

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕ-
ЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

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

Факультет технологии и товароведения

Кафедра товароведения и экспертизы товаров

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

 Дерканосова Н.М.

« 30 » августа 2017 г.

Фонд оценочных средств

по дисциплине **Б1.В.15 «Идентификация и фальсификация сельскохозяйственной
продукции»**

для направления 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяй-
ственной продукции»

профиль: «Экспертиза качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» -
прикладной бакалавриат

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

Индекс	Формулировка	Разделы дисциплины	
		1	2
ОПК-6	готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки.	+	+
ПК-3	способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.	+	+
ПК-7	готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы.	+	+

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

2.1 Шкала академических оценок освоения дисциплины

Виды оценок	Оценки			
	Академическая оценка по 4-х балльной шкале (зачет с оценкой)	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	хорошо

2.2 Текущий контроль

Код	Планируемые результаты	Раздел дисциплины	Содержание требования в разрезе разделов дисциплины	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№Задания		
						Пороговый уровень (удовл.)	Повышенный уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ОПК-6	<p>Знать: требования нормативно-правовых актов при проведении процедуры идентификации с оценкой качества с/х продукции при учете изменений биохимических ее показателей; особенности биохимических показателей и их изменений в соответствии с определением способа хранения и переработки с/х продукции.</p> <p>Уметь: определять качество при использовании нормативно-правовых актов регламентирующих требования к проведению идентификации с/х про-</p>	1-2	Идентификация, виды, способы и методы обнаружения фальсификации при использовании с целью выявления соответствия сельскохозяйственной продукции с нормативно-правовой документацией.	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, реферат	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из задания 3.3 Реферат из раздела 3.4	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из задания 3.3 Реферат из раздела 3.4	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из задания 3.3 Реферат из раздела 3.4

<p>дукции с учетом биохимических показателей и их изменений, в соответствии с определением способа хранения и переработки с/х продукции.</p> <p><u>Иметь навыки и/ или опыт деятельности:</u></p> <p>методиками оценки качества и идентификационных показателей сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических ее свойств и их изменений при хранении и переработки; технологическими приемами определения способов хранения с/х продукции с учетом изменения ее биохимических показателей.</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

ПК-3	<p><u>Знать:</u> методы и приемы идентификации с целью определения сорта растений и породы животных с учетом их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.</p> <p><u>Уметь:</u> осуществлять проведение процедуры идентификации в соответствии с необходимыми методами для оценки сортов растений и пород животных.</p> <p><u>Иметь навыки и/или опыт деятельности:</u> методами и приемами в проведении идентификации, при оценке сортов и пород животных с целью эффективного использования</p>	1-2	Органолептические и измерительные методы, их достоинства и недостатки. Современные инструментальные экспресс-методы идентификации сельскохозяйственной продукции. Методы выявления фальсификации сельскохозяйственной продукции.	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, реферат	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из задания 3.3 Реферат из раздела 3.4	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из задания 3.3 Реферат из раздела 3.4	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из задания 3.3 Реферат из раздела 3.4
------	---	-----	--	--	-------------------------------------	--	--	--

	их в сельскохозяйственном производстве.							
ПК-7	<p><u>Знать:</u> нормативно-законодательную базу в соответствии с проведением процедуры идентификации при оценке качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки.</p> <p><u>Уметь:</u> пользоваться основными приемами проведения идентификации, при оценке качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы.</p> <p><u>Иметь навыки и/или опыт дея-</u></p>	1-2	Средства идентификации. Упаковка, маркировка, товарные знаки, производственные марки, штриховые коды, как средство идентификации сельскохозяйственной продукции. Критерии идентификации. Методы выявления информации фальсификации сельскохозяйственной продукции.	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, реферат	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из задания 3.3 Реферат из раздела 3.4	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из задания 3.3 Реферат из раздела 3.4	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из задания 3.3 Реферат из раздела 3.4

	<p>тельность: требованиями нормативной документации и законодательной базы при определении оценке качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с проведением идентификационной экспертизы.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.3 Промежуточная аттестация

Код	Планируемые результаты	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№Задания		
				Пороговый уровень (удовл.)	Повышенный уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ОП К-6	<p>Знать: требования нормативно-правовых актов при проведении процедуры идентификации с оценкой качества с/х продукции при учете изменений биохимических ее показателей; особенности биохимических показателей и их изменений в соответствии с определением способа хранения и переработки с/х продукции.</p>	Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа	зачет	Вопросы из раздела 3.1	Вопросы из раздела 3.1	Вопросы из раздела 3.1

	<p><u>Уметь:</u> определять качество при использовании нормативно-правовых актов регламентирующих требования к проведению идентификации с/х продукции с учетом биохимических показателей и их изменений, в соответствии с определением способа хранения и переработки с/х продукции.</p> <p><u>Иметь навыки и/ или опыт деятельности:</u> методиками оценки качества и идентификационных показателей сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических ее свойств и их изменений при хранении и переработки; технологическими приемами определения способов хранения с/х продукции с учетом изменения ее биохимических показателей.</p>					
ПК-3	<p><u>Знать:</u> методы и приемы идентификации с целью определения сорта растений и породы животных с учетом их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.</p> <p><u>Уметь:</u> осуществлять проведение процедуры идентификации в соответствии с необходимыми методами для оценки сортов растений и пород живот-</p>	Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа	зачет	Вопросы из раздела 3.1	Вопросы из раздела 3.1	Вопросы из раздела 3.1

	<p>ных.</p> <p><u>Иметь навыки и/ или опыт деятельности:</u> методами и приемами в проведении идентификации, при оценке сортов и пород животных с целью эффективного использования их в сельскохозяйственном производстве.</p>					
ПК-7	<p><u>Знать:</u> нормативно-законодательную базу в соответствии с проведением процедуры идентификации при оценке качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки.</p> <p><u>Уметь:</u> пользоваться основными приемами проведения идентификации, при оценке качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы.</p> <p><u>Иметь навыки и/ или опыт деятельности:</u> требованиями нормативной документации и законодательной базы при определении оценке качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с проведением идентификационной экспертизы.</p>	Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа	зачет	Вопросы из раздела 3.1	Вопросы из раздела 3.1	Вопросы из раздела 3.1

2.4 Критерии оценки на экзамене

Экзамен по данной дисциплине - «Не предусмотрен»

2.5 Критерии оценки устного опроса

Оценка	Критерии
«отлично»	выставляется обучающемуся, если он четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
«хорошо»	выставляется обучающемуся, если он допускает отдельные погрешности в ответе
«удовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала
«неудовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

2.6 Критерии оценки тестов

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки	Показатель оценки сформированной компетенции
Пороговый	Обучающийся воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления.	Не менее 55 % баллов за задания теста.
Продвинутый	Обучающийся выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал.	Не менее 75 % баллов за задания теста.
Высокий	Обучающийся анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.	Не менее 90 % баллов за задания теста.
Компетенция не сформирована		Менее 55 % баллов за задания теста.

2.7 Допуск к сдаче зачета

1. Посещение лекционных и лабораторных занятий
2. Положительные ответы на вопросы коллоквиумов и тестирования
3. Своевременная сдача реферативных и контрольных работ
4. Решение контрольных заданий и ситуационных задач
5. Активное участие на лабораторных и интерактивных занятиях.

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

3.1 Вопросы к зачету

1. Структура и классификация идентификации продовольственных товаров.
2. Идентификация и фальсификация продовольственных товаров. Цель. Задачи. Понятие контрафактных и реэкспортных товаров.

3. Классификация идентификации в соответствии с товароведными характеристиками товаров. Виды идентификации.
4. Ассортиментная идентификация товара.
5. Квалиметрическая идентификация товара.
6. Информационная идентификация товара.
7. Критерии и показатели идентификации.
8. Фальсификация продовольственных товаров. Взаимосвязь характеристик товара с видами фальсификации.
9. Ассортиментная фальсификация. Признаки и разновидности ассортиментной фальсификации.
10. Квалиметрическая фальсификация. Способы и средства.
11. Количественная фальсификация. Средства и способы.
12. Методы идентификации и обнаружение фальсификации.
13. Применение методов идентификации при обнаружении фальсификации продовольственных товаров на различных этапах ее проведения.
14. Идентификация мяса убойных животных и птицы. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
15. Идентификация колбасных изделий и мясных товаров. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
16. Идентификация молока и молочных товаров. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
17. Идентификация сыров. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
18. Идентификация мясных консервов. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
19. Идентификация живой, охлажденной и замороженной рыбы. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
20. Идентификация рыбных (копченая, соленая, консервы, пресервы, паштеты) и икорных товаров. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
22. Идентификация твердых пищевых жиров (животных топленых, кулинарных жиров, маргаринов). Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
23. Идентификация растительных масел. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
24. Идентификация сливочного масла. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
25. Идентификация хлебобулочных и макаронных изделий. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
28. Идентификация зерна, крупы, муки. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
29. Идентификация меда и продуктов пчеловодства. Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.
30. Идентификация свежих плодов и овощей (общие и специфические средства и способы). Виды и способы фальсификации в соответствии с характеристиками товара.

3.2 Вопросы к экзамену

Экзамен по данной дисциплине - *не предусмотрен*

3.3 Тестовые задания

Раздел 1. Теоретические основы проведения идентификации, подлинности и фальсификации сельскохозяйственной продукции

1. В толковом словаре термин "идентификация" определяется как:
 - (?) "установление, установление совпадения чего-либо с чем-либо";
 - (!) "отождествление, установление совпадения чего-либо с чем-либо";
 - (?) "отождествление, установление совпадения чего-либо с чем-либо";
 - (?) "отождествление, установление совпадения чего-либо с чем-либо";
2. Идентификационная экспертиза товара проводится с целью установления данного изделия к той или иной однородной товарной группе или определенному перечню на основании характерных индивидуальных признаков, приведенных в нормативно-технической и иной документации:
 - (!) принадлежности;
 - (?) характеристики ;
 - (?) параметров;
3. Экспертиза подлинности товара проводится с целью установления, отличающих натуральный продукт от его подделки.:
 - (?) качественных показателей;
 - (?) нормативных показателей;
 - (!) характерных показателей;
 - (?) потребительских свойств;
4. Объектами идентификации являются:
 - (?) все участники рыночных отношений, производитель;
 - (!) товары, услуги, ценные бумаги (деньги, акции, вексели и др.), информация, рабочая сила и другие объекты коммерческой деятельности;
5. — соблюдение всех установленных требований к продукции, процессу или услуге.
 - (?) Нормативный показатель;
 - (!) Соответствие;
 - (?) ГОСТ;
6. качества – это исследование тех или иных индивидуальных показателей товара с определенной целью:
 - (!) Экспертиза;
 - (?) Оценка;
 - (?) Изучение;
 - (?) Соответствие;
7. В ГОСТ Р 51293-99 «Идентификация продукции. Общие положения» дается следующее определение:
 - (?) Идентификация — установление тождественности продукции ее существенным признакам»;
 - (!) «Идентификация - установление соответствия конкретной продукции образцу и/или се описанию» ;
8. качества — совокупность операций по выбору номенклатуры показателей качества, определению их фактического значения и сопоставлению с базовыми:
 - (?) Контроль;
 - (?) Свойства;
 - (?) Экспертиза;
 - (!) Оценка;
9. Цель идентификации — :
 - (!) установить тождественность или подлинность объекта (товара) его основополагающим характеристикам;

(?) дать оценку тождественности или подлинности объекта (товара) его основополагающим характеристикам.

10. В зависимости от основополагающих товароведных характеристик товаров различают следующие виды идентификации:

(?) Ассортиментная, Видовая, Квалиметрическая, Информационная, Торговая, Стоимостная, Колличественная;

(?) Ассортиментная, Квалиметрическая, Информационная, Стоимостная, Колличественная;

(!) Ассортиментная, Квалиметрическая, Информационная;

11. Ассортиментная идентификация товаров —:

(?) установление тождественности оцениваемого товара с товарами определенного вида и/или подвида;

(?) ; установление тождественности оцениваемого товара с товарами однородной группы и/или подгрупп.

(!) установление тождественности и/или подлинности их наиболее существенным признакам ассортиментных характеристик;

12. Групповая идентификация —

(?) установление тождественности и/или подлинности их наиболее существенным признакам ассортиментных характеристик;

(!) установление тождественности оцениваемого товара с товарами однородной группы и/или подгрупп.

(?) установление тождественности оцениваемого товара с товарами определенного вида и/или подвида

(?) установление подлинности товара определенной торговой марки и/или ее модификаций.

13. Видовая идентификация —

(!) установление тождественности оцениваемого товара с товарами определенного вида и/или подвида;

(?) установление подлинности товара определенной торговой марки и/или ее модификаций;

(?) установление тождественности и/или подлинности их наиболее существенным признакам ассортиментных характеристик;

14. — установление соответствия показателей качества, значения которых зависят от соблюдения требований, регламентируемых технологическими инструкциями и/или иными технологическими документами:

(?) Идентификация технологического процесса;

(?) Технологическая оценка;

(!) Технологическая идентификация;

15. — установление соответствия действительных значений показателей качества требованиям, предъявляемым к одноименным товарам определенной градации качества, а также сведениям об этой градации на маркировке или в товаросопроводительных документах (ТСД):

(?) Групповая идентификация;

(?) Квалиметрическая идентификация;

(?) Комплектная идентификация;

(!) Категорийная идентификация;

16. — действия, направленные на обман получателя и/или потребителя путем подделки объекта купли-продажи с корыстной целью:

(!) Фальсификация;

(?) Подделка;

(?) Заблуждение;

(?) ;

Раздел 2. Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации отдельных групп сельскохозяйственной продукции

17. — наиболее распространенный заменитель жидких прозрачных продуктов, особенно таких, как спирт, водка, прозрачные бесцветные наливки, настойки, белые вина, минеральные воды.

(?) Растворитель;

(!) Вода;

18. При фальсификации происходит частичная или полная замена натурального продукта его заменителем.

(?) качественной;

(?) информационной;

(?) квалитетической;

(!) ассортиментной;

19. фальсификация — подделка товаров с помощью пищевых или непищевых добавок для улучшения органолептических свойств при сохранении или утрате других потребительских свойств либо замена товара высшей градации качества низшей.

(?) Ассортиментная

(!) Квалитетическая

(?) Информационная

(?) Потребительская

20. фальсификацией считается применение разрешенных и неразрешенных добавок, не предусмотренных рецептурой, с целью введения в заблуждение потребителя относительно истинных потребительских свойств товара.

(!) Квалитетической;

(?) Информационной;

(?) Потребительской;

(?) Ассортиментной;

21. К квалитетической фальсификации следует отнести и товаров.:

(?) контрафакт;

(?) дефект;

(!) пересортицу;

22. фальсификация — это обман потребителя за счет значительных отклонений параметров товара (массы, объема, длины и т. п.), превышающих предельно допустимые нормы отклонений.

(?) Размерная;

(?) Объемная;

(!) Количественная;

23. фальсификация — обман потребителя путем реализации низкокачественных товаров по ценам высококачественных или товаров меньших размерных характеристик по цене товаров больших размеров.

(!) Стоимостная;

(?) Рыночная;

(?) Экономическая;

24. Объектом фальсификации является именно привлекательная по внешнему виду, имитирующая продукт высокого качества, хотя содержимое ее чаще всего оказывается фальсифицированным.

(?) Маркировка;

(!) Упаковка;

25. Методы идентификации в зависимости от поставленных перед испытателем задач подразделяют на виды:

(?) по документации; инструментальный; органолептический; визуальный; лабораторный; испытания, экспертиза;

(?) по документации; инструментальный; органолептический; визуальный;

(!) по документации; инструментальный; органолептический; визуальный; опробование; испытания;

26 Идентифицирующие признаки определяются показателями анатомо-морфологических свойств зерновок или семян: формой, размером, цветом, наличием бороздок (для пшеницы), средней массой, а также стекловидностью эндосперма (для пшеницы и риса). Эти признаки используются для идентификации зерна.

(?) квалитетической

(!) ассортиментной

(?) качественной

(?) анатомической

27. идентификация применяется для определения товарного сорта, а также технологических свойств хлебопекарной и макаронной пшеничной муки. В качестве признаков этой идентификации применяются те же органолептические и физико-химические показатели:

(!) Квалитетическая;

(?) Ассортиментная;

(?) Информационная;

28. Специфичными идентифицирующими признаками сухарных изделий являются показатели:.....

(?) органолептические, физико-химические показатели, намокаемость, состояние поверхности, внутреннее строение;;

(!) намокаемость, состояние поверхности, внутреннее строение;

29. Внутреннее строение имеет большее значение для идентификации плодов и овощей:

(?) сортовой;

(?) видовой;

(?) квалитетической;

(!) ассортиментной;

30. К специфичным идентифицирующим признакам идентификации переработанных плодов и овощей относятся состав и соотношение отдельных частей продукта (плодов, овощей и сиропов, рассолов, заливок и т. п.), показатели химического состава.

(!) ассортиментной;

(?) квалитетической;;

(?) видовой;

(?) сортовой;

31. Основным способом фальсификации этилового ректифицированного спирта из пищевого сырья является его полная или частичная замена на технический спирт или спирт-сырец (пищевой спирт, не очищенный от примесей):

(?) квалитетической;

(?) видовой;

(!) ассортиментной;

(?) сортовой;;

32. Способы фальсификации ликеро-водочных изделий связаны с изменением их рецептуры путем замены высококачественного и дорогостоящего сырья на низкокачественное и дешевое:

(?) видовой;

(?) ассортиментной;

(?) сортовой;

(!) квалитетической;

33идентификация направлена на установление соответствия фактической массы нетто упаковочных единиц чая соответствующим данным маркировки и допустимым отклонениям, предусмотренным стандартами на чай..

- (?) ассортиментная;
- (!) количественная
- (?) квалитетическая;
- (?) метрологическая

34. При идентификации массовая доля общих Сахаров используется для подтверждения соответствия требованиям нормативных документов и установленных рецептурами, либо для выявления недовложения сахара, либо частичной замены его на другие компоненты.

- (!) квалитетической;
- (?) количественной;
- (?) ассортиментной;

35.фальсификация фруктово-ягодных изделий, карамели, конфет, драже осуществляется путем частичной замены ценных компонентов сырья на более дешевые и менее ценные.:

- (?) Групповая;
- (?) Квалитетическая;
- (!) Ассортиментная;
- (?) Видовая;

36.маргарина — характерный признак, отличающий маргарин от растительных масел и животных жиров.:

- (?) Температура плавления;
- (?) Щелочность;
- (!) Кислотность;

37.используется только для ассортиментной идентификации подгрупп и видов молочных товаров:

- (!) консистенция;
- (?) прозрачность;
- (?) вкус и запах;
- (?) физико-химические показатели;

37. мороженого и сливочного масла имеет определенные характерные признаки и может быть использовано для их ассортиментной идентификации при определении вида и подвида.:

- (?) Внешнее строение (форма);
- (!) Внутреннее строение (структура);

38.фальсификация может быть технологической и предреализационной.

- (?) Квалитетическая и Ассортиментная;
- (?) Квалитетическая;
- (!) Ассортиментная;

39мясных товаров служит важнейшим идентифицирующим признаком при определении их подгрупп и видов..

- (?) Размер
- (!) Форма
- (?) Строение
- (?) Морфологический состав и строение

40. Анатомо-морфологические признаки пригодны для идентификации вида соленой, пряной, маринованной, копченой, сушеной и вяленой рыбы, если при разделке и переработке сохранены наиболее характерные части рыбы.

- (!) ассортиментной;

- (?) квалитетической;
- (?) видовой;
- (?) групповой;

Типовые контрольные задания.

1. Произведена партия пастеризованного молока. При определении качественных показателей обобранных от партии образцов с помощью прибора Лактан 4 было установлено, что массовая доля белка снижена на 0,5 %; массовая доля жира на 0,9%; общее количество влаги повышено на 1,5% по сравнению с требованием нормативных документов на данный вид молочных товаров. Установите вид фальсификации ?. Ваши действия как товароведа ?

2. Произведена партия варёных фаршированных колбас высшего сорта. В соответствии с договором поставщик обязуется поставить 150 батончиков колбасы высшего сорта, фактически при приёмке была обнаружена недостача 7 батончиков колбасы, а товарная экспертиза установила следующее: батончики с чистой сухой поверхностью, без пятен и наплывов фарша, фарш промешан неравномерно, массовая доля влаги превышает допустимый показатель на 1,6%; йод крахмальная проба дала положительную реакцию.

1. Охарактеризуйте вид фальсификации ?
2. Как вы поступите с данной партией колбасы?
3. Какие показатели должны быть соблюдены при производстве варёной фаршированной колбасы?

4. Как должна производиться маркировка варёных фаршированных колбас?

4. При оценке качества меда было установлено, что цветочный мед имеет относительно низкие органолептические показатели. При лабораторном исследовании обнаружено повышенное содержание сахарозы (более 25%). Микроскопический анализ показал отсутствие в меде цветочной пыльцы. Установите вид фальсификации ?

5. При проведении идентификации образцов растительных масел установлено, что образец 1 – имеет желтоватый цвет с видимым зеленоватым оттенком; образец 2 - черный оттенок. Какие виды масла характеризуются данными органолептическими показателями ?

6. При лабораторном заключении сливочного масла «Вологодское» выявлено, повышенное содержание триглицеридов. Отсутствие орехового привкуса. Опишите вид фальсификации ?

3.4 Перечень тем рефератов

1. Фальсификация сельскохозяйственной продукции: исторический аспект.
2. Фальсификация сельскохозяйственной продукции в России на современном этапе.
3. Фальсификация сельскохозяйственной продукции за рубежом.
4. Характеристика органолептического метода идентификации сельскохозяйственной продукции.
5. Современные физико-химические методы исследования: перспективы использования для идентификации сельскохозяйственной продукции.
6. Методы идентификации сельскохозяйственной продукции, используемые в зарубежной практике.
7. Идентификация зерномучных (плодоовощных, кондитерских, вкусовых) товаров при товароведной оценке качества, экспертизе и сертификации.
8. Фальсификация зерномучных (плодоовощных, кондитерских, вкусовых) товаров: способы, средства и методы обнаружения.
9. Идентификационная и товарная экспертиза крупы
10. Идентификационная и товарная экспертиза зерна
11. Идентификационная и товарная экспертиза меда
12. Способы фальсификации мясных товаров и методы их обнаружения

13. Идентификационная и товарная экспертиза молочных товаров
14. Идентификационная и товарная экспертиза рыбы и рыбных консервов
15. Способы фальсификации яичных товаров и методы их обнаружения

3.5 Темы курсовых работ

Не предусмотрены

4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.1 Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 – 2017

4.2 Методические указания по проведению текущего контроля

1.	Сроки проведения текущего контроля	На лабораторных занятиях
2.	Место и время проведения текущего контроля	В учебной аудитории в течение практического занятия
3.	Требования к техническому оснащению аудитории	в соответствии с ОП ВО и рабочей программой
4.	Ф.И.О. преподавателя (ей), проводящих процедуру контроля	Крупичын В.В.
5.	Вид и форма заданий	Собеседование, устный опрос, тестирование и др.
6.	Время для выполнения заданий	в течение занятия
7.	Возможность использования дополнительных материалов.	Обучающийся может пользоваться дополнительными материалами
8.	Ф.И.О. преподавателя (ей), обрабатывающих результаты	Крупичын В. В.
9.	Методы оценки результатов	Экспертный
10.	Предъявление результатов	Оценка выставляется в журнал/доводится до сведения обучающихся в течение занятия
11.	Апелляция результатов	В порядке, установленном нормативными документами, регулирующими образовательный процесс в Воронежском ГАУ

Рецензент: начальник испытательной лаборатории Союза «Торгово - промышленная палата Воронежской области» Далматов В.С.