НИУ ИТМО, 2012. – 75 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/43842>.

### **7.2 Методические указания по освоению дисциплины (модуля)**

1. Блинникова О.М. Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Таможенная экспертиза», направление подготовки 38.03.07 Товароведение. – Мичуринск, 2025

2. Блинникова О.М. Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Таможенная экспертиза», направление подготовки 38.03.07 Товароведение. – Мичуринск, 2025.

### **7.3 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

#### **7.3.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных**

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека)

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)

3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)

4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н)

5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)

6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 02.02.2024 № 101/НЭБ/4712-п)

7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскпечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

#### **7.3.2 Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 28.02.2025 № 12413 /13900/ЭС).

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 28.02.2025 № 194-01/2025).

### 7.3.3 Современные профессиональные базы данных

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 05.09.2024 № 512/2024)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

### 7.3.4 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165</a>	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 09.12.2024 № б/н, срок действия: с 09.12.2024 по 09.12.2025
3	МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444</a>	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (desktopная версия)	АО «Р7»	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041</a>	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015</a>	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно



6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagius.ru">https://docs.antiplagius.ru</a> )	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a>	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
8	Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распространяемое	-	-

### 7.3.5 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>
2. [www.garant.ru](http://www.garant.ru) - справочно-правовая система «ГАРАНТ».
3. [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) - справочно-правовая система «Консультант Плюс».
4. [www.rg.ru](http://www.rg.ru) – сайт Российской газеты.
5. База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>.
7. Национальный цифровой ресурс «Рукоنت» - межотраслевая электронная библиотека на базе технологии Контекстум <http://www.rucont.net>.
8. Электронная библиотечная система Российского государственного аграрного заочного университета <http://ebs.rgazu.ru>.

### 7.3.6 Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: [miro.com](https://miro.com)
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
5. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

### 7.3.7 Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции	ИДК
1.	Облачные технологии	Лекции Самостоятельная работа	ПК-2	ИДК-1 ИДК-4
2.	Большие данные	Самостоятельная работа	ПК-2	ИДК-1 ИДК-4

## 8 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, дом № 101, 1/103)

Оснащенность:

1. Проектор AcerX1261P (nV 3D) DLP 2700LUMENS (инв. № 2101045353);
2. Экран DraperLumaNTSC (3:4) 305/120" ручной, настенно-потолочный (инв. № 2101065491)
3. Ноутбук LenovoIdeaPadV580с (инв. № 21013400405)
4. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (лаборатория экспертизы качества продовольственных и непродовольственных товаров)(г. Мичуринск, ул. Интернациональная, дом № 101, 1/16)

Оснащенность:

1. Весы ВЛР-200 (инв. № 2101040453);
2. Весы лабораторные CUX-620H (инв. № 41013401559);
3. Весы лабораторные ВЛКТ-500 (инв. № 1101041311);
4. Весы настольные циферблатн. (инв. № 2101060138);
5. Весы технические Т-1000 (инв. № 2101060121; 2101060122)
6. Влагомер Кварц (инв. № 1101041322);
7. Дистиллятор (инв. № 2101060123);
8. Кухонная плита Morame 57229 FW(инв. № 41013602188);
9. Лабораторная мебель «Варшава» (инв. № 21013600715);
10. Микроскоп (инв. № 2101060130);
11. Мясорубка «Василиса М2» (инв. № 21013600721);
12. Поляриметр ИГП-01 (инв. № 2101040458);
13. Прибор для определения клейковины ИДК-4 (инв. № 2101040460);
14. Рефрактометр РЛ-2 (инв. № 2101040455);
15. Рефрактометр ИРФ-454Б2М с подсветкой и доп. шапкой (инв. № 21013400705);
16. Рефрактометр ИРФ-464 (инв. № 2101060131);
17. РН-метр РН-013 (инв. № 21013400704);
18. РН-метр (инв. № 2101040462);
19. Сахариметр СУ-4 (инв. № 2101040459; 21013400702);
20. Сита почвенные (инв. № 2101060135);
21. СОЭКС-Нитрат-тестер мод. NVC-019-1 (инв. № 21013400706);
22. Стенд 1,5\*0,72 м (инв. № 21013600706);
23. Стенд 1,5\*1,05 м (инв. № 21013600705);
24. Стенд 1,8\*0,6 м (инв. № 21013600708);
25. Стенд 1,8\*0,6 м (инв. № 21013600707);
26. Стенд 1\*4,5 м (инв. № 21013600709);
27. Стиральная машина ОКА (инв. № 2101060136);
28. Стол для весов (инв. № 1101041316);
29. Стол для титрования (инв. № 1101041317);
30. Стол передвижной (инв. № 1101041315);
31. Стол приставной (инв. № 1101041312, 1101041313, 1101041314);
32. Термостат (инв. № 2101040461);
33. Фотометр КФК-3-01 «ЗОМЗ» фотоэлектрический (инв. № 21013400703);
34. Холодильник НОРД (инв. № 2101040456);
35. Центрифуга МРВ-310 (инв. № 1101041303);
36. Центрифуга ОКА (инв. № 1101041304);

- 37. Шкаф вытяжной (инв. № 2101040451);
- 38. Шкаф лабораторный (инв. № 21013600722; 21013600723; 21013600724; 21013600725);
- 39. Шкаф сушильный ШСО-80 (инв. № 1101041302);
- 40. Шкаф сушильный ЛП 33/2 (инв. № 2101040452);
- 41. Шкаф для документов ШК 07.04 (инв. № 1101063937);
- 42. Экран на штативе Projecta (инв. № 11010417158).

3. Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Мичуринск, ул. Герасимова, дом № 130А, 5/26а)

Оснащенность:

- 1. Компьютеры Celeron 2000 (инв. № 1101044956, 1101044955, 1101044954, 1101044953);
- 2. Компьютеры Celeron E 3300 OEM Монитор 18,5" LG W 1943 (инв. № 1101047397, 1101047396, 1101047395, 1101047394, 1101047393, 1101047392, 1101047391, 1101047390, 1101047387, 1101047385);
- 3. Компьютер Pentium (инв. № 2101041806);
- 4. Плоттер СН336А HP (инв. № 41013400057);
- 5. Принтер Canon (инв. № 1101044951);
- 6. Сканер (инв. № 2101065186);
- 7. Копировальный аппарат Canon (инв. № 2101041802);
- 8. Модем (инв. № 2101065200).

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

4. Помещение для самостоятельной работы (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, дом № 101, 1/5)

Оснащенность:

- 1. Компьютер Intel Core 2 Quad Q9400 Монитор Asus TFT 21,5" (инв. № 2101045126);
- 2. Компьютер Intel Core 2 Quad Q9400 Монитор Asus TFT 21,5" (инв. № 2101045125)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Таможенная экспертиза» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №985.

Автор: профессор кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, к.т.н. Блинникова О.М.

Рецензент: доцент кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, к.с-х.н. Кирина И.Б.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры технологии продуктов питания и товароведения, протокол № 10 от 13 апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии плодоовощного института им. И. В. Мичурина Мичуринского ГАУ, протокол №8 от 18 апреля 2022 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 8 от 21 апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, протокол № 10 от 13 апреля 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина, протокол № 11 от 19 июня 2023г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 10 от 22 июня 2023 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, протокол № 10 от 13 мая 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина, протокол № 10 от 20 мая 2024г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 09 от 23 мая 2024 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, протокол № 8 от 08 апреля мая 2025 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина, протокол № 8 от 21 апреля 2025.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 8 от 23 апреля 2025 г.

Оригинал документа хранится на кафедре продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства