Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 16.11.2026 20:03:23
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ И ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
_____ Л.В. Крылова
(подпись)
25 марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.13 ТЕХНОКОНТРОЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

(шифр, название дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Образовательная программа высшего образования	программа бакалавриата
Направление подготовки	35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Профиль:	Безопасность и экспертиза продукции сельского хозяйства
Факультет	Маркетинга и торгового дела
Форма обучения, курс	очная форма обучения, 3 курс заочная форма обучения, 3 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов *(при наличии таких лиц)*

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Техноконтроль сельскохозяйственной продукции» для обучающихся по направлению подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профилю: Безопасность и экспертиза продукции сельского хозяйства, разработана в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026г.

Разработчик: Корчига Любовь Ивановна, доцент кафедры товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства, кандидат экономических наук

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства
Протокол от 17 февраля 2026 года № 14

Заведующий кафедрой товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства

_____ В.Д. Малыгина
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета маркетинга и торгового дела

_____ Д.В. Махноносов
(подпись) (инициалы, фамилия)
25 февраля 2026 года

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Протокол от 25.03.2026 № 8

Председатель_____ Л.В. Крылова

© Корчига Л.И., 2026 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных

единиц – 2</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство</td><td colspan="2" rowspan="2">Часть, формируемая участниками образовательных отношений</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="6">Профиль: Безопасность и экспертиза продукции сельского хозяйства</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 2</td><td>3-й</td><td>3-й</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Общее количество часов – 72</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>5-й</td><td>5-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>16 часов</td><td>6 часа</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Количество часов в неделю для очной формы обучения:

аудиторных – 1,7
самостоятельной работы обучающегося – 0,5</td><td rowspan="8">Программа высшего образования –
программа бакалавриата</td><td colspan="2">Практические и семинарские занятия</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>16 часов</td><td>8 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>9,8 часов</td><td>46,7 часа</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации:</td></tr>
<tr><td>экзамен</td><td>экзамен</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 32/9,8

для очно-заочной формы обучения – 14/46,7

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины: сформировать знания, умения и практические навыки, необходимые для работ по осуществлению технического контроля продукции сельского хозяйства.

Задачи дисциплины: изучить сущность и особенности техноконтроля сельскохозяйственной продукции, ознакомиться с требованиями нормативной и законодательной базы в области экспертизы качества и безопасности сельскохозяйственной продукции, методами экспертизы качества и безопасности сельскохозяйственной продукции.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.13 «Техноконтроль сельскохозяйственной продукции» относится к вариативной части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных по дисциплинам «Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции растительного происхождения», «Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции животного происхождения», «Техническое регулирование (Основы стандартизации, метрологии и управления качеством, Оценка соответствия)», «Инструментальные методы исследования качества продовольственных товаров».

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-2 Готовность осуществлять экспертизу качества и безопасности продукции сельского хозяйства в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы	ИДК-1$_{ПК-2}$ Использует требования нормативной и законодательной базы в области экспертизы качества и безопасности продукции сельского хозяйства ИДК-2$_{ПК-2}$ Умеет проводить оценку качества и безопасности продукции сельского хозяйства

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: - факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность сельскохозяйственной продукции; технические регламенты и нормативные документы, регламентирующие качество и безопасность сельскохозяйственной продукции;

уметь: выявлять причины возникновения дефектов, оценивать соответствие качества нормативной документации, осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственной продукции;

владеть: основными методами и приемами проведения оценки качества и безопасности сельскохозяйственной продукции на всех этапах жизненного цикла.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль 1. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции

Смысловой модуль 1. Общие научно-теоретические подходы к техноконтролю сельскохозяйственной продукции.

Тема 1. Введение в учебную дисциплину «Техноконтроль сельскохозяйственной продукции»

Тема 2. Нормативно-правовая база техноконтроля сельскохозяйственной продукции

Тема 3. Методы оценки безопасности и качества сельскохозяйственной продукции

Тема 4. Техноконтроль соблюдения агрономических практик

Смысловой модуль 2. Техноконтроль отдельных видов сельскохозяйственной продукции на этапах жизненного цикла

Тема 5. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции растительного и животного происхождения.

Тема 6. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции специального назначения

Тема 7. Экологические аспекты техноконтроля сельскохозяйственной продукции

Тема 8. Информационные технологии в техноконтроле сельскохозяйственной продукции

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]		л	п	лаб	СР	Пр
Модуль 1. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции												
Смысловой модуль 1. Общие научно-теоретические подходы к техноконтролю сельскохозяйственной продукции.												
Тема 1. Введение в учебную дисциплину «Техноконтроль сельскохозяйственной	5	2		2	1		6,5	0,5		1	5	

продукции»												
Тема 2. Нормативно-правовая база техноконтроля сельскохозяйственной продукции	5	2		2	1		7,5	0,5		1	6	
Тема 3. Методы оценки безопасности и качества сельскохозяйственной продукции	5	2		2	1		8	1		1	6	
Тема 4. Техноконтроль соблюдения агрономических практик	5	2		2	1		8	1		1	6	
Всего по смысловому модулю 1	***20***	***8***		***8***	***4***		***30***	***3***		***4***	***23***	
Смысловой модуль 2. Техноконтроль отдельных видов сельскохозяйственной продукции на этапах жизненного цикла.												
Тема 5. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции растительного и животного происхождения	5	2		2	1		8	1		1	6	
Тема 6. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции специального назначения	5	2		2	1		7,7	1		1	5,7	
Тема 7. Экологические аспекты техноконтроля сельскохозяйственной продукции	6	2		2	2		7,5	0,5		1	6	
Тема 8. Информационные технологии в техноконтроле сельскохозяйственной продукции	5,8	2		2	1,8		7,5	0,5		1	6	
Всего по смысловому модулю 2	***21,8***	***8***		***8***	***5,8***		***30,7***	***3***		***4***	***23,7***	
Всего часов	**41,8**	**16**		**16**	**9,8**		**60,7**	**6**		**8**	**46,7**	
ИК												
Катт	***0,8***					***0,8***	***0,9***					***0,9***
СРэк												
КЭ	***2***					***2***	***2***					***2***
Каттэк	***0,4***					***0,4***	***0,4***					***0,4***
Контроль	***27***					***27***	***8***					***8***
Итого	***72***	***16***		***16***	***9,8***	***30,2***	***72***	***6***		***8***	***46,7***	***11,3***

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. СР – самостоятельная работа;
5. Пр – прочие виды работы (ИК, Катт, КЭ, Каттэк);
6. ИК – индивидуальные консультации;
7. Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения;
8. СРэк – самостоятельная работа в период экзаменационных сессий;
9. КЭ – консультации перед экзаменом;
10. Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрено

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1			
2			
3			
Всего			

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Тема 1. Введение в учебную дисциплину «Техноконтроль сельскохозяйственной продукции»	2	1
2	Тема 2. Нормативно-правовая база техноконтроля сельскохозяйственной продукции	2	1
3	Тема 3. Методы оценки безопасности и качества сельскохозяйственной продукции	2	1
4	Тема 4. Техноконтроль соблюдения агрономических практик	2	1
5	Тема 5. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции растительного и животного происхождения.	2	1
6	Тема 6. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции специального назначения.	2	1
7	Тема 7. Экологические аспекты техноконтроля сельскохозяйственной продукции.	2	1
8	Тема 8. Информационные технологии в техноконтроле сельскохозяйственной продукции	2	1
Всего		16	8

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Тема 1. Введение в учебную дисциплину «Техноконтроль сельскохозяйственной продукции»	1	5
2	Тема 2. Нормативно-правовая база техноконтроля сельскохозяйственной продукции	1	6

3	Тема 3. Методы оценки безопасности и качества сельскохозяйственной продукции	1	6
4	Тема 4. Техноконтроль соблюдения агрономических практик	1	6
5	Тема 5. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции растительного и животного происхождения.	1	6
6	Тема 6. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции специального назначения.	1	5,7
7	Тема 7. Экологические аспекты техноконтроля сельскохозяйственной продукции.	2	6
8	Тема 8. Информационные технологии в техноконтроле сельскохозяйственной продукции	1,8	6
Всего:		9,8	*46,7*

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются такие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом;
- при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом…

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- зачет, экзамен проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение их в форме тестирования…

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- зачет, экзамен проводятся в устной форме или выполняется в письменной форме на компьютере...

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа. Процедура проведения зачета, экзамена для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Зачет, экзамен могут проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», а также могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в

информационно-телекоммуникационной сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:
– в печатной форме увеличенным шрифтом;
– в форме электронного документа;
– в форме аудиофайла.
2) для глухих и слабослышащих:
– в печатной форме;
– в форме электронного документа;
3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
– в печатной форме;
– в форме электронного документа;
– в форме аудиофайла.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения[1]

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль – реферат – лабораторные задания (темы 1-8) – текущий модульный контроль (2 ТМК)	 12 1 10	 12 8 20
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль – реферат – лабораторные задания (темы 1-8) – текущий модульный контроль (2 ТМК)	 12 1 10	 12 8 20
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Темы рефератов

1. Современные методы оценки качества зерновых культур.
2. Основные направления совершенствования системы сертификации сельскохозяйственной продукции.
3. Проблемы внедрения новых технологий в контроль качества овощей и фруктов.
4. Международные стандарты и сертификация органических продуктов питания.
5. Организация и проведение лабораторных исследований продовольственного сырья и готовой продукции.
6. Требования к маркировке и упаковке сельскохозяйственной продукции.
7. Особенности микробиологического анализа мясных изделий.
8. Законодательные основы государственного надзора за качеством и безопасностью сельскохозяйственной продукции.
9. Анализ методов экспресс-контроля качества молока и молочных продуктов.
10. Вопросы идентификации фальсифицированной продукции в сельском хозяйстве.
11. Роль физико-химического анализа в оценке качества масла растительного происхождения.
12. Важнейшие технологические дефекты хлебобулочных изделий и способы их устранения.

13. Безопасность генетически модифицированных организмов в сельскохозяйственной продукции.
14. Совершенствование методики инспекционного контроля производства сахара.
15. Перспективы развития автоматизированных систем контроля качества аграрной продукции.

Тестовые задания для текущего модульного контроля (ТМК 1)

1. Что изучает дисциплина «Техноконтроль сельскохозяйственной продукции»?
   * А) Правила организации сельскохозяйственных предприятий
   * Б) Оценку качества и безопасности сельхозпродукции
   * В) Экономику сельского хозяйства
   * Г) Рынок сбыта сельскохозяйственной продукции
2. Какой документ устанавливает требования к качеству и безопасности продуктов питания в России?
   * А) ГОСТ Р 51074-2003
   * Б) СанПиН 2.3.2.1078-01
   * В) Федеральный закон № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»
   * Г) Приказ Минсельхоза России № 194
3. Как называется метод исследования, используемый для выявления патогенных микроорганизмов в продуктах питания?
   * А) Биологический метод
   * Б) Физико-химический метод
   * В) Микробиологический метод
   * Г) Органолептический метод
4. Какие факторы влияют на качество зерна при выращивании пшеницы?
   * А) Температурный режим и влажность почвы
   * Б) Использование минеральных удобрений
   * В) Применение гербицидов и инсектицидов
   * Г) Все перечисленные варианты верны
5. Назначение лабораторного контроля в сельскохозяйственном производстве заключается в...
   * А) Проверке условий хранения продукции
   * Б) Обеспечении соответствия продукции установленным стандартам
   * В) Организации труда работников предприятия
   * Г) Повышении урожайности культур
6. Какие показатели определяют пищевую ценность продукта?
   * А) Калорийность, содержание белков, жиров, углеводов
   * Б) Цвет, запах, вкус
   * В) Наличие вредных примесей
   * Г) Внешний вид упаковки товара
7. Кто несет ответственность за соблюдение требований санитарии и гигиены на предприятиях пищевой промышленности?
   * А) Работники службы охраны труда
   * Б) Руководители подразделений производства
   * В) Специалисты санитарно-эпидемиологической службы
   * Г) Контролирующие органы Роспотребнадзора
8. Чем характеризуется экологическое земледелие?
   * А) Широким использованием синтетических удобрений
   * Б) Минимизацией химического воздействия на почву и растения
   * В) Высокими дозами обработки химическими препаратами
   * Г) Отсутствием технического контроля качества продукции
9. Основной целью мониторинга состояния окружающей среды является...
   * А) Получение прибыли предприятием
   * Б) Сокращение расходов на производство

* В) Улучшение экологической ситуации и предотвращение загрязнения
* Г) Уменьшение затрат на переработку отходов

10. К какому виду относится показатель нитратов в овощах и фруктах?
* А) Показатель безопасности
* Б) Органолептический показатель
* В) Энергетическая ценность
* Г) Химический состав сырья

Тестовые задания для текущего модульного контроля (ТМК 2)

1. Для какого вида продукции наиболее важен микробиологический контроль?
A) Молоко и молочные продукты
B) Хлебобулочные изделия
C) Овощи и фрукты
D) Мясо и мясные продукты

2. Какой основной критерий учитывается при оценке качества семян растений?
A) Массовая доля белка
B) Уровень кислотности
C) Процент всхожести
D) Количество крахмала

3. Продукция специального назначения включает продукцию:
A) Используемую исключительно в животноводстве
B) Применяемую только в растениеводстве
C) Предназначенную для детского питания
D) Производимую только зимой

4. Специфическим требованием к контролю продукции специального назначения является проверка на наличие:
A) Минеральных веществ
B) Аллергенов
C) Антибиотиков
D) Витаминов

5. Какой компонент входит в перечень загрязняющих веществ, контролируемых в растительной продукции?
A) Фитонциды
B) Нитраты
C) Аминокислоты
D) Сахара

6. Наиболее распространённым методом борьбы с загрязнителями почв является:
A) Механическая обработка
B) Замена плодородного слоя земли
C) Искусственное орошение
D) Регулярное внесение удобрений

7. Автоматизированные системы управления качеством позволяют:
A) Увеличить затраты на хранение продукции
B) Упростить процедуры проверки документов
C) Ухудшить условия транспортировки товаров
D) Ограничивать доступ к данным

8. Одним из инструментов автоматизации контроля качества является:
A) Опрос сотрудников
B) Лабораторные анализы вручную
C) Электронные базы данных и облачные сервисы
D) Метод дегустации

9. Основное требование к сырью для производства экологически чистой продукции:

A) Отсутствие антибиотиков
B) Низкое содержание влаги
C) Без использования химических добавок и искусственных стимуляторов роста
D) Высокая калорийность
10. Цель обязательного маркирования продуктов специальными знаками («экологически чистый продукт») состоит в:
A) Привлечении внимания покупателей
B) Доказательстве соответствия требованиям безопасности и качества
C) Укреплении имиджа производителя
D) Запрете экспорта продукции

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

<table>
<tr><th colspan="10">Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу</th><th colspan="3">Максимальная сумма баллов</th></tr>
<tr><td colspan="5">Смысловой модуль 1</td><td colspan="4">Смысловой модуль 2</td><td>Реферат</td><td>Текущий контроль</td><td>Экзамен</td><td>Все виды учебной деятельности</td></tr>
<tr><td>Т1</td><td>Т2</td><td>Т3</td><td>Т4</td><td>Тест 1</td><td>Т5</td><td>Т6</td><td>Т7</td><td>Т8</td><td>Тест 2</td><td rowspan="2">12</td><td rowspan="2">40</td><td rowspan="2">60</td><td rowspan="2">100</td></tr>
<tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>10</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>10</td></tr>
</table>

Примечание. Т1, Т2, ... Т8 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100	5 «отлично» / «зачтено»
75-89	4 «хорошо» / «зачтено»
60-74	3 «удовлетворительно» / «зачтено»
менее 60	2 «неудовлетворительно» / «не зачтено»

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Камардин, Н. Б. Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия : учебное пособие / Н. Б. Камардин, И. Ю. Суркова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 241 с. — ISBN 978-5-7882-1401-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62197.html

2. Дерюшева, Т. В. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебное пособие / Т. В. Дерюшева. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. — 228 с. — ISBN 978-5-7782-1756-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/45031.html

3. Мигачёв, Б. С. Подтверждение соответствия продукции и услуг : учебное пособие / Б. С. Мигачёв, О. И. Лемешева, В. Е. Павлов. — Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2009. — 98 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44283.html

Дополнительная литература:

1. Староверов, В. Д. История развития стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия: учебное пособие / В. Д. Староверов, И. У. Аубакирова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 101 с. — ISBN 978-5-9227-0399-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru

2. Подтверждение соответствия продукции и услуг. Практикум : учебное пособие / О. П. Дворянинова, Н. Л. Клейменова, А. Н. Пегина [и др.] ; под редакцией О. П. Дворянинова. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-00032-205-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/

3. Поспелова, Е. А. Методы подтверждения соответствия : учебное пособие / Е. А. Поспелова ; составители Е. А. Поспелова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. — 98 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru

4. Андреева, Т. В. Стандартизация, метрология и подготовка соответствия на предприятиях общественного питания : учебное пособие / Т. В. Андреева. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-4377-0129-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru

Учебно-методические издания:

1. Дистанционный курс в системе Moodle. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://distant.donnuet.ru/

14. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». - Москва: ООО «Дата Экспресс», 2024. - Текст: электронный.

2. Электронная библиотека Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк: НБ ДОННУЭТ, 2024 –. – URL: http://192.168.41.108/megapro. – Текст: электронный.

3. IPR SMART: весь контент ЭБС Ipr books: цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2007 -. - URL:http://www.iprbookshop.ru. - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст. Аудио. Изображения: электронные.

4. Лань: электронная-библиотечная система. - Санкт-Петербург: Лань, cop. 2011-2024. - URL:https://e.lanbook.com/- Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст: электронный.

5. СЭБ: Консорциум сетевых электронных библиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. - Санкт-Петербург: Лань, cop. 2011- 2024. - URL:https://seb.e.lanbook.com/ - Режим доступа: для пользователей организаций - участников, подписчиков ЭБС «Лань». - Текст: электронный.

6. Polpred: электронная библиотечная система: деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». - Москва: Полпред Справочники, cop. 1997-2024. - URL:https://polpred.com. - Текст: электронный.

7. Book on lime: дистанционное образование: электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва: КДУ, cop. 2017 -. - URL:https://bookonlime.ru. - Текст. Изображение. Устная речь: электронные.

8. Информио: электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». - Москва: Издательский дом «Информио», 2009 -. - URL: https://www.informio.ru. - Текст: электронный.

9. Университетская библиотека онлайн: электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006-. - URL:https://biblioelub.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст: электронный.

10. ZNANIUM: электронно-библиотечная система / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва: Знаниум, 2021- . – URL: https://znanium.ru/ – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический университет имени В.Г. Плеханова. - Москва: KnowledgeTree Inc., 2008-. - URL:http://]iber.rea.ru/login.php. - Режим доступа: для авторизированных пользователей.

- Текст: электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — Москва: Финансовый университет, 2019—. - URL:http://1 ibrary,la.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст: электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016 -. - URL:https://librarv.lib.sfedu.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст: электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. - Москва: ООО Научная электронная библиотека, cop. 2000-2024. - URL:https://elibrary.ru. - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. -Текст: электронный.

15. CYBERLENINKA: Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев; ООО «Итеос»]. - Москва: КиберЛенинка, 2012 -. - URL:http://cvberleninka.ru. — Текст: электронный.

16. Национальная электронная библиотека: НЭБ: федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. - Москва: Российская государственная библиотека: ООО ЭЛАР, [2008 —]. - URL:https://rusneb.ru/ - Текст. Изображение: электронные.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудиторные занятия по дисциплине проводятся в лекционных аудиториях и специализированных предметных лабораториях, предназначенных для проведения лабораторных работ по дисциплине «Техноконтроль сельскохозяйственной продукции»

№ п/п	Наименование лабораторий и специализированных кабинетов, их площадь, м^2	Перечень оборудования, количество
1	Учебная лаборатория 4408 «Учебная лаборатория молочно-жировых товаров» для проведения практических занятий	24 посадочных места, вытяжной шкаф; центрифуга молочная; раковина лабораторная; стулья; столы ученические; стол преподавательский; выставочный шкаф; доска мелованная стационарная; кафедра для выступлений; лабораторный стол; холодильник; графопроектор; весы демпферные; шкаф сушильный; выставочный стенд; весы ВТ-200;выставочная экспозиция «Жировые товары»; шкаф для хранения лабораторной посуды; шкаф с натуральными образцами; выставочная экспозиция «Товары молочной группы»; шкаф с образцами зерновой группы товаров (выставочная экспозиция); лампа бактерицидная; весы торц. ВТ; графопроектор; микроскоп микмед-5; весы Вт 200.

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчество	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Корчига Любовь Ивановна	По основному месту работы	доцент, кандидат экономических наук	Высшее, товароведение, диплом кандидата наук КА № 000407	1. Удостоверение ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Стартап как диплом: вопросы руководства и подготовки» 692417488802 от 04.03.2025 2. Диплом ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля» о профессиональной переподготовке по программе дополнительного профессионального образования «Технология изделий легкой промышленности» квалификация инженер-технолог 813400144988 от 01.07.2024. 3. Удостоверение ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» о повышении квалификации по программе «Экономика и управление: организационно-методические аспекты сопровождения образовательного процесса программ высшего образования» 612400038823 от 20.10.2023

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.13 ТЕХНОКОНТРОЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
(код и наименование)

Профиль: Безопасность и экспертиза продукции сельского хозяйства
(наименование)

Трудоемкость дисциплины: 2,0 з.е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: - факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность сельскохозяйственной продукции; технические регламенты и нормативные документы, регламентирующие качество и безопасность сельскохозяйственной продукции;

уметь: выявлять причины возникновения дефектов, оценивать соответствие качества нормативной документации, осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственной продукции;

владеть: основными методами и приемами проведения оценки качества и безопасности сельскохозяйственной продукции на всех этапах жизненного цикла.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-2 Готовность осуществлять экспертизу качества и безопасности продукции сельского хозяйства в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы	ИД-1$_{ПК-2}$ Использует требования нормативной и законодательной базы в области экспертизы качества и безопасности продукции сельского хозяйства ИД-2$_{ПК-2}$ Умеет проводить оценку качества и безопасности продукции сельского хозяйства

Смысловые модули и темы дисциплины:

Смысловой модуль 1. Общие научно-теоретические подходы к техноконтролю сельскохозяйственной продукции.

Тема 1. Введение в учебную дисциплину «Техноконтроль сельскохозяйственной продукции»
Тема 2. Нормативно-правовая база техноконтроля сельскохозяйственной продукции
Тема 3. Методы оценки безопасности и качества сельскохозяйственной продукции
Тема 4. Техноконтроль соблюдения агрономических практик

Смысловой модуль 2. Техноконтроль отдельных видов сельскохозяйственной продукции на этапах жизненного цикла

Тема 5. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции растительного и животного происхождения.
Тема 6. Техноконтроль сельскохозяйственной продукции специального назначения.
Тема 7. Экологические аспекты техноконтроля сельскохозяйственной продукции.
Тема 8. Информационные технологии в техноконтроле сельскохозяйственной продукции

Форма промежуточной аттестации: экзамен
(зачет, экзамен)

Разработчик:
Корчига Л.И.
к.э.н., доцент кафедры товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства

Зав. кафедрой товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства
Малыгина В.Д., д.э.н., проф.