

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минакова Ирина Вячеславна

Должность: декан ФГУиМО

Дата подписания: 13.07.2022 11:50:23

Уникальный программный ключ:

0ee879b70f541c56a4cd5d873b77dcd0f25a3ee300c701f9bc543eaf1fdcf65a

Аннотация к рабочей программе

Дисциплины «Идентификация и фальсификация товаров»

Цель преподавания дисциплины представление знаний студентам-бакалаврам в области качества, методов обнаружения несоответствий, фальсификата и контрофакта, а также изучение факторов, влияющих на эти процессы.

Задачи изучения учебной дисциплины

- ознакомление с основными видами, способами и методами идентификации, ролью и местом идентификации при оценке степени соответствия товаров, а также общие положения о подлинности и фальсификации продовольственных и непродовольственных товаров, методов ее обнаружения и последствий при использовании.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОК-6 - способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности;

ПК-8 - готовность обеспечивать качество продуктов питания из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и потребностями рынка.

Разделы дисциплины

Идентификация продовольственных товаров.

Фальсификация продовольственных товаров.

Виды, способы идентификации и методы обнаружения фальсификации продовольственных товаров.

Виды, способы идентификации и методы обнаружения фальсификации непродовольственных товаров

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета
государственного управления и
международных отношений

И.В. Минакова
« 31 » 08 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Идентификация и фальсификация товаров
(наименование дисциплины)

направление подготовки (специальность) 19.03.02
(цифр согласно ФГОС)

Продукты питания из растительного сырья
и направление подготовки (специальности)

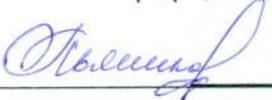
Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
наименование профиля, специализации или магистерской программы

форма обучения заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Курс - 2017г

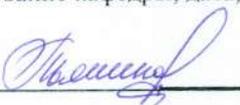
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, одобренного Ученым советом университета протокол № 1 «29» 03 20 19 г. на заседании кафедры ТНТ №18 от 25.06.2021

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав.кафедрой  И.А. Тимшова

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, одобренного Ученым советом университета протокол № 8 «25» 02 20 20 г. на заседании кафедры ТНТ №18 от 24.06.2022

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав.кафедрой  И.А. Тимшова

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, одобренного Ученым советом университета протокол № « » 20 г. на заседании кафедры товароведения, технологии и экспертизы товаров

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав.кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, одобренного Ученым советом университета протокол № « » 20 г. на заседании кафедры товароведения, технологии и экспертизы товаров

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав.кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, одобренного Ученым советом университета протокол № « » 20 г. на заседании кафедры товароведения, технологии и экспертизы товаров

(наименование кафедры, дата, номер протокола)

Зав.кафедрой _____

1

Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Цель дисциплины

Целью изучения дисциплины «Идентификация и фальсификация товаров» является усвоение теоретических знаний, приобретение умений и навыков определения идентифицирующих признаков потребительских товаров и обнаружения их фальсификации.

1.2 Задачи дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- изучение видов идентификации и фальсификации потребительских товаров;
- установление идентифицирующих признаков потребительских товаров;
- ознакомление со средствами фальсификации потребительских товаров и методами их обнаружения;
- изучение последствий фальсификации потребительских товаров и мер по ее предотвращению.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Обучающиеся должны **знать**:

- характеристику ассортимента, номенклатуру потребительских свойств потребительских товаров;
- товарную классификацию, принципы идентификации, формирования и оценки качества отдельных групп потребительских товаров;
- основные нормативно - правовые документы в области системы менеджмента качества и безопасности;
- правила отбора проб, требования к маркировке, упаковке, режимам и срокам хранения и реализации продукции;
- основные понятия, назначение и виды идентификации и фальсификации потребительских товаров;
- нормативно-правовую базу идентификации потребительских товаров;
- показатели идентификации потребительских товаров;
- средства фальсификации потребительских товаров и методы их обнаружения;
- правовые, социальные и моральные последствия фальсификации потребительских товаров;

уметь:

- работать с национальной и международной нормативной и технической документацией в области товароведения;
- проводить экспертизы и подтверждения соответствия потребительских товаров;
- осуществлять отбор средней пробы от партии продукции;
- проводить процедуру идентификации и оценку качества;
- обеспечивать условия хранения, контролировать сроки и условия хранения;
- проводить идентификацию потребительских товаров при оценке качества;
- выявлять фальсификацию потребительских товаров с помощью принятых методов;
- распознавать разные виды фальсификации потребительских товаров.

владеть:

- знаниями ассортимента и потребительских свойств товаров;
- знаниями для контроля за соблюдением требований к упаковке и маркировке и сроков хранения товаров;
- правилами проведения экспертизы товаров и их идентификации в соответствии с нормативными документами;
- приемами экспертизы товарно-сопроводительных документов, подтверждающих безопасность, количество и качество товаров;
- знаниями для контроля за соблюдением требований к упаковке и маркировке и сроков хранения товаров;
- навыками использования в практической деятельности нормативной документации (ГОСТы, ГОСТ Р, ОКП), СанПиН, ТН ВЭД) на товары;
- правилами и порядком организации оценки качества;
- правилами подтверждения соответствия качества товаров;
- информацией о методах идентификации потребительских товаров;
- методами обнаружения фальсифицированными товарами.

У обучающихся формируются следующие компетенции:

- способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-6);
- готовность обеспечивать качество продуктов питания из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и потребностями рынка (ПК-8).

2 Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Идентификация и фальсификация товаров» представляет дисциплину с индексом Б1.В.ОД.18 вариативной части обязательных дисциплин учебного плана направления подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, изучаемую на 4 курсе в 7 семестре.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества

академических или астрономических часов, выделенных на контактную

работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108 академических часов.

Таблица 3 - Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	10,1 12,1
в том числе:	
лекции	4
лабораторные занятия	6
практические занятия	не предусмотрены
экзамен	не предусмотрен
зачет	0,1
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
расчетно-графическая (контрольная) работа	не предусмотрена
Аудиторная работа (всего):	10
в том числе:	
лекции	4
лабораторные занятия	6
практические занятия	не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	94 91,9
Контроль/экз (подготовка к зачету)	4

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Содержание дисциплины

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	Идентификация товаров	Предмет, цели и задачи дисциплины. Ключевые понятия. Взаимосвязь идентификации и фальсификации. Место идентификации в различных видах оценочной деятельности. Цели, задачи и принципы идентификации. Субъекты идентификационной деятельности. Средства идентификации. Виды идентификации. Показатели идентификации, критерии их выбора. Порядок проведения идентификации и оформления ее результатов.
2	Фальсификация товаров	Причины фальсификации. Виды и способы фальсификации. Последствия фальсификации и меры по ее предупреждению. Ответственность за выпуск и реализацию фальсифицированных и контрафактных товаров.
3	Способы и методы обнаружения фальсификации пищевых	Органолептические методы. Измерительные методы определения органолептических показателей. Измерительные экспресс-методы идентификации, основанные

Таблица 3 - Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	10,1
в том числе:	
лекции	4
лабораторные занятия	6
практические занятия	не предусмотрены
экзамен	не предусмотрен
зачет	0,1
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
расчетно-графическая (контрольная) работа	не предусмотрена
Аудиторная работа (всего):	10
в том числе:	
лекции	4
лабораторные занятия	6
практические занятия	не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	94
Контроль/экзамен (подготовка к зачету)	4

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Содержание дисциплины

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	Идентификация товаров	Предмет, цели и задачи дисциплины. Ключевые понятия. Взаимосвязь идентификации и фальсификации. Место идентификации в различных видах оценочной деятельности. Цели, задачи и принципы идентификации. Субъекты идентификационной деятельности. Средства идентификации. Виды идентификации. Показатели идентификации, критерии их выбора. Порядок проведения идентификации и оформления ее результатов.
2	Фальсификация товаров	Причины фальсификации. Виды и способы фальсификации. Последствия фальсификации и меры по ее предупреждению. Ответственность за выпуск и реализацию фальсифицированных и контрафактных товаров.
3	Способы и методы обнаружения фальсификации пищевых продуктов	Органолептические методы. Измерительные методы определения органолептических показателей. Измерительные экспресс-методы идентификации, основанные на качественных реакциях. Современные измерительные методы идентификации и обнаружения фальсификации продовольственных товаров.

		Методологические подходы к выявлению контрафактной продукции
4	Идентификации и фальсификация продовольственных товаров	Зерномучные товары. Плодоовощные товары. Крахмал, сахар, мед и кондитерские товары. Вкусовые товары Пищевые жиры. Молочные товары. Мясные товары. Продукты водного промысла

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины и ее методическое обеспечение

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Виды деятельности			Учебно-методические материалы	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)	Компетенции
		лек., час.	№ лаб	№ пр.			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Идентификация товаров	2	1	-	У-1, МУ-1-2	Т1, С2, 32	ОК-6
2	Фальсификация товаров	-	-	-	У-1, 2, 4, МУ-2	Т3, С4, 34	ОК-6
3	Способы и методы обнаружения фальсификации пищевых продуктов	-	-	-	У-1, МУ-2	Т5,6-7, 38-9	ОК-6, ПК-8
4	Идентификации и фальсификация продовольственных товаров	2	3,4	-	У-1, МУ-1-2	Т10-12, С13-14, 315-18	ПК-8

С – собеседование, Т – тест, Р – реферат, З - задача

4.2 Лабораторные работы и (или) практические занятия

4.2.1 Лабораторные работы

Таблица 4.2.1 - лабораторные работы

№	Наименование лабораторной работы	Объем, час.
1	2	3
1	Изучение порядка и общих правил проведения идентификации продовольственных товаров	2
2	Способы фальсификации муки и методы ее обнаружения	-
3	Идентификация и фальсификация зерномучных товаров	2
4	Идентификация и фальсификация кондитерских товаров	2
5	Идентификация и фальсификация мучных кондитерских товаров	-
6	Экспертиза подлинности и методы обнаружения фальсификации мёда	-
7	Изучение видов фальсификации молока и методов ее обнаружения	-
8	Идентификация и фальсификация вкусовых товаров	-
	Итого	6

Таблица 4.3 - Самостоятельная работа студентов

№ раздела (темы)	Наименование раздела (темы) дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час.
1	2	3	4
1	Идентификация товаров	1 - 2 неделя	24
2	Фальсификация товаров	3- 4 неделя	24
3	Способы и методы обнаружения фальсификации пищевых продуктов	5-9 неделя	22
4	Идентификации и фальсификация продовольственных товаров	10-18 неделя	24 <i>21,9</i>
	Итого		<i>94 91,9</i> (2)

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Студенты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Правилами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

библиотекой университета:

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;
- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет.

кафедрой:

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно- методического справочного материала;
- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств.
 - путем разработки:
 - методических рекомендаций, пособий по организации самостоятельной работы студентов;
 - вопросов к зачету;
 - методических указаний к выполнению лабораторных работ и т.д.

типографией университета:

- помощь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы;
- удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и методической литературы.

6 Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС и Приказа Министерства образования и науки РФ 5 апреля 2017 г. №301 по направлению подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. В рамках дисциплины предусмотрены встречи с экспертами и специалистами торговых предприятий г. Курска. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 22,2% процента от аудиторных занятий согласно УП.

Таблица 6.1 - Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий

№	Наименование раздела (лекции, практического или лабораторного занятия)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Объем, час
1	2	3	4
1	Лекция. Идентификации и фальсификация продовольственных товаров	презентация	2
2	Лабораторная работа Идентификация и фальсификация кондитерских товаров	разбор конкретной ситуации	2
Итого			4

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Таблица 6.1 - Этапы формирования компетенций

Код и содержание компетенции	Этапы* формирования компетенций и дисциплины (модули), при изучении которых формируется данная компетенция		
	начальный	основной	завершающий
1	2	3	4
- способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-6)	История Философия Правоведение	Идентификация и фальсификация товаров	Государственная итоговая аттестация
- готовностью обеспечивать качество продуктов питания из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и	Правоведение	Стандартизация, подтверждение соответствия метрология Идентификация и фальсификация товаров Практика по получению профессиональных	Современные методы исследования качества и безопасности сырья, биологически активных добавок и готовой продукции Медико-биологические требования и

потребностями рынка (ПК-8)		умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	санитарные нормы качества пищевых продуктов (специальные главы) Системы менеджмента безопасности пищевой продукции Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
----------------------------	--	---	--

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенции	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый (удовлетворительный)	Продвинутый (хорошо)	Высокий (отлично)
1	2	3	4	5
ОК-6/ начальный, основной, завершающий	1. Доля освоенных обучающимися знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН, установленных в п.1.ЗРПД 2. Качество освоенных обучающимися знаний, умений, навыков 3. Умение применять знания, умения, навыки в типовых и нестандартных ситуациях	Знать: - основные понятия, термины, определения, объекты, субъекты, средства, методы, виды идентификации и фальсификации; Уметь: - работать с отечественными и международными стандартами в области идентификации и фальсификации товаров и другими нормативными и техническими документами; Владеть: - способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности.	Знать: - основные понятия, термины, определения, объекты, субъекты, средства, методы, виды идентификации и фальсификации; - основания и порядок проведения идентификации и фальсификации; Уметь: - работать с отечественными и международными стандартами в области идентификации и фальсификации товаров и другими нормативными и техническими документами; - организовывать проведение идентификации и	Знать: - основные понятия, термины, определения, объекты, субъекты, средства, методы, виды идентификации и фальсификации; - основания и порядок проведения идентификации и фальсификации; - основные законодательно-правовые акты в области идентификации и фальсификации товаров. Уметь: - работать с отечественными и международными стандартами в области идентификации и фальсификации товаров и другими нормативными и техническими документами;

			<p>фальсификации товаров и составлять аргументированные заключения</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности; - 	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать проведение идентификации и фальсификации товаров и составлять аргументированные заключения; - интерпретировать протоколы идентификации. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в совершенстве использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности.
<p>ПК-8/ основной, завершающ й</p>	<p>1. Доля освоенных обучающимс я знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН, установ- ленных в п.1.ЗРПД 2. Качество освоенных обучающимс я знаний, умений, навыков 3. Умение применять знания, умения, навыки в типо- вых и нестан- дартных ситуациях</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основополагающие принципы идентификации потребительских товаров. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить процедуру идентификации и оценку качества потребительских товаров. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными правилами проведения экспертизы потребительских товаров и их идентификации в соответствии с нормативными документами. 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы идентификации потребительских товаров; - формирование и оценку качества отдельных групп потребительских товаров. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить процедуру идентификации и оценку качества и безопасности потребительских товаров; - проводить процедуру обнаружения фальсификации потребительских товаров. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правилами проведения экспертизы потребительских товаров и их идентификации в соответствии с нормативными документами; - приемами 	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы идентификации потребительских товаров; - формирование и оценку качества потребительских товаров; - способы фальсификации потребительских товаров. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить процедуру идентификации и оценку качества и безопасности потребительских товаров; - проводить процедуру обнаружения фальсификации потребительских товаров; - выявлять опасную, некачественную, контрафактную продукцию. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правилами проведения экспертизы потребительских товаров и их идентификации в

			экспертизы товарно-сопроводительных документов, подтверждающих безопасность, количество и качество потребительских товаров.	соответствии с нормативными документами; - приемами экспертизы товарно-сопроводительных документов, подтверждающих безопасность, количество и качество потребительских товаров; - знаниями для контроля за соблюдением требований к упаковке и маркировке и сроков хранения потребительских товаров.
--	--	--	---	--

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Таблица 7.3 - Паспорт комплекта оценочных средств для текущего контроля

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Технология формирования	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименование	№№ заданий	
1	2	3	4	5	6	7
1	Идентификация товаров	ОК-6	лекция, СРС, лабораторная работа	собеседование тесты решение задач	1-28 1-27 1-2	Согласно табл. 7.4
2	Фальсификация товаров	ОК-6	СРС	собеседование тесты решение задач	1-30 1-18 1-2	Согласно табл. 7.4
3	Способы и методы обнаружения фальсификации пищевых продуктов	ОК-6, ПК-8	СРС	собеседование тесты решение задач	1-32 1-26 1-3	Согласно табл. 7.4
4	Идентификации и фальсификация продовольственных товаров	ПК-8	лекция, СРС, лабораторная работа	собеседование тесты решение задач	1-35 1-41 1-5	Согласно табл. 7.4

Примеры типовых контрольных заданий для текущего контроля

Тест раздела (темы) дисциплины: Способы и методы обнаружения фальсификации пищевых продуктов

1. Важнейшим средством идентификации является:

- а) маркировка
- б) упаковка
- в) нормативные документы

2. Характеристики товара, позволяющие отождествлять наименование представленного товара с наименованием, указанным на маркировке и с требованиями, установленными в НД называются _____ идентификации.

3. В процессе ассортиментной идентификации устанавливается:

- а) соответствие показателей качества требованиям НД
- б) соответствие наименования товара его ассортиментной принадлежности
- в) соответствие представленной части товара конкретной товарной партии

Вопросы для собеседования раздела (темы) дисциплины: Идентификация товаров

1. Что такое идентификация товара (продукции)?
2. Что такое соответствие и что такое оценка соответствия товаров?
3. Проведение каких процедур предполагает оценка соответствия товаров?
4. Что такое оценка качества и кто ее проводит?
5. Какие показатели учитывают при оценке качества?
6. Что такое контроль качества и кто его проводит?
7. Какова номенклатура проверяемых показателей при контроле качества?
8. Что такое сертификация соответствия?
9. Какие группы показателей проверяются при сертификации соответствия?
10. Какие функции присущи идентификации?

Задача раздела (темы) дисциплины: Фальсификация товаров

Задача 1. Изучить маркировку меда. Проанализируйте информацию, имеющуюся на этикетке и сравните ее с требованиями ГОСТ Р 51074-2003, ФЗ «О защите прав потребителей». Сделайте заключение о наличии или отсутствии информационной фальсификации

Полностью оценочные средства представлены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

Типовые задания для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

Зачет проводится в форме тестирования (бланкового и/или компьютерного).

Для тестирования используются контрольно-измерительные материалы (КИМ)

– задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий (БТЗ) по дисциплине, утвержденный в установленном в университете порядке.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины, указанные в разделе 4 настоящей программы. Все темы дисциплины отражены в КИМ в равных долях (%). БТЗ включает в себя не менее 100 заданий и постоянно пополняется.

Для проверки *знаний* используются вопросы и задания в различных формах: - закрытой (с выбором одного или нескольких правильных ответов),

- открытой (необходимо вписать правильный ответ),
- на установление правильной последовательности,
- на установление соответствия.

Умения, навыки и компетенции проверяются с помощью задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов. Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант КИМ включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат КИМ позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, регулируются следующими нормативными актами университета:

- Положение П 02.016–2015 «О балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения образовательных программ»;
- методические указания, используемые в образовательном процессе, указанные в списке литературы.

Для *текущего контроля* по дисциплине в рамках действующей в университете балльно-рейтинговой системы применяется следующий порядок начисления баллов:

Таблица 7.4 – Порядок начисления баллов в рамках БРС

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
Лабораторная работа №1. Изучение порядка и общих правил проведения идентификации продовольственных товаров	0	Выполнил, но «не защитил»	2	Выполнил и «защитил»

Лабораторная работа №3. Идентификация и фальсификация зерномучных товаров	0	Выполнил, но «не защитил»	2	Выполнил и «защитил»
Лабораторная работа №4. Идентификация и фальсификация кондитерских товаров	0	Выполнил, но «не защитил»	2	Выполнил и «защитил»
СРС	0		42	
Итого	0		48	
Посещаемость	0		16	
Зачет	0		36	
Итого	0		110	

Для промежуточной аттестации, проводимой в форме тестирования, используется следующая методика оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности. В каждом варианте КИМ - 16 заданий (15 вопросов и одна задача).

Каждый верный ответ оценивается следующим образом:

- задание в закрытой форме – 2 балла,
- задание в открытой форме – 2 балла,
- задание на установление правильной последовательности – 2 балла,
- задание на установление соответствия – 2 балла,
- решение задачи – 6 баллов.

Максимальное количество баллов за тестирование - 36 баллов.

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1 Основная учебная литература

1. Идентификационная и товарная экспертиза продуктов растительного происхождения [Текст] : учебное пособие / Л. Г. Елисеева [и др.] ; под ред. Л. Г. Елисеевой. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 524 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 491-501.

2. Кажаяева, О.И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.И. Кажаяева, Л.А. Манихина ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 211 с. // Режим доступа - [http : //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258801](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258801)

8.2 Дополнительная учебная литература

3. Криштафович, В.И., Жебелева, И.А. Идентификация и фальсификация товаров (раздел: продовольственные товары): Лабораторный практикум [Текст]/ В.И.Криштафович, И.А.Жебелева. – М.: Маркетинг, 2001. - 42 с.

4. Николаева, М. А. Идентификация и фальсификация пищевых продуктов [Текст] : товарный справочник / М. А. Николаева, Д. С. Лычникова, А. Н. Неверов. - М. : Экономика, 1996. - 108 с.

5. Николаева, М.А. Положишникова, М.А. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров: Учебное пособие. – («Высшее образование»). – М.: Изд-во «ФОРУМ», 2009. – 464 с. – 1000 экз.

6. ГОСТ Р 51293-99 Идентификация продукции. Общие положения. [Текст]. – Введ.2000-01-01. - М.: ИПК Издательство стандартов, 1999. – 3 с.

7. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» [Текст] : [федер. закон : принят Гос. Думой 02 янв. 2000 г. №29-ФЗ: с ред. от 09.05.2005 г.].

8. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон «О техническом регулировании» [Текст] : [федер. закон : принят Гос. Думой 27 дек. 2002 г. №184-ФЗ: с изм. и доп. 2005, 2007 г.].

9. Чепурной И. П. Идентификация и фальсификация продовольственных товаров : [Текст] : учебник / И. П. Чепурной. - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2004. - 460 с.

8.3 Перечень методических указаний

1. Идентификация и фальсификация товаров [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. М.А. Заикина. Курск, 2017. 53 с.

2. Идентификация и фальсификация товаров [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению самостоятельной работы для студентов направления 19.03.02 /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. М.А.Заикина. Курск, 2017. 23 с.

8.4 Другие учебно-методические материалы

Коллекция видеофильмов, посвященных фальсификации продуктов питания.

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Электронно-библиотечные системы:

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн»- <http://www.biblioclub.ru>

2. Научная электронная библиотека eLibrary - <http://elibrary.ru>

3. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина - <http://www.prilib.ru>

4. Информационная система «Национальная электронная библиотека» - <http://изб.рф/>

5. Электронная библиотека ЮЗГУ - <http://library.kstu.kursk.ru>

Современные профессиональные базы данных:

1. БД «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки (ЭБД РГБ)» - <http://www.diss.rsl.ru>

2. БД «Polpred.comОбзор СМИ» - <http://polpred.com>
3. БДпериодики «East View» - <http://www.dlib.estview.com/>
4. База данных Questel Orbit - <http://www.questel.com>
5. БазаданныхWeb of Science - <http://www.apps.webofknowledge.com>
6. База данных Scopus - <http://www.scopus.com/>

Информационные справочные системы:

1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - <http://www.consultant.ru/>
2. Информационно-аналитическая система ScienceIndex–электронный читальный зал периодических изданий научной библиотеки.

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины «Идентификация и фальсификация товаров» являются лекции и лабораторные занятия. Студент не имеет права пропускать занятия без уважительных причин.

На лекциях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции студент должен внимательно слушать и конспектировать материал.

Изучение наиболее важных тем или разделов дисциплины завершают лабораторные занятия, которые обеспечивают: контроль подготовленности студента; закрепление учебного материала; приобретение опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, в том числе аргументации и защиты выдвигаемых положений и тезисов.

Лабораторному занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала, полученного на лекциях, и материалов, изложенных в учебниках и учебных пособиях, а также литературе, рекомендованной преподавателем.

По согласованию с преподавателем или по его заданию студенты готовить рефераты по отдельным темам дисциплины, выступать на занятиях с докладами. Основу докладов составляет, как правило, содержание подготовленных студентами рефератов.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования, собеседования, защиты отчетов по практическим работам, а также по результатам рефератов.

Преподаватель уже на первых занятиях объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины «Идентификация и фальсификация товаров»: конспектирование учебной литературы и лекции, составление словарей понятий и терминов и т. п.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: чтение лекций, привлечение студентов к творческому процессу на лекциях, промежуточный контроль путем отработки студентами пропущенных лекции, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и

литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В самом начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанное следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепление освоенного материала является конспектирование, без которого немислима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному усвоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины «Идентификация и фальсификация товаров» с целью усвоения и закрепления компетенций.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Идентификация и фальсификация товаров» - закрепить теоретические знания, полученные в процессе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины.

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Операционная система Windows 7 LibreofficeMicrosoftOffice 2016
Лицензионный договор №S0000000722 от 21.12.2015г. с ООО «АйТи46»,
лицензионный договор №K0000000117 от 21.12.2015 г. с ООО «СМСКанал».

Антивирус Касперского Лицензия 156А-160809-093725-387-506.

Консультант + Договор №219894 от 19.12.2016 г.

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и лабораторных занятий кафедры товароведения, технологии и экспертизы товаров, оснащенные учебной мебелью: Стол преподавателя/1,00, Парты ученические/15,00, Стул ученический/ 29,00, Доска аудиторная, Шкаф-витрина х500 с антресолю и зеркалом 6 шт., Мультимедиа центр: ноутбук ASUSX50VLPMD-T2330/14"/1024Mb/160GB/сумка/проектор infocusIN24+(39945,45)/1,00, PH-метр PH 410/1,00, Холодильник EXQVISITHR 241/6/1,00, Весы ACCULABVIC-210D2 разр.0.01г. повер (11919,18)/1,00, Весы ACCULABVIC-710D1(7839,15)/1,00, образцы товаров, термометры, химическая посуда, реактивы.

13 Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с нарушением слуха возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие на занятиях ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

