

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета технологии и
товароведения
Королькова Н.В.



« 30 » августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.18 «Идентификация и фальсификация продовольственных
товаров»

для направления 38.03.07 «Товароведение», профиль «Товароведение и экспертиза
в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных
товаров» - прикладной бакалавриат

квалификация выпускника – бакалавр

Факультет технологии и товароведения

Кафедра Товароведения и экспертизы товаров

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:


к.вет.н., доцент Крупицын В.В.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 04 декабря 2015 года №1429 и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г, регистрационный номер №40502.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров (протокол №1 от 30 августа 2017 года).

Заведующий кафедрой  _____ Дерканосова Н.М.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета технологии и товароведения (протокол №1 от 30 августа 2017 года).

Председатель методической комиссии  _____ А.А. Колобаева

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом дисциплины является изучение и приобретение навыков проведения идентификации продовольственных товаров, а также использование различных способов и методов для выявления фальсифицированных, контрафактных и реэкспортных товаров, присутствующих в торговом обороте.

Актуальность изучения дисциплины «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров» для обучающихся направления 38.03.07 «Товароведение» профиля подготовки бакалавра «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» обусловлена необходимостью формирования специальных знаний в области товароведения и экспертизы отдельных групп потребительских товаров. Усвоение теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков проведения идентификационной экспертизы продовольственных товаров позволят формировать эффективную товарную политику торговой организации, в результате использования эффективных подходов должно обеспечить предприятию высокое качество и безопасность реализуемых товаров.

Цель освоения дисциплины: является приобретение навыков теоретических основ и практических рекомендаций по идентификации, обнаружению и определению фальсификации отдельных групп продовольственных товаров, а также выявление и предупреждение появления на рынке контрафактной продукции.

Основные задачи учебной дисциплины:

- изучение видов идентификации и фальсификации товаров, определение идентифицирующих признаков различных продовольственных товаров.
- изучение роли и влияния идентификации в обеспечении качества продукции в современных рыночных условиях, освоение правовых основ идентификации товаров;
- определение идентифицирующих признаков продовольственных товаров;
- ознакомление со средствами фальсификации и методами их обнаружения;
- изучение методов идентификации товаров, позволяющих определить ассортиментную принадлежность товаров.
- знакомство с новейшими средствами и методами идентификации и обнаружения фальсификации и контрафактных продовольственных товаров;
- формирование у будущего специалиста знаний и умений, обеспечивающих квалификационное участие в деятельности предприятий и организаций всех форм собственности по обеспечению качества и безопасности потребительских товаров;
- изучение последствий фальсификации товаров, появлению контрафактной продукции и мер по ее предотвращению.

Дисциплина «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 (Б1.В.18).

Изучение данной дисциплины обусловлено необходимостью формирования специальных знаний в области товароведения, при проведении идентификации с выявлением фальсификации в ряде дисциплин товароведения и экспертизы отдельных групп потребительских товаров. Усвоение теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков проведения идентификационной экспертизы продовольственных товаров позволят формировать эффективную товарную политику торговой организации, обеспечат высокое качество и безопасность реализуемых товаров за счет выявления фальсифицированной и контрафактной продукции. В совокупности с другими дисциплинами базовой части ФГОС ВО дисциплина «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров» направлена на формирование следующих компетенций бакалавра:

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

| Компетенция | | Планируемые результаты обучения |
|-------------|---|---|
| Код | Название | |
| ПК-9 | знание методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь | знать: методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров для выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции. |
| | | уметь: проводить идентификацию и оценку качества товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции. |
| | | иметь навыки: определения фальсифицированной и контрафактной продукции. |
| ПК-11 | умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации | знать: требования нормативной документации к товарной информации. |
| | | уметь: оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации. |
| | | иметь навыки: оценивания товарной информации на соответствие требованиям нормативной документации. |
| ПК-12 | системное представление о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности. | знать: правила и порядок организации и проведения товарной экспертизы. |
| | | уметь: проводить товарную экспертизу и подтверждение соответствия. |
| | | иметь навыки: проведения других видов оценочной деятельности. |
| ПК-13 | умением проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам | знать: требования к товарам, их качеству и безопасности. |
| | | уметь: проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам. |
| | | иметь навыки: определения соответствия качества и безопасности товаров техническим регламентам, стандартам и другим документам. |

3. Объём дисциплины и виды работ

| Виды работ | Очная форма обучения | | Заочная форма обучения всего часов |
|------------|----------------------|-------------|---------------------------------------|
| | всего зач.ед./ | объём часов | |
| | | | |

| | часов | 8 семестр | 4 курс |
|---|---------|-----------|---------|
| Общая трудоёмкость дисциплины | 4/144 | 4/144 | 4/144 |
| Общая контактная работа* | 70,75 | 70,75 | 16,75 |
| Общая самостоятельная работа (по учебному плану) | 73,25 | 73,25 | 127,25 |
| Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч. | 70,5 | 70,5 | 16,5 |
| лекции | 28 | 28 | 6 |
| практические занятия | - | - | - |
| лабораторные работы | 42 | 42 | 10 |
| групповые консультации | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий *** | 55,5 | 55,5 | 109,5 |
| Контактная работа текущего контроля, в т.ч. | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| защита контрольной работы | - | - | - |
| защита расчетно-графической работы | - | - | - |
| Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч. | - | - | - |
| выполнение контрольной работы | - | - | - |
| Выполнение расчетно-графической работы | - | - | - |
| Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся (КТР), в т.ч. | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| курсовая работа | - | - | - |
| курсовой проект | - | - | - |
| зачет | - | - | - |
| экзамен | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. | 17,75 | 17,75 | 17,75 |
| выполнение курсового проекта | - | - | - |
| Выполнение курсовой работы | - | - | - |
| подготовка к зачету | - | - | - |
| подготовка к экзамену | 17,75 | 17,75 | 17,75 |
| Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа)) | экзамен | экзамен | экзамен |

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

| № п/п | Раздел дисциплины | Л | ПЗ | ЛР | СР |
|------------------------|--|----|----|----|------|
| очная форма обучения | | | | | |
| 1 | Теоретические основы проведения идентификации, подлинности и фальсификации продовольственных товаров | 4 | - | 4 | 8 |
| 2 | Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации отдельных групп продовольственных товаров | 24 | - | 38 | 47,5 |
| заочная форма обучения | | | | | |
| 1 | Теоретические основы проведения идентификации, подлинности и фальсификации продовольственных товаров | 2 | - | 2 | 16 |
| 2 | Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации отдельных групп продовольственных товаров | 4 | - | 8 | 93,5 |

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

4.2.1 Раздел 1 - Теоретические основы проведения идентификации, подлинности и фальсификации продовольственных товаров

Основные понятия, этапы проведения идентификации продовольственных товаров. Исторические аспекты и проблемы на современном этапе. Основные термины и определения в области идентификации. Цели, задачи и функции идентификации продовольственных товаров. Виды идентификации: ассортиментная (видовая), качественная (квалиметрическая), информационная. Объекты и субъекты идентификации. Средства идентификации. Упаковка, маркировка, товарные знаки, производственные марки, штриховые коды, как средство идентификации сельскохозяйственной продукции. Критерии идентификации. Органолептические и физико-химические показатели качества, пригодные для целей идентификации.

Методы идентификации. Органолептические и измерительные методы, их достоинства и недостатки. Современные инструментальные экспресс-методы идентификации продовольственных товаров. Основные понятия, виды, способы. Исторические аспекты и проблемы на современном этапе. Фальсификация продовольственных товаров. Исторические аспекты и проблемы фальсификации продовольственных товаров на современном этапе. Понятие о фальсификации продовольственных товаров, фальсифицированных товарах, товарах-заменителях, дефектных товарах. Объекты фальсификации. Виды фальсификации продовольственных товаров: ассортиментная (видовая), качественная, количественная, стоимостная, информационная, технологическая, предреализационная, опасная и безопасная для жизни и здоровья потребителя фальсификация.

Способы фальсификации продовольственных товаров. Способы ассортиментной, качественной, количественной, стоимостной, информационной фальсификации. Производство контрафактных товаров - один из способов фальсификации. Методы выявления фальсификации продовольственных товаров. Исторические аспекты проблемы фальсификации продовольственных товаров. Современное состояние проблемы фальсификации продовольственных товаров, причины распространения фальсификации.

4.2.2 Раздел 2 - Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации отдельных групп продовольственных товаров

Проведение процедуры идентификации и определение фальсификации и контрафактной продовольственных товаров. Методы и критерии определения видовой принадлежности продовольственных товаров. Идентификация, виды, способы и методы обнаружения фальсификации продовольственных товаров. Органолептические и измерительные методы обнаружения фальсификации. Методы обнаружения фальсификации продовольственных товаров. Идентификация товарной позиции отдельных видов продовольственных товаров по ОКП и ТН ВЭД.

4.3. Перечень тем лекций.

| № п/п | Тема лекции | Объём, ч | |
|--|---|----------------|----------|
| | | форма обучения | |
| | | очная | заочная |
| Раздел 1. Теоретические основы проведения идентификации, подлинности и фальсификации продовольственных товаров | | | |
| 1. | Идентификация продовольственных товаров. Основные понятия, виды, способы. | 2 | 1 |
| 2. | Фальсификация продовольственных товаров. Основные понятия, виды, способы. Контрафактная продукция. | 2 | 1 |
| Итого по разделу 1 | | 4 | 2 |
| Раздел 2. Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации отдельных групп продовольственных товаров | | | |
| 1. | Идентификация мясного сырья и мясных товаров, виды, способы и методы обнаружения фальсификации | 4 | 2 |
| 2. | Идентификация молока и молочных продуктов, виды, способы и методы обнаружения фальсификации | 2 | 1 |
| 3. | Идентификация рыбы и рыбных продуктов, виды, способы и методы обнаружения фальсификации | 2 | 1 |
| 4. | Идентификация, виды, способы и методы обнаружения фальсификации жировых товаров (растительного и животного происхождения) | 4 | - |
| 5. | Идентификация, виды, способы и методы обнаружения фальсификации вкусовых товаров | 2 | - |
| 6. | Идентификация, виды, способы и методы обнаружения фальсификации зерномучных товаров | 2 | - |
| 7. | Идентификация, виды, способы и методы обнаружения фальсификации кондитерских товаров | 2 | - |
| 8. | Идентификация, виды, способы и методы обнаружения фальсификации овощей и продуктов переработки. | 2 | - |
| 9. | Идентификация, виды, способы и методы обнаружения фальсификации плодов и продуктов переработки | 2 | - |
| 10. | Идентификация, виды, способы и методы обнаружения фальсификации пищевых яиц и продукты его переработки. | 2 | - |
| Итого по разделу 2 | | 24 | 4 |
| Всего | | 28 | 6 |

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

Не предусмотрены.

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

| № п/п | Тема лабораторной работы | Объем, ч | |
|---|--|-------------------------|------------------------------|
| | | Форма обучения | |
| | | Очная форма обучения | Заочная форма обучения |
| Раздел 1. Теоретические основы проведения идентификации, оценка подлинности и определение фальсификации продовольственных товаров | | | |
| 1. | Идентификация продовольственных товаров. Основные понятия, виды, способы | 2 | 1 |
| 2. | Фальсификация продовольственных товаров. Основные понятия, виды, способы. Понятие контрафактной продукции. | 2 | 1 |
| Итого по разделу 1 | | 4 | 2 |
| Раздел 2. Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации продовольственных товаров | | | |
| 1. | Проведение идентификации мясного сырья и мясной продукции, а также определение ее возможной фальсификации | 4 | 2 |
| 2. | Проведение идентификации молока и молочной продукции, а также определение ее возможной фальсификации | 4 | 1 |
| 3. | Проведение идентификации рыбы и рыбной продукции, а также определение ее возможной фальсификации | 4 | 1 |
| 4. | Проведение идентификации жировых товаров (растительного и животного происхождения), а также определение их возможной фальсификации | 4 | 2 |
| 5. | Проведение идентификации вкусовых товаров, а также определение их возможной фальсификации | 4 | 1 |
| 6. | Проведение идентификации зерномучных товаров, а также определение их возможной фальсификации | 4 | - |
| 7. | Проведение идентификации кондитерских товаров, а также определение их возможной фальсификации | 4 | 1 |
| 8. | Проведение идентификации овощей и продуктов переработки, а также определение их возможной фальсификации | 4 | - |
| 9. | Проведение идентификации плодов и продуктов переработки, а также определение их возможной фальсификации | 4 | - |
| 10. | Проведение идентификации пищевых яиц и продукты его переработки, а также определение их возможной фальсификации | 2 | - |
| Итого по разделу 2 | | 38 | 8 |
| Всего | | 42 | 10 |

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к учебным занятиям

Подготовка обучающихся к учебным занятиям по разделу «Теоретические основы проведения идентификации, оценка подлинности и определение фальсификации продовольственных товаров» заключается в прочтении материала ранее прочитанной лектором лекции по теме занятия и подготовке ответов на вопросы, сформулированные в рабочей тетради.

Подготовка обучающихся к учебным занятиям по разделу «Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации продовольственных товаров» заключается в изучении и подготовке ответов на вопросы, сформулированные в рабочей тетради. Проведение занятий с наглядным материалом (образцы фальсифицированной и контрафактной продукции). Кроме того, обучающиеся готовят ответы на вопросы по выданному индивидуальному заданию.

4.6.2. Перечень тем курсовых проектов.

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ.

Не предусмотрены.

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

| № п/п | Тема самостоятельной работы | Учебно-методическое обеспечение | Объем, ч | |
|--|---|--|----------------------|------------------------|
| | | | Форма обучения | |
| | | | Очная форма обучения | Заочная форма обучения |
| Раздел 1. Теоретические основы проведения идентификации, оценка подлинности и определение фальсификации продовольственных товаров | | | | |
| 1. | История возникновения фальсификации товаров и способов борьбы с ней с. 7 - 15 | Николаева М. А. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров [электронный ресурс] : Учебник / РАНХиГС при Президенте РФ ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 461 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-015307-0 .— ISBN 978-5-16-107976-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1023804> | 2 | 4 |
| 2. | Основы идентификационной деятельности стр 45 | Николаева М. А. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров [электронный ресурс] : Учебник / РАНХиГС при Президенте РФ ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 461 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-015307-0 .— ISBN 978-5-16-107976-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1023804> | 2 | 4 |
| 3. | Методы идентификации и обнаружения фальсификации продовольственных товаров стр. 15-36 | Николаева М. А. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров [электронный ресурс] : Учебник / РАНХиГС при Президенте РФ ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 461 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-015307-0 .— ISBN 978-5-16-107976-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1023804> | 2 | 4 |
| 4. | Идентификация продовольственных Товаров стр. 25-36 | Николаева М. А. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров [электронный ресурс] : Учебник / РАНХиГС при Президенте РФ ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 461 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-015307-0 .— ISBN 978-5-16-107976-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1023804> | 2 | 4 |
| Итого по разделу 1 | | | 8 | 16 |
| Раздел 2. Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации продовольственных товаров | | | | |
| 1. | Идентификация и обнаружение фальсификации вспомогательных товаров. стр 111. | Николаева М. А. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров [электронный ресурс] : Учебник / РАНХиГС при Президенте РФ ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 461 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-015307-0 .— ISBN 978-5-16-107976-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1023804> | 6 | 11,7 |
| 2. | Идентификация и обнаружение фальсификации табачных | Николаева М. А. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров [электронный ресурс] : Учебник / РАНХиГС при Президенте РФ ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 461 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-015307-0 .— ISBN 978-5-16-107976-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1023804> | 6 | 11,7 |

| № п/п | Тема самостоятельной работы | Учебно-методическое обеспечение | Объем, ч | |
|---------------------------|--|--|----------------------|------------------------|
| | | | Форма обучения | |
| | | | Очная форма обучения | Заочная форма обучения |
| | изделий стр 425. | 2020 .— 461 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-015307-0 .— ISBN 978-5-16-107976-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1023804> Методические указания к контрольной и самостоятельной работ по дисциплине «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров» для направления 38.03.07 «Товароведение» / Крупицын В.В., Воронеж, ВГАУ, 2020 г, - С 17 | | |
| 3. | Ассортиментная фальсификация рыбных товаров стр 413. | | 6 | 11,7 |
| 4. | Идентификация и обнаружение фальсификации нерыбных гидробионтов стр 402. | | 6 | 11,7 |
| 5. | Идентификация и обнаружение фальсификации натуральных полуфабрикатов стр 385. | | 6 | 11,7 |
| 6. | Квалиметрическая идентификация мясных товаров . стр 385. | | 6 | 11,7 |
| 7. | Идентификация и обнаружение фальсификации пищ. яиц и продукты его переработки стр 354. | | 6 | 11,7 |
| 8. | Фальсификация молочных товаров стр 346. | | 6 | 11,7 |
| Итого по разделу 2 | | | 47,5 | 93,5 |
| Всего | | | 55,5 | 109,5 |

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся.

| № п/п | Вид самостоятельной работы |
|-------|---|
| 1. | Оформление рабочих тетрадей и отчетов по лабораторным работам |
| 2. | Выполнение индивидуальных занятий по проведению идентификации и определению фальсифицированной продукции и контрафактных товаров. Экспресс-методы. Выполненной работы в форме отчета. |
| 3. | Научные студенческие конференции по итогам защиты рефератов и реферативных работ |
| 4. | Лабораторные занятия с наличием образцов фальсифицированной и контрафактной продукции с дальнейшей интерпретацией полученных данных. Применение экспресс-методов. |
| 5. | Практические занятия на базе передовых инновационных хозяйств и перерабатывающих предприятий области |

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

| п/п | Форма занятия | Тема занятия | Интерактивный метод | Объем, ч |
|-----|---------------|--------------|---------------------|----------|
|-----|---------------|--------------|---------------------|----------|

| | | | | |
|----|----------------------|---|--|---|
| 1. | Лабораторное занятие | Фальсификация продовольственных товаров. Основные понятия, виды, способы. Понятие контрафактной продукции | Метод проектов – выполнение группового учебно-исследовательского задания по имеющемуся материалу (образцы) фальсифицированной и контрафактной продукции | 2 |
| 2. | Лабораторная работа | Идентификация и фальсификация мяса и мясной продукции. | Круглый стол (методики вопрос-ответ и эстафеты) повторение по анатомическому строению сырья, восполнение недостающей информации, формирование умения решать проблемы, дискуссия по вопросу идентификации и фальсификации данной продукции. | 2 |
| 3. | Лабораторная работа | Идентификация и фальсификация молока и молочной продукции. | Круглый стол (методики вопрос-ответ и эстафеты) повторение состава сырья, восполнение недостающей информации, формирование умения решать проблемы, дискуссия по вопросу идентификации и фальсификации данной продукции. | 2 |
| 4. | Лабораторное занятие | Идентификация и фальсификация рыбы и не рыбных объектов водного промысла | Круглый стол (методики вопрос-ответ и эстафеты) повторение по анатомическому строению сырья, восполнение недостающей информации, формирование умения решать проблемы, дискуссия по вопросу идентификации и фальсификации | 2 |

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

| № п/п | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Кол-во экз. в библиотеке. |
|-------|--|---------------------------|
| 1. | Николаева М. А. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров [электронный ресурс] : Учебник / РАНХиГС при Президенте РФ ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 461 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-015307-0 .— ISBN 978-5-16-107976-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1023804> | 17 Электронный ресурс |
| 2. | Чепурной, Иван Петрович. Идентификация и фальсификация продовольственных товаров : учебник / И. П. Чепурной .— 4-е изд. — Москва : Дашков и К, 2008 .— 457 с. : ил. — Библиогр.: с. 452-453. | 20 |
| 3. | Елисеева Л. Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров [электронный ресурс] : Учебник / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 4 .— Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 .— 949 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-394-03848-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1091800>. | Электронный ресурс |
| 4. | Голубенко Экспертиза качества и сертификация рыбы и рыбных продуктов [электронный ресурс]: Учебное пособие / Голубенко, Коники - Москва: Альфа-М, 2011 - 256 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | Электронный ресурс |

6.1.2. Дополнительная литература.

| № п/п | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Кол-во экз. в библиотеке. |
|-------|---|---------------------------|
| 1. | Николаева М. А. Теоретические основы товароведения: Уч.: В 2ч.Ч.1/М.А.Николаева-Норма:ИНФРА-М,2014-368с (п) [электронный ресурс] : Учебник: В 2 частях Часть 2: Модуль II: Товарная экспертиза : Учебник. 2. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 1 .— Москва : ООО "Юридическое издательство Норма", 2020 .— 192 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-91768-477-2 .— ISBN 978-5-16-100982-6 .— ISBN 978-5-16-009664-3 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1045613>.. | Электронный ресурс |
| 2. | Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / Л. Г. Елисеева, Т. Н. Иванова, О. В. Евдокимова .— М. : Дашков и К, 2018 .— 373 с. | Электронный ресурс |
| 3. | Сидорова М. В. Морфология мясопромышленных животных (анатомия и гистология): Учебник - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 307 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | Электронный ресурс |
| 4. | Резниченко, И. Ю. Идентификация подлинности масложировой продукции [Электронный ресурс] : монография / Резниченко И. Ю., Верещагин А. Л., Губаненко Г. А., Киселева Т. Ф. — Кемерово : КемГУ, 2019 .— 111 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств .— ISBN 978-5-8353-2366-1 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/134333> .— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/134333.jpg>. | Электронный ресурс |
| 5. | Чебакова Г. В. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения [электронный ресурс] : Учебное пособие / Московская государственная академия | Электронный ресурс |

| | | |
|----|--|--------------------|
| | ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 304 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-006081-1 .— ISBN 978-5-16-100375-6 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1046393>. | |
| 6. | Страхова С. А. Товароведение однородных групп продовольственных товаров растительного происхождения [электронный ресурс] : Учебное пособие / Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 .— 127 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-106286-9 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=947717>. | Электронный ресурс |
| 7. | Чебакова А.И. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения [электронный ресурс]: Учебное пособие / Чебакова, Данилова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | Электронный ресурс |
| 8. | Идентификационная и товарная экспертиза продуктов растительного происхождения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080401 - " Товароведение и экспертиза товаров" / Л.Г. Елисеева [и др.] ; под ред. Л.Г. Елисеевой .— Москва : ИНФРА-М, 2012 .— 523 с. | Электронный ресурс |

6.1.3. Методические издания.

| № п/п | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Кол-во экз. в библиотеке. |
|-------|--|---------------------------|
| 1. | Методические указания к контрольной и самостоятельной работ по дисциплине «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров» для направления 38.03.07 «Товароведение» / Крупицын В.В., Воронеж, ВГАУ, 2020 г, - С 17 | Электронный ресурс |
| 2. | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров» 38.03.07 «Товароведение» / Крупицын В.В., Глинкина И.М., Байлова Н.В. Воронеж, ВГАУ, 2020 г. - С 30. | Электронный ресурс |

6.1.4. Периодические издания.

| № п/п | Перечень периодических изданий |
|-------|---|
| 1. | Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ. |
| 2. | Журнал «Товаровед продовольственных товаров» |
| 3. | Журнал «Пищевая промышленность» |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины. Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС

| Учебный год | № п/п | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия |
|-------------|-------|---|-------------------------|
| 2017/2018 | 1. | Контракт №633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ») | 08.08.2017 – 08.08.2018 |
| | 2. | Контракт №1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС | 09.01.2017 – 31.12.2017 |

| | | | |
|-----------|----|---|-------------------------|
| | | «ZNANIUM.COM») | |
| | 3. | Контракт №240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 09.01.2018 – 31.12.2018 |
| | 4. | Контракт №587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Рукопт») | 20.06.2017 – 20.06.2018 |
| | 5. | Контракт №1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library) | 12.12.2017 – 11.12.2018 |
| | 6. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 7. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2018/2019 | 1. | Контракт №784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ») | 24.09.2018 – 24.09.2019 |
| | 2. | Контракт №240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 09.01.2018 – 31.12.2018 |
| | 3. | Контракт №1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2019 – 31.12.2019 |
| | 4. | Лицензионный контракт №4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks) | 25.07.2018 – 25.01.2019 |
| | 5. | Лицензионный контракт №1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks) | 25.01.2019 – 31.07.2019 |
| | 6. | Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library) | 12.12.2017 – 11.12.2018 |
| | 7. | Контракт №919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library) | 22.10.2018 – 21.10.2019 |
| | 8. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 9. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2019/2020 | 1. | Контракт №488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ») | 24.09.2019 – 24.09.2020 |
| | 2. | Контракт №4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2020-31.12.2020 |
| | 3. | Контракт №1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2019 – 31.12.2019 |
| | 4. | Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ №7-ИУ от 11.06.2019 | 01.08.2019 – 30.07.2020 |
| | 5. | Контракт №487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks) | 01.08.2019 - 31.07.2020 |
| | 6. | Контракт №919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library) | 22.10.2018 – 21.10.2019 |
| | 7. | Контракт №878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library) | 28.11.2019-27.11.2020 |
| | 8. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 9. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2020/2021 | 1. | Контракт №503-ДУ от 14.09.2020 (ЭБС «ЛАНЬ») | 14.09.2020 – 13.09.2021 |
| | 2. | Контракт №4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2020 – 31.12.2020 |
| | 3. | Контракт №392 от 03.07.2020 (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО)) | 01.08.2020 – 31.07.2021 |
| | 4. | Контракт №426-ДУ от 27.07.2020 ЭБС (ЭБС IPRbooks) | 01.08.2020 – 31.07.2021 |
| | 5. | Контракт №878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library) | 28.11.2019-27.11.2020 |
| | 6. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017 - 28.03.2022 |
| | 7. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016 | Бессрочно |

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

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

6.3.2 Профессиональные базы данных и информационные системы

| № | Название | Размещение |
|---|---|---|
| 1 | Портал государственных услуг | https://www.gosuslugi.ru/ |
| 2 | Единая информационная система в сфере закупок | http://zakupki.gov.ru |
| 3 | Справочная правовая система Гарант | http://ivo.garant.ru |
| 4 | Справочная правовая система Консультант Плюс | http://www.consultant.ru/ |
| 5 | Профессиональные справочные системы «Кодекс» | https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks |
| 6 | Аграрная российская информационная система | http://www.aris.ru/ |
| 7 | Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям | http://agris.fao.org/ |

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

| № п/п | Темы лекций, по которым подготовлены презентации |
|---|---|
| Раздел 1. Теоретические основы проведения идентификации, оценка подлинности и определение фальсификации продовольственных товаров | |
| 1. | Идентификация продовольственных товаров. Основные понятия, виды, способы |
| 2. | Фальсификация продовольственных товаров. Основные понятия, виды, способы. Контрафактная продукция |

| | |
|---|---|
| Раздел 2. Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации продовольственных товаров | |
| 1. | Идентификация мясного сырья и мясных товаров, виды, способы и методы обнаружения фальсификации |
| 2 | Идентификация рыбы и рыбных продуктов, виды, способы и методы обнаружения фальсификации |
| 3 | Идентификация сырья и продуктов растительного происхождения, виды, способы и методы обнаружения фальсификации |

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

| Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом(в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|---|--|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |
| Лаборатория: комплект учебной мебели, лабораторное оборудование: рефрактометр, приборы для определения влажности, pH-метры, сахариметр, фотоколориметр, белизномер, центрифуга, весы, шкафы вытяжные, сушильный шкаф, приборы Журавлева, комплекс Эксперт-006, прибор ИДК, набор стеклянной посуды и реактивов, учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.250 |
| Лаборатория: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: стерилизатор, воздушные термостаты; сушильный шкаф; микроскопы, весы, лабораторная посуда, реактивы. | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.40 |
| Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, интерактивная доска, используемое программное | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, |

| | |
|---|--|
| обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server | a.168 |
| Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |
| Помещение для самостоятельной работы : комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.232а а. 115, 116, 119,116 (с16 до 20) |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 117,118 |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения учебного оборудования, учебно-наглядные пособия | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 165а |

8. Междисциплинарные связи

Протокол
согласования рабочей программы с другими дисциплинами

| Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование | Кафедра, с которой проводилось согласование | Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования |
|---|---|--|
| Теоретические основы товароведения и экспертизы | Кафедра товароведения и экспертизы товаров | нет согласовано |
| Товароведение однородных групп продовольственных товаров | Кафедра товароведения и экспертизы товаров | нет согласовано |
| Таможенная экспертиза сельскохозяйственной продукции | Кафедра товароведения и экспертизы товаров | нет согласовано |
| Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья | Кафедра товароведения и экспертизы товаров | нет согласовано |

Приложение 2

Лист периодических проверок рабочей программы

| Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись | Дата | Потребность в корректировке | Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений |
|--|------------|--|---|
| Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров  | 30.08.2017 | Нет Рабочая программа актуализирована для 2017-2018 учебного года | нет |
| Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров  | 06.06.2018 | Нет Рабочая программа актуализирована для 2018-2019 учебного года | нет |
| Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров  | 10.06.2019 | Нет Рабочая программа актуализирована для 2019-2020 учебного года | нет |
| Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров  | 10.06.2020 | Нет Рабочая программа актуализирована для 2020-2021 учебного года | нет |
| Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров  | 12.05.2021 | Нет Рабочая программа актуализирована для 2021-2022 учебного года | нет |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |