

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Товароведение, экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары)**

**Автор:** к.т.н., доцент Еремеева Н.В.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.05.02 Таможенное дело, Внешнеторговая, транспортная и таможенная логистика

**Квалификация (степень) выпускника:** специалист таможенного дела

**Форма обучения:** очная

#### **Цель освоения дисциплины:**

Сформирование компетенцию в области таможенной классификации и кодирования товаров, обеспечения безопасности, технического регулирования, стандартизации и декларирования продовольственных и непродовольственных товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза (ЕАЭС), а также ввозимых товаров в РФ и их вывозимых из РФ, подготовка студентов к изучению других дисциплин профессионального цикла.

#### **План курса:**

#### **Раздел 1. Теоретические основы товароведения**

##### **Тема 1. Товароведение - как наука о товаре**

Предмет, цели и задачи товароведения. Состояние потребительского рынка России. Роль товароведения в повышении и сохранении качества продукции, в совершенствовании работы таможенных служб.

##### **Тема 2. Классификация и кодирование товаров**

Классификация товаров, основные понятия, цели, задачи, виды. Кодирование товаров, основные понятия, разновидности методов кодирования. Классификаторы – назначение, структура, категории классификаторов. Товарная классификация товаров, классификационные группировки потребительских товаров.

##### **Тема 3. Качество товаров**

Основные понятия: свойства товаров, показатели качества, их группировка. Показатели, специфичные для различных групп потребительских товаров. Пищевая ценность. Виды нормативных документов, устанавливающих требования к качеству товаров (продукции). Градации качества, дефекты товаров (продукции).

##### **Тема 4. Стандартизация и подтверждение соответствия товаров (продукции)**

Федеральный закон РФ «О техническом регулировании». Цели и задачи стандартизации. Нормативные документы. Национальная система стандартизации России. Межгосударственная система стандартизации. Международные организации по стандартизации. Подтверждение соответствия. Цели, принципы, формы.

##### **Тема 5. Безопасность потребительских товаров и сырья**

Основные виды и источники опасности продовольственных и непродовольственных товаров. Характеристика веществ, контролируемых при установлении соответствия на безопасность. Роль таможенных органов в обеспечении безопасности продукции. Нормативная документация, регулирующая качество и безопасность сырья и товаров, поступающих по импорту.

## **Тема 6. Химический состав и свойства потребительских товаров**

Классификация веществ, входящих в состав потребительских товаров и сырья. Характеристика важнейших веществ, входящих в состав пищевых продуктов. Химические, физические, физико-химические, биологические свойства и их влияние на качество потребительских товаров (продукции).

## **Тема 7. Сохранение качества и количества товаров**

Сроки годности, хранения и эксплуатации. Процессы, протекающие в товарах и сырье при хранении, причины их возникновения, виды. Количественные и качественные потери товаров при транспортировании и хранении. Нормативные документы, регламентирующие условия и сроки хранения. Упаковка и упаковочные материалы, маркировка, их влияние на качество и сохранность товаров. Система и средства автоматической идентификации товаров. Штриховое кодирование, виды, назначение, область применения.

## **Тема 8. Идентификация и фальсификация потребительских товаров**

Идентификация товаров, понятие, виды, средства и методы. Международное и отечественное законодательство в области фальсификации потребительских товаров. Основные виды фальсификации, методы выявления.

## **Тема 9. Экспертиза потребительских товаров**

Понятие, цели, виды экспертизы. Количественная и качественная приемка товаров. Понятие о товарной партии однородной продукции, выборке, пробе. Методы отбора. Методы проведения экспертизы. Органолептический (сенсорный) метод, инструментальные методы оценки качества, экспресс – методы, используемые при экспертизе. Организация и порядок проведения экспертизы.

## **Раздел 2. Товароведение и экспертиза в таможенном деле продовольственных товаров**

### **Тема 10. Плодоовощные товары**

Анализ рынка свежей и переработанной плодоовощной продукции РФ. Значение в питании. Классификация плодов и овощей. Тропические и субтропические плоды, особенности состава, градация качества. Орехоплодные, характеристика отдельных видов. Условия и способы транспортирования и хранения. Требования к качеству. Продукты переработки плодов и овощей. Классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты. Способы упаковки, транспортирования и хранения.

### **Тема 11. Кондитерские товары**

Сахар тростниковый и свекловичный, классификация и ассортимент. Сахар-сырец. Особенности состава и производства отдельных видов сахара, сахара-песка и рафинада. Прочие сахара, лактоза и сироп лактозы, особенности состава и идентификация. Сахаристые кондитерские изделия. Какао-бобы – сырье для производства шоколада и какао-продуктов. Особенности получения шоколада и какао-продуктов. Мучные кондитерские товары. Классификация и ассортимент. Дефекты. Фальсификация и методы ее распознавания. Упаковка, условия транспортирования и хранения., классификация, ассортимент, требования к качеству.

### **Тема 12. Вкусовые товары**

Характеристика вкусовых товаров, особенности состава, значение в питании, классификация. Алкогольные напитки. Спирт, водки, ликероводочные изделия. Ром, виски, джин, текила и другие. Коньяки (бренди). Слабоалкогольные и безалкогольные напитки. Чай – черный, зеленый, желтый, красный и пр. Кофе натуральный растворимый.

Кофейные растворимые напитки. Пряности и приправы. Особенности производства, классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты, фальсификация и методы ее распознавания.

### **Тема 13. Молоко и молочные товары**

Классификация и значение молочных продуктов в питании. Молоко, молочные товары (сливки, кисломолочные продукты, консервы, мороженое), масло коровье, сыры. Способы производства, характеристика состава и свойств, классификация и ассортимент, оценка качества, упаковка, маркировка и хранение. Фальсификация и методы ее распознавания. Экспертиза и исследования при осуществлении таможенного контроля.

### **Тема 14. Пищевые жиры**

Жиры (липиды), растительные масла, животные жиры, комбинированные пищевые жиры, маргарин. Классификация и ассортимент. Особенности химического состава, производства. Оценка качества, упаковка, маркировка, условия и сроки хранения. Фальсификация и методы ее распознавания. Экспертиза и исследования при осуществлении таможенного контроля растительных масел., особенности химического состава и классификация.

### **Тема 15. Мясные товары**

Значение мясных товаров в питании. Мясо убойных животных и птицы. Мясные товары (колбасные и солено - копченые изделия, консервы, полуфабрикаты и другие.). Морфологический и химический состав, пищевая ценность. Классификация и характеристика ассортимента. Маркировка (клеймение) мяса основных видов убойных животных и птицы. Технология производства, оценка качества, транспортировка и хранение. Фальсификация и методы ее выявления. Экспертиза и исследования при осуществлении таможенного контроля мяса и мясных товаров.

### **Тема 16. Товары из рыбы и морепродукты**

Классификация и значение товаров из рыбы и нерыбных объектов водного промысла (морепродуктов) в питании. Рыба и рыбопродукты. Основы систематизации рыб, имеющих промысловое значение. Морфологический и химический состав, пищевая ценность. Живая, охлажденная и мороженая рыба. Соленая, маринованная, вяленая, сушеная, копченая рыба. Рыбные консервы и пресервы. Икорная продукция и ее аналоги. Морепродукты. Показатели безопасности, способы производства и переработки, оценка качества, транспортирование и хранение. Фальсификация и методы ее выявления. Экспертиза и исследования при осуществлении таможенного контроля.

## **Раздел 3. Товароведение и экспертиза в таможенном деле непродовольственных товаров**

### **Тема 17. Древесина и лесоматериалы**

Общие сведения об использовании лесных ресурсов России. Строение и свойства древесины, их применение в идентификации видов. Характеристика основных видов хвойных и лиственных пород. Дефекты древесины. Качественная и количественная приемка древесины. Классификация лесоматериалов. Характеристика основных видов лесоматериалов, особенности приемки, маркировки, транспортирования и хранения. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля древесины и изделий из нее.

### **Тема 18. Нефть и нефтепродукты**

Нефть. Происхождение нефти, основные месторождения в России и за рубежом. Химический состав нефти, ее классификация, основные физико-химические свойства.

Нефтепродукты. Способы переработки нефти. Классификация нефтепродуктов. Нефтяные топлива. Нефтяные масла. Смазочные и специальные масла. Парафины, церезины, озокериты. Ароматические углеводороды. Растворители, бензол, толуол, ксилол, основные свойства, применение. Битумы и пластические смазки. Особенности состава, получение, свойства, применение. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля. Хранение и транспортирование.

#### **Тема 19. Синтетические смолы, пластмассы и изделия из них**

Синтетические смолы. Пластические массы. Понятие, состав, классификация. Характеристика основных видов пластмасс. Переработка пластмасс в изделия и их декорирование. Классификация ассортимента изделий из пластмасс. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение изделий из пластмасс. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля.

#### **Тема 20. Силикатные товары**

Керамические товары. Классификация керамики, состав керамических масс, основы технологии производства. Стекланные товары. Химический состав стекла, его влияние на свойства. Виды стекла, особенности состава, основные свойства. Основы технологии производства. Классификация и групповая характеристика ассортимента. Идентификационные признаки. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля.

#### **Тема 21. Текстильные товары**

Текстильные волокна. Текстильные пряжа и нити. Получение, строение, свойства, классификация текстильных нитей и пряжи. Ткани. Трикотажные полотна. Нетканые материалы. Ковры, ковровые изделия и напольные покрытия. Строение, основы технологии производства, основные свойства, идентификационные признаки. Классификация и групповая характеристика ассортимента. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение текстильных товаров. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля текстильных материалов и изделий.

#### **Тема 22. Кожевенные товары**

Кожевенное сырье: строение, топография шкур, методы консервирования. Кожа. Основы технологии производства, ассортимент, свойства, признаки распознавания, применение. Искусственные, синтетические и композиционные кожи. Изделия из кожи. Классификация и групповая характеристика ассортимента обуви и кожаной галантереи. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожи и изделий из нее. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля кож и кожизделий.

#### **Тема 23. Пушно-меховые товары**

Классификация пушно-меховых товаров. Строение и топография пушных и меховых шкурок, виды изменчивости. Товарные свойства пушно-меховых товаров, их применение в экспертизе видов. Сортировка пушно-меховых товаров. Особенности определения цены пушно-меховых товаров. Классификация и групповая характеристика ассортимента пушно-меховых товаров. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение пушно-меховых товаров. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля пушно-меховых товаров.

#### **Тема 24. Металлы**

Понятие о металлах и сплавах, классификация металлов. Черные металлы. Железо и его сплавы: чугуны, стали, их получение, классификация, виды, марки, свойства, применение. Цветные металлы, классификация, получение. Алюминий, медь, цинк,

никель, свинец, олово: свойства, сплавы, применение. Драгоценные, редкоземельные, рассеянные и радиоактивные металлы, групповая характеристика видов, свойства, применение. Металлоизделия, классификация, групповая характеристика ассортимента. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение металлов, сплавов и металлоизделий. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля металлов, сплавов и изделий из них.

## **Тема 25. Ювелирные изделия и антиквариат**

Ювелирные изделия. Понятие о ювелирных товарах. Материалы ювелирного производства. Металлы и сплавы, их виды, свойства, пробы. Ювелирные камни, их свойства, классификация, виды огранки. Производство ювелирных товаров, виды декорирования. Клеймение ювелирных изделий. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение ювелирных изделий. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля ювелирных товаров. Антиквариат. Понятие об антиквариате. Классификация и групповая характеристика ассортимента. Нормативная база, регламентирующая деятельность с антикварными изделиями. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля антикварных изделий.

### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Формы текущего контроля – опрос, тестирование, контрольная работа, курсовая работа.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачёт с оценкой, экзамен.

Обучающийся при сдаче зачета с оценкой во 2 семестре: демонстрирует знания о методах идентификации, владеет навыками выявления фальсифицированных и контрафактных продовольственных товаров по товарным группам в таможенных целях, аргументирует выбор методов и применяет их на практике; владеет навыками назначения и использования результатов экспертиз продовольственных товаров в таможенных целях.

Обучающийся при сдаче экзамена в 3 семестре: демонстрирует знания о методах идентификации, владеет навыками выявления фальсифицированных и контрафактных непродовольственных товаров по товарным группам в таможенных целях, аргументирует выбор методов и применяет их на практике; владеет навыками назначения и использования результатов экспертиз непродовольственных товаров в таможенных целях.

Изучение дисциплины должно содействовать формированию у обучающихся достаточной теоретической базы по ключевым направлениям дисциплины, профессионального мышления в области классификации товара в соответствии с ТН ВЭД ТС, выявлении фальсифицированного и контрафактного товара, назначении экспертизы, определения страны происхождения товара, определения таможенной стоимости товара, выработке навыков толкования таможенного законодательства ЕАЭС, законодательства РФ о таможенном деле, формированию высокого уровня правосознания, ориентации на неукоснительное соблюдение Конституции Российской Федерации, действующего российского законодательства, норм международного права.

Дисциплина «Товароведение, экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары)» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

- компетенции, формируемые данной дисциплиной: ПК 14 Владение навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара
- компетенции, формирование которых начинается в течение изучения данной дисциплины: ПК 15 Владение навыками назначения и использования результатов экспертиз товаров в таможенных целях

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:  
сформированы знания:

- основные положений законодательства в области стандартизации, подтверждению соответствия и экспертизы товаров; основополагающие документы по международной и национальной стандартизации, подтверждению соответствия, регламентирующие качество и безопасность товаров;

- основных понятий в области качества товаров; порядок проведения экспертизы в таможенных целях и ее документальное оформление

сформированы умения:

- оценивать качество товаров в соответствии с нормативными документами;

- идентифицировать товары группы риска и выявлять фальсифицированные товары;

- расшифровывать маркировку товаров

сформированы навыки:

- по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара;

- назначения и использования результатов экспертиз товаров в таможенных целях

Студенты также должны овладеть навыками:

- работы с сертификатами и декларациями соответствия, санитарно-эпидемиологическими заключениями, ветеринарными сертификатами, ветеринарными свидетельствами, фитосанитарными сертификатами и др. документами, удостоверяющими подлинность, качество и безопасность товаров;

- работы с сопроводительной и нормативной документацией, выявления соответствия товара маркировке и сопроводительным документам

Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

### **Основная литература:**

Мухутдинова, С.М. Товароведение и экспертиза плодоовощных товаров : учебное пособие / С.М. Мухутдинова, А.Н. Караулова. — Москва : РТА, 2015. — 158 с. — ISBN 978-5-9590-0862-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/95031>

Андреева, Е.И. Развитие методологии и совершенствование механизма управления идентификацией товаров в таможенных целях : монография / Е.И. Андреева. — Москва : РТА, 2016. — 202 с. — ISBN 978-5-9590-0877-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/95038>