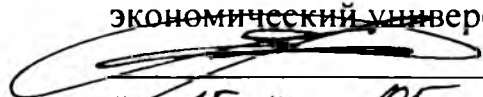


Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

 В.Ю. Шутилин
« 15 » 05 2020 г.
Регистрационный № 1384-21уч.

ТОВАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА (В ОТРАСЛИ)

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-25 01 09 Товароведение и экспертиза товаров

Учебная программа составлена на основе типовой учебной программы по дисциплине «Товарная экспертиза (в отрасли)», утвержденной 03.10.2017 г., регистрационный № ТД-Е-778 /тип., учебного плана учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» по специальности 1-25 01 09 Товароведение и экспертиза товаров специализации 1-25 01 09 01 Товароведение и экспертиза продовольственных товаров, утвержденного 03.04.2015 г., регистрационный № 117Р-15.

СОСТАВИТЕЛЬ

Лилишенцева А.Н., доцент кафедры товароведения продовольственных товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», канд. техн. наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Комарова Н.В, заведующий лабораторией физико-химический исследований Республиканского контрольно-испытательного комплекса РНПЦ НАН Беларуси по продовольствию, канд. техн. наук;

Садовский В.В., профессор кафедры товароведения непродовольственных товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет, доктор техн. наук, профессор.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой товароведения продовольственных товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 8 от 19. 03. 2020 г.)

Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 5 от 15. 03. 2020 г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа учебной дисциплины «Товарная экспертиза (в отрасли)» предназначена для студентов, обучающихся по специальности 1-25 01 09 Товароведение и экспертиза товаров специализации 1-25 01 09 01 Товароведение и экспертиза продовольственных товаров. Учебная дисциплина «Товарная экспертиза (в отрасли)» относится к циклу специальных дисциплин, формирующих знания и умения в товароведной и экспертной деятельности.

Товарная экспертиза стала одной из самых востребованных отраслей знаний, что объясняется значительным расширением ассортимента продовольственных товаров и пищевых ингредиентов для производства продуктов, использованию различных тароупаковочных материалов, новых технологий производства продуктов питания, что привело к появлению ряда вопросов, связанных с необходимостью оперативного и компетентного принятия решений различного характера в отношении товаров в сфере торговли в целом и на каждом торговом предприятии.

Основные задачи учебной дисциплины:

- усвоение теоретических знаний в области товарной экспертизы и систематическое их совершенствование;

- ознакомление будущих специалистов с основными понятиями в области товарной экспертизы, ее объектами, субъектами, средствами, методами и видами;

- овладение умениями и практическими навыками организации и проведения различных видов товароведной экспертизы, документального оформления ее результатов.

При изучении дисциплины студент должен формировать следующие компетенции:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач;

- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом;

- АК-3. Владеть исследовательскими навыками;

- АК-4. Уметь работать самостоятельно;

- АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью);

- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем;

- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером;

- ПК-1. Оценивать потребительские свойства товаров, факторы, формирующие и сохраняющие их качество;

- ПК-2. Анализировать перспективы развития технологий производства товаров;

- ПК-3. Управлять ассортиментом и качеством товаров, диагностировать дефекты;

- ПК-4. Проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности;

- ПК-5. Руководствоваться законодательными, нормативными и техническими нормативными правовыми актами в профессиональной деятельности;

- ПК-6. Анализировать рекламации и претензии к качеству товаров, готовить заключения по результатам их рассмотрения;

- ПК-7. Владеть методами идентификации, оценки качества и безопасности товаров для выявления дефектов, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции;

- ПК-8. Оценивать соответствие товарной информации требованиям технических нормативных правовых актов;

- ПК-9. Организовывать и проводить отбор проб и испытания образцов товаров;

- ПК-10. Владеть методами органолептического и инструментального анализа товаров;

- ПК-11. Оценивать факторы, формирующие потребительские свойства и качество продукции;

- ПК-12. Осуществлять входной контроль сырья, материалов и комплектующих изделий;

- ПК-13. Проводить контроль качества готовой продукции;

- ПК-14. Контролировать соблюдение требований к упаковке и маркировке, правилам и срокам хранения, транспортирования и реализации товаров;

- ПК-15. Иметь системное представление об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров;

- ПК-16. Анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента и повышения эффективности деятельности предприятия;

- ПК-17. Находить организационно-управленческие решения в стандартных и нестандартных ситуациях;

- ПК-18. Пользоваться глобальными информационными ресурсами;

- ПК-19. Работать с информационными базами данных, обеспечивающими оперативный торговый, складской и производственный учет товаров;

- ПК-20. Оценивать функциональные возможности и иметь навыки эксплуатации торгово-технологического оборудования, организовывать его метрологический контроль.

В результате изучения дисциплины будущий специалист должен **знать:**

- цели и задачи товарной экспертизы;

- процессуальные и организационные формы товарной экспертизы;

- современные методы и средства экспертных исследований товара, его свойств и характеристик;

- объекты и субъекты товарной экспертизы;

- квалификационные критерии экспертов;

- институт товарных экспертиз;

- особенности организации различных видов товарной экспертизы;
- методологические аспекты фальсификации и идентификации товаров;
- принципы правового регулирования экспертной деятельности в области обеспечения внешнеторговых операций;

- систему международных и национальных экспертных учреждений;

уметь:

- анализировать и оценивать потребительские свойства товаров;
- эффективно использовать нормативные документы и законодательные акты в процессе экспертной деятельности;
- выбирать объективные средства контроля и методы определения показателей качества товаров;
- идентифицировать товар и обнаруживать его фальсификацию на всех этапах товародвижения;
- разрабатывать программу организации и проведения товарной экспертизы;
- составлять аргументированное заключение по результатам экспертной оценки и испытаний;

владеть:

- методикой проведения экспертиз различных видов;
- методами и средствами идентификации и выявления фальсифицированной продукции;
- навыками документального оформления результатов экспертного исследования.

В соответствии с учебным планом **дневной формы получения высшего образования** первой ступени для специальности 1-25 01 09 Товароведение и экспертиза товаров специализации 1-25 01 09 01 Товароведение и экспертиза продовольственных товаров учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Товарная экспертиза (в отрасли)» рассчитана на 356 часов, из них аудиторных занятий - 168 часов, распределение по видам занятий: лекций – 88 часов, лабораторных занятий - 80 часов. Форма текущей аттестации – экзамен. Учебным планом предусмотрена курсовая работа в объеме 40 час.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Теоретические основы экспертизы потребительских товаров

Предмет, цель и задачи дисциплины «Товарная экспертиза», её связь с другими науками. Экспертиза как одна из базовых дисциплин в подготовке товаровед-эксперта. Понятие экспертных методов решения задач и экспертизы товаров. Области применения товарной экспертизы: в зависимости: от объекта (товарная, санитарно-эпидемиологическая, ветеринарная, технологическая, фитосанитарной экологическая, судебная, таможенная, оценочная, сертификационная), стадий жизненного цикла товарной единицы (круг решаемых посредством экспертизы задач на стадиях разработки, производства, торговли, хранения и реализации товара); отрасли народного хозяйства (товарная, таможенная, банковская, судебная, технологическая, страховая экспертиза и т.д.). Классификация товарной экспертизы: по времени проведения и объему рассматриваемых вопросов (первичная, повторная, оперативная, комплексная экспертиза); по целям и решаемым задачам (экспертиза потребительской ценности товара, экспертиза качества товара, оценка остаточной стоимости товара после повреждений, идентификация товара и т.д.). Принципы экспертизы (независимость, объективность, воспроизводимость результата). Структурные элементы экспертизы (объекты, субъекты, цели, задачи, методы, средства, процедуры, оценочные действия, критерии, результаты), их краткая характеристика.

Тема 2. Классификация товарной экспертизы

Товароведная экспертиза. Предмет, цель и задачи товароведной экспертизы. Факторы, определяющие необходимость проведения товароведной экспертизы. Объекты, субъекты, средства и методы, правовая база.

Санитарно-гигиеническая экспертиза. Предмет, цель и задачи санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Ветеринарная экспертиза. Предмет, цель и задачи ветеринарной экспертизы. Правовая основа ветеринарной экспертизы.

Фитосанитарная экспертиза Предмет, цель и задачи фитосанитарной экспертизы. Объекты, субъекты, средства и методы фитосанитарной экспертизы.

Экологическая экспертиза товаров. Предмет, цель и задачи экологической экспертизы. Основания для проведения экологической экспертизы товарной продукции. Объекты, субъекты, средства, методы и правовое обеспечение экспертизы товаров. Условия и порядок проведения экологической экспертизы товарной продукции. Документальное оформление результатов экологической экспертизы.

Таможенная экспертиза. Значение экспертизы товаров в практике международной торговли, её функции. Особенности таможенной экспертизы в зависимости от условий контракта, задающих требования к качеству предмета сделки (по стандарту, по техническим условиям, по образцу, по описанию, по выходу готовой продукции, по содержанию отдельных веществ и т.д.). Товарный классификатор ТН ВЭД. Особенности, субъекты и объекты экспертиз страны происхождения товара и экспертиз товаров для их признания продукцией собственного производства.

Судебная экспертиза. Предмет, цель и задачи таможенной экспертизы. Объекты, субъекты, средства и методы таможенной экспертизы.

Оценочная экспертиза. Предмет, цель и задачи оценочной экспертизы. Объекты, субъекты, средства и методы оценочной экспертизы.

Технологическая экспертиза. Предмет, цель и задачи технологической экспертизы. Объекты, субъекты, средства и методы технологической экспертизы. Производственная и торговая технологическая экспертиза

Сертификационная экспертиза. Предмет, цель и задачи сертификационной экспертизы. Объекты, субъекты, средства и методы сертификационной экспертизы.

Тема 3. Объекты и субъекты товарной экспертизы

Объекты товарной экспертизы. Потребительские свойства товаров и показатели качества. Свойства назначения. Свойства надежности. Эргономичность. Эстетичность. Экологичность. Свойства безопасности.

Субъекты товарной экспертизы (эксперт, экспертная комиссия). Требования к эксперту (независимость, компетентность, объективность, деловитость, беспристрастность, заинтересованность). Методы оценки качества эксперта: эвристические (самооценка, взаимооценка, оценка рабочей группой); статистические (по отклонению от среднего мнения группы, оценка беспристрастности); тестовые (оценка воспроизводимости результата, оценка квалиметрической компетенции, тест на конформизм); документальные (по документальным данным, по служебному статусу); комбинированные. Их характеристика, преимущества и недостатки. Экспертная комиссия, её структура и состав. Функции рабочей и экспертной группы в составе экспертной комиссии.

Тема 4. Методы и средства товарной экспертизы

Классификация методов товарной экспертизы. Характеристика объективных и эвристических методов. Критерии использования измерительных, регистрационных и органолептических методов при проведении товарной экспертизы. Сущность экспертных методов, их классификация, возможности и ограничения применения. Преимущества и недостатки различных экспертных методов. Средства товарной экспертизы в зависимости от избранных методов, их классификация, особенности использования.

Тема 5. Организация дегустационного анализа

Принципы проведения дегустационного анализа. Требования к помещениям для проведения дегустационного анализа. Центральные дегустационные комиссии. Классификация испытателей сенсорного анализа. Требования к отобраным испытателям. Руководитель дегустационного анализа. Подготовка к проведению дегустационного анализа и обработка результатов дегустационного анализа.

Тема 6. Процедура товарной экспертизы

Понятие процедуры товарной экспертизы. Основные этапы процедуры. Действия эксперта (экспертной комиссии) на каждом из этапов. Постановка целей и задач экспертизы, формирование рабочей группы, подбор кандидатов в эксперты и формирование экспертной группы в составе экспертной комиссии. Выбор методов и

подготовка средств экспертизы (оценочные шкалы, образцы товаров, опросные листы для экспертов). Оценочные действия экспертов (индивидуальные и коллективные, их преимущества и недостатки), критерии выбора методов сбора оценочных суждений у экспертов (интервью, опрос, анкета и т.д.). Обработка суждений экспертов (проверка согласованности и объективности), интерпретация результатов и подготовка акта товарной экспертизы.

Тема 7. Порядок проведения товароведной экспертизы

Особенности организации различных видов товароведных экспертиз в зависимости от сферы применения (предотгрузочная, приемная, контрактная и др.), виды товарной продукции и характера упаковки. Идентификационная экспертиза. Качественная экспертиза. Количественная экспертиза. Документальная экспертиза. Экспертиза подлинности.

Порядок проведения контрактной товарной экспертизы на подготовительном, основном и заключительном этапах. Основные этапы организации экспертизы с использованием экспертных методов. Правила отбора контрольных образцов (проб). Экспертиза количества и качества товара в нарушенных (поврежденных) товарных местах. Оценка потребительских показателей качества товара при экспертизе уровня качества товара. Организация экспертизы уровня качества товара на подготовительном, основном и заключительном этапах. Общие принципы проведения экспертизы.

Тема 8. Идентификационная экспертиза товаров

Средства и критерии идентификации. Идентификация как основное средство выявления фальсифицированных товаров. Понятие идентификации товаров, её основные функции (указующая, информационная, подтверждающая, управляющая). Виды идентификации (ассортиментная, квалиметрическая, партионная).

Понятие фальсификации товаров. Фальсифицированные товары, товары-имитаторы, дефектные товары. Объекты фальсификации, её виды (ассортиментная, качественная, количественная, стоимостная, информационная; технологическая, предреализационная). Процедура проведения экспертизы подлинности.

Тема 9. Качественная экспертиза товаров

Качественная экспертиза. Экспертиза качества товаров: понятие, классификация, особенности. Нормативная база проведения экспертизы товаров по качеству. Правила проведения предотгрузочной, приемной, контрактной, дегустационной и других видов экспертизы качества. Особенности экспертизы товаров по комплектности, новых видов товаров по договорам, новых видов товаров и проведения дегустаций пищевых продуктов. Документальное оформление экспертизы качества и комплектности в зависимости от сферы применения.

Тема 10. Количественная экспертиза

Количественная экспертиза. Понятие количественной экспертизы, её особенности, обеспечивающая правовая база. Прямые и косвенные методы измерения количества товаров. Порядок проведения и документальное оформление результатов количественной экспертизы.

Специфика количественной экспертизы товаров с нарушенной упаковкой. Количественная экспертиза импортных товаров.

Тема 11. Оценочная экспертиза товаров

Товароведная экспертиза с целью определения оптимальной цены. Цена товаров с дефектами. Действительная стоимость товаров. Уценка товаров низкого качества. Порядок проведения и документальное оформление результатов оценочной экспертизы.

Тема 12. Документальная экспертиза

Основания для проведения, ее цели и задачи. Объекты экспертизы. Критерии подлинности документов. Процедура проведения документальной экспертизы. Порядок оформления результатов экспертизы. Экспертиза сертификатов соответствия. Экспертиза технологических процессов. Экспертиза инструкций.

Тема 13. Экспертиза подлинности

Установление факта подлинности товара или его фальсификации по изготовителю, торговой марке. Товарные знаки и фирменные наименования. Разновидности фальсификации продукции (нарушение прав интеллектуальной собственности, нарушение промышленной собственности, обман). Формы фальсификации (контрафакция, подделка). Виды фальсификации (ассортиментная, количественная, качественная).

Тема 14. Санитарно-гигиеническая экспертиза

Объекты, субъекты, средства и методы, правовая база санитарно-эпидемиологической экспертизы. Факторы, определяющие необходимость проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы. Особенности организации проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы сырья, продукции, документальное оформление ее результатов.

Тема 15. Ветеринарно-санитарная экспертиза

Объекты, субъекты, порядок проведения ветеринарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения. Государственный и ведомственный ветеринарный надзор. Ветеринарная служба. Ветеринарная инспекция. Государственный ветеринарный надзор на рынках. Документальное оформление результатов ветеринарной экспертизы.

Тема 16. Фитосанитарная (карантинная) экспертиза

Карантинная экспертиза. Карантинные объекты. Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений. Порядок проведения карантинной экспертизы. Свидетельство о проведении карантинной экспертизы. Порядок выдачи фитосанитарных сертификатов. система государственных мероприятий по внешнему и внутреннему карантину растений. Фумигация. Рефрижерация.

Тема 17. Экологическая экспертиза

Экологические показатели. Химические, микробиологические, биологические загрязнения.

Источники экологических загрязнений. Технологические, предреализационные, эксплуатационные, утилизационные загрязнения. Способы утилизации. Повторная промышленная переработка. Уничтожение. Правовая база природоохранных мероприятий. Порядок изъятия и утилизации недоброкачественных и опасных товаров.

Тема 18. Таможенная экспертиза

Цели таможенной политики Республики Беларусь. Страна происхождения товаров. Сертификат о происхождении товара. Таможенная декларация о происхождении товара. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности. Таможенный контроль при обороте товаров ввезенных на таможенную территорию. Операции таможенного контроля. Учет товаров, находящихся под таможенным контролем. Проверка документов и сведений. Устный опрос. Получение объяснений. Таможенное наблюдение. Таможенный осмотр. Таможенный досмотр. Личный таможенный досмотр. Проверка маркировки товаров специальными марками, наличия на них идентификационных знаков. Таможенный осмотр помещений и территорий. Таможенная проверка. Таможенное исследование.

Тема 19. Судебная экспертиза

Сущность судебной экспертизы. Криминалистические экспертизы. Фоноскопическая экспертиза. Автороведческая экспертиза. Компьютерно-техническая экспертиза. Материаловедческая экспертиза. Полномочия судебного эксперта. Порядок производства судебных экспертиз и специальных исследований в научно-исследовательском учреждении «Научно-исследовательский институт проблем криминологии, криминалистики и судебной экспертизы Министерства юстиции Республики Беларусь».

Товарные экспертизы на биржевых складах. Экспертиза товаров при залоге собственности торговых организаций. Субъекты и объекты банковской экспертизы. Правовое обеспечение. Порядок проведения.

Тема 20. Идентификация и фальсификация продовольственных товаров

Цели и задачи идентификации продовольственных товаров. Оценка соответствия товаров. Структура идентификации товаров. Объекты и субъекты идентификационной деятельности. Средства идентификации.

Виды идентификации: ассортиментная, качественная (квалиметрическая), партионная (идентификация товарных партий), информационная. Критерии идентификации. Требования к их выбору.

Понятия "фальсифицированные товары", "товары-заменители", "дефектные товары".

Понятие о фальсификации товаров. Исторический аспект проблемы фальсификации товаров. Международное законодательство по вопросам фальсификации товаров. Причины распространения фальсификации продовольственных товаров на современном этапе развития общества.

Виды фальсификации продовольственных товаров. Способы и средства технологической и предреализационной фальсификации. Понятие о пересортице товаров. Методы идентификации и обнаружения фальсификации продовольственных товаров: информационно-аналитические, органолептические, физико-химические, биологические.

ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Курсовая работа должна быть выполнена и представлена к защите в срок, установленный учебным графиком. На выполнение курсовой работы отводится 40 часов.

Выбор темы курсовой работы, предоставляется самому студенту, она согласовывается с руководителем и утверждается на заседании кафедры.

Курсовая работа, как форма текущей аттестации обучающихся при освоении содержания образовательных программ высшего образования I ступени, является видом самостоятельной работы обучающихся.

Курсовая работа включает: титульный лист; содержание; введение; основная часть; заключение; список использованной литературы; приложения.

Курсовые работы предполагают формирование у студентов навыков теоретических и экспериментальных исследований, в том числе умения самостоятельной критической обработки научных материалов и источников и их практической реализации; умения анализировать современный опыт; способностей формулировать выводы, предложения, рекомендации, делать оценки результатов исследования, проводить инженерные расчеты и др. Они нацелены на углубление знаний студентов по актуальным проблемам; стимулирование их к самостоятельному научному поиску.

Основная часть курсовой работы должна включать раздел, содержащий теоретические основы разрабатываемой темы, где даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практик, самостоятельный анализ проблемы, излагаемой в курсовой работе; содержать результаты экспериментальных исследований по группе учебных дисциплин, характеристику методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы.

Темы курсовых работ разрабатываются на кафедрах и утверждаются заведующими кафедрами до начала семестра, в котором предусмотрено их выполнение в соответствии с учебными планами по специализациям

Утвержденная тематика курсовых работ хранится на кафедре и размещается на сайте факультета.

Количество утвержденных тем курсовых работ должно быть достаточным для выдачи в учебной группе каждому обучающемуся индивидуального задания.

Обучающийся вправе выбрать тему курсовой работы из числа утвержденных на кафедре или самостоятельно предложить тему курсовой работы с обоснованием ее целесообразности.

Задание по курсовой работе должно быть выдано обучающемуся, осваивающему содержание образовательной программы высшего образования I ступени: в очной форме получения высшего образования в первые две недели после начала семестра, в котором учебными планами они предусмотрены; в заочной форме получения высшего образования во время установочной сессии, предшествующей семестру, в котором учебными планами они предусмотрены.

Задание по курсовой работе выдается индивидуально и должно содержать конкретное название темы, необходимые исходные данные, перечень основных литературных источников, перечень разделов (глав) текстовой части работы. В

задании указывается дата выдачи задания и представления работы (проекта) к защите, задание подписывается студентом и руководителем работы

Обучающийся обязан представить руководителю курсовую работу, в срок, установленный заданием на курсовую работу, для проведения первичного анализа и принятия решения о допуске к защите.

В случае признания работы неудовлетворительной (например, ввиду отсутствия практического материала, либо не соответствия объекта анализа курсу дисциплины, либо по каким-то другим объективным причинам) студент обязан переработать работу и затем предоставить ее на повторное рецензирование руководителю с обязательным предъявлением предыдущего варианта работы.

Курсовая работа студента должна быть зарегистрирована на кафедре.

Требования к оформлению курсовой работы приведены в СТП 20-04-2010, СТП 20-05-2010.

Защита курсовой работы проводится в сроки, указанные в рабочем учебном плане на текущий учебный год. Защита курсовых работ производится перед комиссией, которая формируется заведующим кафедрой в составе не менее двух человек с участием руководителя курсовой работы. Председатель комиссии назначается заведующим кафедрой

Комиссия принимает решение большинством голосов. При равенстве голосов решающим является голос председателя комиссии. Результаты защиты курсовых работ оформляются руководителем работы в экзаменационной ведомости и зачетной книжке обучающегося.

Пересдача неудовлетворительной отметки, полученной при защите курсовой работы, допускается один раз.

Для повторной защиты курсовых работ деканом факультета назначается комиссия в составе не менее трех человек и устанавливается срок ее работы, с которым должен быть ознакомлен обучающийся. В случае получения неудовлетворительной отметки или неявки обучающегося при повторной защите курсовых работ он считается не ликвидировавшим академическую задолженность в установленные сроки и подлежит отчислению.

Итоги выполнения студентами курсовых работ регулярно обсуждаются на заседаниях кафедры.

Студенты имеют право воспользоваться содержанием своих курсовых работ при написании дипломных работ.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Товарная экспертиза (в отрасли)»
для специальности 1-25 01 09 Товароведение и экспертиза товаров
(дневная форма получения высшего образования первой ступени)

| Номер темы | Название темы | Количество аудиторных часов | | | | | | Иное | Форма контроля знаний |
|------------|---|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------|---|--|
| | | Лекции | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | Количество часов УСРС | | | |
| | | | | | | Лекции | ПЗ (СЗ) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Теоретические основы экспертизы потребительских товаров | 2 | | | | | | Мультимедийное сопровождение лекций Литература [1-6, 19-25] ЭУМК | Контрольная работа №1 |
| 2 | Классификация товарной экспертизы | 4 | | | | | | | |
| 3 | Объекты и субъекты товарной экспертизы | 6 | | | 4 | | | | |
| 4 | Методы и средства товарной экспертизы | 6 | | | 8 | | | Презентация лекции Литература [3,11,19-22], ЭУМК | Контрольная работа №2 Защита лабораторной работы №1 |
| 5 | Организация дегустационного анализа | 8 | | | 4 | | | Презентация лекции, Литература [1-4, 6], ЭУМК | Контрольная работа №3 Защита лабораторной работы №2 |
| 6 | Процедура товарной экспертизы | 4 | | | 4 | | | Мультимед. сопровождение лекций Литература [3,7,19-22,25], ЭУМК | Контрольная работа №4 Защита лабораторной работы №3 |
| 7 | Порядок проведения товароведной экспертизы | 4 | | | 4 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|----|---|---|----|---|---|---|--|
| 8 | Идентификационная экспертиза товаров | 4 | | | 4 | | | Мультимедийное сопровождение лекций Литература [8,9,10,15,21-23] ЭУМК | Контрольная работа №5 Защита лабораторной работы №4-5 |
| 9 | Качественная экспертиза товаров | 6 | | | 8 | | | | |
| 10 | Количественная экспертиза товаров | 4 | | | 8 | | | | |
| 11 | Оценочная экспертиза товаров | 4 | | | 4 | | | | |
| 12 | Документальная экспертиза товаров | 4 | | | 4 | | | | |
| 13 | Экспертиза подлинности товаров | 4 | | | 4 | | | | |
| 14 | Санитарно-гигиеническая экспертиза | 8 | | | 8 | | | Мультимедийное сопровождение лекций Литература [2,4,11,13,19-28], ЭУМК | Контрольная работа №6 Защита лабораторной работы №6-11 |
| 15 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | 4 | | | 8 | | | | |
| 16 | Карантинная экспертиза | 4 | | | 4 | | | | |
| 17 | Экологическая экспертиза | 4 | | | | | | Мультимедийное сопровождение лекций Литература [11,12,17,19-28], ЭУМК | Опрос, реферат, эссе Защита лабораторной работы №12- 14 |
| 18 | Таможенная экспертиза | 4 | | | 4 | | | Мультимедийное сопровождение лекций Литература [18,19-21] ЭУМК | Опрос, реферат, эссе Защита лабораторной работы №15 |
| 19 | Судебная экспертиза | 2 | | | | | | Мультимедийное сопровождение лекций Литература [3,19-25] ЭУМК | Опрос, реферат |
| 20 | Идентификация и фальсификация продовольственных товаров | 2 | | | | | | | |
| | Итого | 88 | | | 80 | | | | |

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Товарная экспертиза (в отрасли)»

Самостоятельная работа студентов проводится в форме делового взаимодействия: студент получает непосредственные указания, рекомендации преподавателя об организации и содержании самостоятельной деятельности, а преподаватель выполняет функцию управления через учет, контроль и коррекцию ошибочных действий. Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- ознакомление с учебной программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по учебной дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к лабораторным занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (опрос, реферат, контрольные работы и т.п.);
- подготовка к экзамену.

Нормативные и законодательные акты:

1. О защите прав потребителей: Закон Республики Беларусь в ред. Законов РБ от 4.01.2003г. №183-З; от 29.06.2006г. №137-З; от 20.07.2006г. №162-З; от 8.07.2008 г. № 366-З; от 2.05.2012 № 353-З; от 4.01.2014 №106-З; от 29 октября 2015 г. № 313-З; от 13 июня 2018 г. № 111-З // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2019. – 25 янв. (№ 10) – С. 3-23.

2. О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека. Закон Республики Беларусь от 29 июня 2003 г. №217-З (с изм. и доп. от 5 июля 2004 г. № 302-З, от 20 июля 2006 г. № 162-З, от 9 июля 2007 г. № 247-З) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2004. – № 111.

3. О торгово-промышленной палате: Закон Республики Беларусь № 208-З/ Национальный реестр правовых актов РБ. – 2003г. – №2/957.

4. О санитарно-эпидемическом благополучии населения: Закон Республики Беларусь от 23.05.2000 N 397-З (с изм и доп. от 29.06.2003 N 217-З, от 16.05.2006 N 109-З, от 09.11.2009 N 53-З, от 28.12.2009 N 78-З) // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь –2000 г. – № 52.

5. О техническом нормировании и стандартизации: Закон Республики Беларусь от 5 янв. 2004 г. № 262-З: (с изм. и доп. от 19 июля 2005г. № 42-З, от 20 июля 2006 г. № 162-З, от 9 июля 2007г. № 247-З, от 15.07.2008г. № 407-З); от 31 декабря 2010 г. № 228-З; от 7 января 2012 г. № 340-З; от 24 октября 2016 г.

№ 436-3 от 24 октября 2016 г. № 436-3 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2004. – № 4.

6. О товарных знаках и знаках обслуживания: Закон Республики Беларусь от 05.02.1993 г. №2181-X11 (с изм. от 27 октября 2000 года N 106, 2/222; 2004 г., N 5, 2/1017; 2006 г., N 122, 2/1259; 2007 г., N 118, 2/1308; 17 июля 2009 г. N 2/1596 /Национальный реестр правовых актов РБ от 16.03.2001 г. – №2/381.

7. Об обеспечении единства измерений: Закон Республики Беларусь /Национальный реестр правовых актов РБ, 05.09.1995 г. №3848-X11 (с изм. от 20 июля 2006 г. № 163-3; от 9 ноября 2009 г. № 53-3; от 4 января 2010 г. № 109-3; от 4 января 2014 г. № 130-3 /Национальный реестр правовых актов РБ от 16.03.2001 г. – №2/381.

8. О государственном регулировании торговли и общественного питания в Республике Беларусь: закон Республики Беларусь / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 16.07.2016, 2/2395.

9. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.09.2008 г. №1290 «Об утверждении положения о приемке товаров по количеству и качеству» / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., №214, 5/28293

10. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 июля 2014 г. №703 «Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров и осуществления общественного питания и положения о порядке разработки и утверждения ассортиментного перечня товаров, ассортиментного перечня продукции общественного питания» от 14 ноября 2018 г. № 824 /Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 20.11.2018, 5/45818.

11. Договор о Таможенном кодексе таможенного союза (вместе с Таможенным кодексом таможенного союза). (Подписан в г. Минске 27.11.2009) ред. от 16.04.2010.

12. О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду: Закон Республики Беларусь 18 июля 2016 г. № 399-3 / Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. –21.07.2016, 2/2397

13. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности пищевой продукции: ТР ТС 021/2011. – Введ. 09.12.2011.

14. Технический регламент Таможенного союза. Пищевая продукция в части её маркировки: ТР ТС 022/2011. – Введ. 09.12.2011.

15. Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров и осуществления общественного питания: постановление Совета Министров РБ № 703 от 22 июля 2014 г.

16. Закон Республики Беларусь О ветеринарной деятельности от 2 июля 2010 г. № 161-3 с изм. от 24 октября 2016 г. № 438-3 /Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 01.11.2016, 2/2436.

17. Закон РБ О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения от 7 января 2012 г. № 340-3.

18. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза ТК ЕАЭС от 11 апреля 2017.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

19. Михайлова, Л.В. Теоретические основы товароведения и экспертизы: учебник / Л.В. Михайлова, Е.Н. Власова, Л.Н. Зонова. – М. Дашков и К, 2015. – 192 с.

20. Заворохина, Н.В. Сенсорный анализ продовольственных товаров на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания / Заворохина Н. В., Голуб О. В., Позняковский В. М. – М.: Инфра-М, 2018. – 144 с.

21. Уварова, В.И. Социологические методы исследования в товароведении пищевых продуктов /В.И. Уварова, О.В. Евдокимова.- М.: Инфра-М, 2017. – 354 с.

22. Николаева, М. А. Товарная информация: Учебник/ М.А. Николаева, Л.В. Карташова – М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 256 с.

23. Петрище, Ф.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы: учебник для бакалавров / Ф.А. Петрище. - М. Дашков и К, 2017. – 508 с.

24. Криштафович, В.И. Теоретические основы товароведения и экспертизы: учебник / В.И. Криштафович, Красильникова Е.В., Криштафович Д.В. - М.: Дашков и К, 2020. – 266 с.

25. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров: учебное пособие / А.Н. Лилишенцева и др. – Минск: БГЭУ, 2020. – 479 с.

26. Латыпов, Д.Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие. 1-е изд./ Д. Г. Латыпов, О. Т. Муллакаев, И. Н. Залялов. – М.; Лань, 2020. – 456 с.

Дополнительная:

27. Калачев, С. Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы: учебник / С. Л. Калачев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2020. — 478 с.

28. Ляшко, А.А. Товароведение, экспертиза и стандартизация / А.А. Ляшко, А.П., Ходыкин, Н.И. Волошко. - 2-е изд. – М.: Дашков и К, 2017. - 660 с.

Рекомендуемые средства диагностики

Для текущего контроля учебных достижений студентов используются тесты и письменный опрос во время практических занятий, разно уровневые контрольные задания по отдельным темам, собеседование при проведении индивидуальных и групповых консультаций и другие средства диагностики. Итоговая оценка учебных достижений студентов проводится на экзамене по десятибалльной шкале.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Товарная экспертиза (в отрасли)»**

| № раздела, темы | Название темы лабораторного занятия | Кол-во аудиторных часов | Используемое оборудование, методическое обеспечение | Форма контроля знаний |
|-----------------|--|-------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 3 | 5 |
| 1. | Объекты и субъекты товарной экспертизы | 4 | ТНПА, лабораторный практикум | Контрольная работа №1 |
| 2. | Методы и средства товарной экспертизы | 8 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: Ионмер И-160МП, рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, фотоэлектроколориметр КФК, сушильный шкаф, весы | Опрос, защита лабораторной работы |
| 3. | Организация дегустационных анализа | 4 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: рН-метр HANNA, ионмер И-160МП, Рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, сушильный шкаф SNOL 58/350, весы | Контрольная работа №2 |
| 4. | Процедура товарной экспертизы | 4 | ТНПА, лабораторный практикум | Контрольная работа №3 |
| 5. | Порядок проведения товароведной экспертизы | 4 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: рН-метр HANNA, центрифуга лабораторная, рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, фотоэлектроколориметр КФК, весы | Опрос, защита лабораторной работы |
| 6. | Идентификационная экспертиза товаров | 4 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, электрическая плитка, весы | Контрольная работа №4 |
| 7. | Качественная экспертиза товаров | 8 | ТНПА, лабораторный практикум | Опрос, защита лабораторной работы |
| 8. | Количественная экспертиза товаров | 8 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: рН-метр HANNA, центрифуга лабораторная, рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, Фотоэлектроколориметр КФК | Опрос, защита лабораторной работы |
| 9. | Оценочная экспертиза товаров | 4 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, электрическая плитка, весы | Опрос, защита лабораторной работы |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 5 |
|-----|------------------------------------|-----------|--|-----------------------------------|
| 1 | Документальная экспертиза товаров | 4 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: иономер И-160МП, фотоэлектроколориметр КФК, рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, анализатор клетчатки Fibrethem, электрическая плитка, весы | Опрос, защита лабораторной работы |
| 11. | Экспертиза подлинности товаров | 4 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: иономер И-160МП Фотоэлектроколориметр КФК, рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, анализатор клетчатки Fibrethem, | Контрольная работа №5 |
| 12. | Санитарно-гигиеническая экспертиза | 8 | ТНПА, лабораторный практикум | Опрос, защита лабораторной работы |
| 13. | Ветеринарно-санитарная экспертиза | 8 | ТНПА, лабораторный практикум | Контрольная работа №6 |
| 14. | Карантинная экспертиза | 4 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: Иономер И-160МП, Фотоэлектроколориметр КФК, рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, анализатор клетчатки Fibrethem, электрическая плитка, весы | Контрольная работа №1 |
| 15. | Таможенная экспертиза | 4 | ТНПА, лабораторный практикум Оборудование: иономер И-160МП, фотоэлектроколориметр КФК, рефрактометр ИРФ-454Б2М, АТАГО, анализатор клетчатки Fibrethem | Опрос, защита лабораторной работы |
| | ИТОГО | 80 | | |

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ КУРСОВЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТОВАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА (В ОТРАСЛИ):

1. Роль товароведной экспертизы в оценке качества (наименование группы товаров).
2. Экспертиза соответствия уровня качества и цены (наименование группы товаров) в розничных торговых организациях.
3. Идентификация (наименование товара) с целью выявления его фальсификации.
4. Роль оценки соответствия в обеспечении качества и безопасности (наименование товара).
5. Исследование качества и сохраняемости новых видов товаров, в том числе импортного производства.
6. Изучение перспективных методов хранения пищевых продуктов, их экономической эффективности в общей системе снижения потерь при хранении и реализации.
7. Маркетинговые исследования современного рынка продовольственных товаров.
8. Экспертиза ассортимента одной из групп товаров и перспективы ее совершенствования.
9. Экспертиза нормативной документации одной из групп потребительских товаров и возможности ее совершенствования в соответствии с международными стандартами ИСО и МЭК.
10. Классификация и кодирование товаров, возможности их использования для совершенствования товароведной и коммерческой деятельности.
11. Маркировка товаров, ее значимость в коммерческой и товароведной деятельности, пути совершенствования.
12. Значение и применяемость органолептических методов оценки показателей качества (наименование группы товаров).
13. Роль товароведных экспертиз в защите прав потребителей (по материалам экспертных или общественных организаций).
14. Информация о товаре и ее роль в реализации товара.
15. Экспертиза безопасности и качества товаров на (в) (наименование рынка, фирмы).
16. Оценка информационного обеспечения потребителей о товаре.
17. Характеристика современных средств проведения товароведной экспертизы продовольственных товаров (на примере конкретных товаров)
18. Виды, объекты и субъекты экспертизы продовольственных товаров (на примере конкретных товаров)
19. Нормативно-правовая база и особенности экспертизы товаров для питания детей
20. Санитарно-гигиеническая экспертиза непродовольственных товаров (на примере конкретных товаров)
21. Особенности применения эвристических методов экспертизы качества продовольственных товаров (на примере конкретных товаров)

22. Построение алгоритма экспертизы товаров на основе социологических методов (указывается товарная группа).

23. Содержание и особенности проведения экологической экспертизы продовольственных товаров (на примере конкретных товаров)

24. Сущность и алгоритм проведения идентификационной экспертизы продовольственных товаров (на примере конкретных товаров)

25. Содержание и алгоритм проведения количественной экспертизы продовольственных товаров (на примере конкретных товаров)

26. Качественная экспертиза продовольственных товаров (на примере конкретных товаров)

27. Субъекты и государственная политика Республики Беларусь в области товарных экспертиз продовольственных товаров (на примере конкретных товаров)

28. Таможенная экспертиза продовольственных товаров в Республике Беларусь (на примере конкретных товаров)


29. Лабораторные методы и методики проведения экспертизы продовольственных товаров (на примере конкретных товаров)

30. Особенности торговли продовольственными товарами и экспертиза условий сохранности их качества в сфере обращения (на примере конкретных товаров)

31. Фальсификация продовольственных товаров и способы ее обнаружения (на примере конкретных товаров)

32. Оценка качества продовольственных товаров как особый вид экспертной деятельности (на примере конкретных товаров).

Протокол согласования учебной программы УВО

| Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование | Название кафедры | Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине | Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола) |
|---|--|---|--|
| Методы и средства исследования | Кафедра физикохимии материалов и производственных технологий | нет  | Учебную программу по учебной дисциплине «Товарная экспертиза (в отрасли)» рекомендовать к утверждению (протокол № 8 от 19.03.2020г.) |

**Дополнения и изменения к учебной программе УВО
на 2020/2021 учебный год**

| № п/п | Дополнения и изменения | Основание |
|-------|------------------------|-----------|
| | нет | |

Учебная программа рекомендована к утверждению на заседании кафедры товароведения продовольственных товаров (протокол №8 от 19.03.2020 г.)

Заведующий кафедрой _____

М.Л. Зенькова

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета _____

А.И. Ерчак