

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 08.12.2025 15:43:05
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f723fa676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И
ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**

КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



(подпись)

Л. В. Крылова

(инициалы, фамилия)

«26»

02

2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.О.14 ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ**

(шифр, название дисциплины в соответствии с учебным планом)

Укрупненная группа специальностей 38.00.00 Экономика и управление
(код, наименование)

Программа высшего образования – программа специалитета
Специальность 38.05.02 Таможенное дело
(код, наименование)

Факультет таможенного дела

Форма обучения, курс:

очная форма обучения, 2-й, 3-й, 4-й курс

заочная форма обучения, 2-й, 3-й, 4-й курс

Рабочая программа адаптирована
для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

**Донецк
2025**

Рабочая программа дисциплины «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»
(название дисциплины)

для обучающихся по специальности 38.05.02 Таможенное дело,
(код, наименование)

разработанная в соответствии с планами, утвержденными Ученым советом
ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2025 г. – для очной формы обучения (2-й курс);
- в 2025 г. – для очной формы обучения (3-й курс);
- в 2025 г. – для очной формы обучения (4-й курс);
- в 2025 г. – для заочной формы обучения (2-й курс);
- в 2025 г. – для заочной формы обучения (3-й курс);
- в 2025 г. – для заочной формы обучения (4-й курс)



Разработчики: зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор Осипенко Н. И.,
доцент, канд. биол. наук, доцент Кудинова О. В.,
доцент, канд. техн. наук, доцент Молоканова Л. В.,
ст. преподаватель Котыляк Ю. В.,
ст. преподаватель Попова О. С.,
ст. преподаватель Пешко Т. А.,
ст. преподаватель Шульц А. С.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры таможенного дела и экспертизы
товаров

Протокол от 14.02.2025 № 8

Зав. кафедрой

[Handwritten signature]

(подпись)

Н. И. Осипенко

(инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Декана факультета таможенного дела

[Handwritten signature]

(подпись)

А. В. Шершнева



24. 02. 2025 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом Университета

Протокол от «26» февраля 2025 года № 7

Председатель

[Handwritten signature]
(подпись)

Л. В. Крылова

(инициалы, фамилия)

© Коллектив авторов, 2025 год

© ФГБОУ ВО «Донецкий национальный
университет экономики и торговли имени
Михаила Туган-Барановского», 2025 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателей	Наименование укрупненной группы специальностей, специальность, программа высшего образования	Характеристика дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 21 (3-8 семестр): 3-й семестр – 4; 4-й – 3; 5-й – 4; 6-й – 3; 7-й – 3; 8-й – 4	Укрупненная группа специальностей 38.00.00 Экономика и управление	обязательная часть	
	Специальность 38.05.02 Таможенное дело		
Модулей – 6	Программа высшего образования – программа специалитета	Год подготовки:	
Смысловых модулей – 14		2-4-й	2-4-й
Индивидуальные научно- исследовательские задания: не предусмотрено		Семестр	
		3-8-й	3-8-й
Общее количество часов – 756: 144/108/144/108/108/144		Лекции	
		160 ч: 32/32/32/16/16/32	48 ч: 10/6/8/8/8/8
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 4/3/4/3/3/4 самостоятельной работы обучающихся – 2,4/1,4/2,4/1,3/1,45/2,4		Практические, семинарские занятия	
		-	-
		Лабораторные занятия	
		192 ч: 32/32/32/32/32/32	52 ч: 10/8/8/8/12/6
		КЭ	
		2/2/2/2/2/2	2/2/2/2/2/2
		Каттэк	
		0,4/0,4/0,4/0,4/ 0,4/0,4	0,4/0,4/0,4/0,4/ 0,4/0,4
		Катт	
		1,6/1,6/1,6/2,8/0,8/1,6	1,5/0,9/3,2/1,2/1,2/1,2
		ИК	
		1	1
		Самостоятельная работа	
		СР	
		216,6 ч: 49/13/49/26,8/ 29,8/49	583,4 ч: 112,1/82,7/113,4/ 80,4/76,4/118,4
		Контроль	
		162 ч: 27/27/27/27/27/27	48 ч: 8/8/8/8/8/8
		Индивидуальные задания:	
		14 ТМК, 6-й семестр – курсовая работа	5-й семестр – курсовая работа;
Форма промежуточной аттестации:			
3-8 семестры – экзамен		3-8 семестры – экзамен	

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
 для очной формы обучения – 377,4 : 216,6
 для заочной формы обучения – 124,6 : 583,4

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование целостной системы знаний о принципах и методах теоретического товароведения, закономерностях формирования потребительских свойств, качества и ассортимента товаров, методах их анализа, контроля и оценки, об экспертизе как специфическом виде деятельности, роли и месте экспертизы товаров в таможенном деле и международной торговле, организации, процедуре проведения и оформлении результатов экспертизы товаров, которые перемещаются через таможенную границу.

Задачи:

- изучение сущности основных категорий товароведения и экспертизы товаров;
- изучение свойств товаров, их показателей и характеристик, и требований к ним;
- овладение навыками классификации и кодирования товаров;
- изучение факторов, влияющих на формирование ассортимента, свойств и качества товаров;
- приобретение знаний и умений, связанных с анализом ассортимента товаров, контролем и оценкой качества товаров, подтверждением их соответствия требованиям нормативных правовых документов, стандартов и других документов по стандартизации;
- усвоение целей, видов и средств экспертизы товаров, общей методологии экспертизы товаров;
- усвоение теоретических знаний по проведению различных видов экспертиз товаров;
- овладение навыками организации, проведения и документального оформления результатов экспертизы товаров в таможенных целях.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б.1.О.14 «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» относится к обязательной части. Изучение данной дисциплины является основополагающим для рассмотрения особенностей проведения различных видов экспертиз товаров и других предметов, которые перемещаются через таможенную границу, и их документального оформления.

Изучение дисциплины «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении таких дисциплин, как: «Математика», «Основы научных исследований», «Техническое регулирование (Стандартизации, подтверждение соответствия и метрология)».

Данная дисциплина является основополагающей для приобретения обучающимися навыков работы с нормативными документами, проведения экспертизы, метрологического обеспечения экспертной деятельности, установления соответствия объектов исследования предъявляемым требованиям и обеспечивает их фундаментальными знаниями, необходимыми для изучения таких дисциплин, как: «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности», «Таможенный контроль», «Государственный контроль товаров в таможенном деле», «Таможенный контроль отдельных категорий товаров», «Оценочная экспертиза товаров в таможенном деле».

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции и индикаторы их достижения:**

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ИД-1 _{ОПК-2} . Знает основные принципы информационной и библиографической культуры и требования информационной безопасности. ИД-2 _{ОПК-2} . Осуществляет сбор, обработку и анализ данных для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества. ИД-2 _{ОПК-2} . Применяет методы проведения анализа и обработки данных для осуществления профессиональной деятельности.
ОПК-4. Способен применять положения международных, национальных правовых актов и нормативных документов при решении задач в профессиональной деятельности	ИД-2 _{ОПК-4} . Интерпретирует положения международных, национальных правовых актов и нормативных документов при решении задач в профессиональной деятельности. ИД-3 _{ОПК-4} . Применяет положения международных, национальных правовых актов и нормативных документов при решении задач в профессиональной деятельности
ПК-3. Способен осуществлять операции с пробами (образцами) товаров для установления характеристик товаров, находящихся под таможенным контролем.	ИД-1 _{ПК-3} . Устанавливает цель, задачи проведения испытания (анализа, экспертизы), определяет правильность взятия проб (образцов) товаров, обосновывает выбор метода (методики) исследования (анализа, экспертизы), определяет характеристики проб (образцов) товаров и оценивает их.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные категории товароведения и экспертизы товаров;
- принципы, правила, виды и методы, признаки классификации и кодирования товаров;
- ассортимент товаров и его показатели;
- факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров;
- общие и специфические требования, предъявляемые к товарам;
- правовые акты и нормативные документы и международные договоры, регламентирующие безопасность товаров;
- номенклатуру показателей свойств товаров,
- методы (методики) исследования (анализа, экспертизы) проб (образцов) товаров;
- операции с пробами (образцами) товаров;
- основные процедуры при контроле и оценке качества товаров;
- особенности проведения экспертизы в таможенных целях;
- способы фальсификации товаров;
- процедуру оформления заключения по результатам исследований (анализов, экспертиз);

уметь:

- систематизировать и обобщать информацию о товарах, их свойствах;
- работать с нормативной правовой и технической документацией в области товароведения;
- обеспечивать соблюдение требований нормативных правовых актов и международных договоров, регулирующих безопасность товаров;
- определять соответствие содержания маркировки товаров установленным требованиям;
- определять и анализировать показатели ассортимента товаров;
- идентифицировать, классифицировать и кодировать товары;

- применять методы (методики) исследования (анализа, экспертизы), определять характеристики проб (образцов) товаров и оценивать их;
- контролировать и оценивать качество товаров;
- делать обоснованные выводы по результатам экспертизы;
- готовить по результатам исследований (анализов, экспертиз) заключение по форме установленного образца;
- осуществлять операции с пробами (образцами) товаров после проведения исследований (анализов, экспертиз)

владеть:

- навыками по выявлению фальсифицированных, контрафактных товаров, установлению принадлежности товаров к группе однородных, идентичных или подобных (аналогичных) товаров;
- навыками использования результатов экспертиз товаров в таможенных целях.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров (Теоретические основы. Топливные энергоносители (топливо). Металлы и руды)

Смысловой модуль 1.1. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле

Тема 1. Понятие, цель, задачи товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле

1. Понятие товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле.
2. Объект, предмет, методология товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле.
3. Цели и задачи товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле.

Тема 2. Требования к товарам. Свойства товаров

1. Требования к товарам: понятие, классификация и характеристика.
2. Понятие и классификация свойств товаров.
3. Натуральные свойства продукции как основа потребительских свойств товаров.
4. Потребительские свойства товаров, их показатели и характеристики.

Тема 3. Качество и ассортимент товаров

1. Качество: понятие, показатели и характеристики.
2. Факторы, влияющие на качество товаров.
3. Контроль и оценка качества товаров.
4. Ассортимент товаров: понятие, показатели и характеристики.
5. Классификация и кодирование товаров.

Тема 4. Классификация и характеристика экспертиз товаров в таможенных целях

1. Классификация экспертиз товаров.
2. Виды экспертиз товаров и их характеристика.

Тема 5. Организация и процедура проведения экспертизы товаров, которые перемещаются через таможенную границу

1. Основания и порядок назначения экспертизы товаров в таможенных целях.
2. Порядок взятия проб и образцов для экспертизы товаров.
3. Основные этапы проведения экспертизы товаров.
4. Документальное оформление результатов экспертиз товаров, которые перемещаются через таможенную границу.

Смысловой модуль 1.2. Товароведение и экспертиза топлива, руд и металлов

Тема 1. Топливные энергоносители (топливо)

1. Понятие и классификация топлива.
2. Твердое топливо: классификация и характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
3. Жидкое топливо: классификация и характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
4. Газообразное топливо: классификация и характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества топлива.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению топлива.
7. Особенности экспертизы отдельных видов топлива.

Тема 2. Руды и металлы

1. Понятие руд, металлов и сплавов на их основе.
2. Классификация и характеристика ассортимента металлов и сплавов на их основе.
3. Свойства черных и цветных металлов и сплавов на их основе, их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества металлов и сплавов на их основе.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению металлов и сплавов на их основе.
6. Особенности экспертизы металлических сплавов.

Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

Смысловой модуль 2.1. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них

Тема 1. Пластические массы

1. Пластические массы: понятие, состав, классификация.
2. Первичные формы пластических масс и их характеристика.
3. Свойства пластических масс, их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества пластических масс.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению пластических масс.
6. Особенности экспертизы пластических масс.

Тема 2. Изделия из пластических масс

1. Методы переработки пластических масс в изделия
2. Классификация и характеристика ассортимента изделий из пластмасс
3. Свойства изделий из пластмасс, их показатели
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества изделий из пластических масс
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению изделий из пластических масс
6. Особенности экспертизы изделий из пластических масс

Смысловой модуль 2.2. Товароведение и экспертиза химических товаров

Тема 1. Красящие вещества

1. Красящие вещества: понятия, классификация.
2. Красящие вещества растительного и животного происхождения. Классификация и характеристика ассортимента.
3. Синтетические красящие вещества и препараты на их основе: классификация и характеристика ассортимента.
4. Свойства красящих веществ и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества растительных, животных, синтетических красящих веществ.

6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению растительных, животных, синтетических красящих веществ.
7. Особенности экспертизы красящих веществ.

Тема 2. Лакокрасочные материалы

1. Олифы: принципы получения, классификация и характеристика ассортимента.
2. Лаки: принципы получения, классификация и характеристика ассортимента.
3. Краски: принципы получения, классификация и характеристика ассортимента.
4. Свойства лакокрасочных материалов и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества лакокрасочных материалов.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению лакокрасочных материалов.
7. Особенности экспертизы лакокрасочных материалов.

Тема 3. Моющие средства

1. Общая характеристика и классификация моющих средств.
2. Особенности производства моющих средств.
3. Классификация и характеристика ассортимента мыл, поверхностно-активных веществ и синтетических моющих средств.
4. Свойства моющих средств и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества моющих средств.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению моющих средств.
7. Особенности экспертизы моющих средств.

Тема 4. Парфюмерно-косметические товары

1. Общая характеристика и классификация парфюмерно-косметических товаров.
2. Особенности производства парфюмерно-косметических товаров.
3. Классификация и характеристика ассортимента парфюмерно-косметических товаров.
4. Свойства парфюмерно-косметических товаров и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества парфюмерно-косметических товаров.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению парфюмерно-косметических товаров.
7. Особенности экспертизы парфюмерно-косметических товаров.

Тема 5. Клеи

1. Понятие клеев и особенности их получения.
2. Классификация и характеристика ассортимента клеев.
3. Свойства клеев и их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества клеев.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению клеев.
6. Особенности экспертизы клеев.

Тема 6. Смазочные материалы

1. Общая характеристика и принципы получения смазочных материалов.
2. Классификация и характеристика ассортимента смазочных материалов.
3. Свойства смазочных материалов и их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества смазочных материалов.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению смазочных материалов.
6. Особенности экспертизы смазочных материалов.

Тема 7. Взрывчатые вещества и пиротехнические изделия

1. Общая характеристика взрывчатых веществ и пиротехнических изделий.
2. Классификация и характеристика ассортимента взрывчатых веществ и пиротехнических изделий.
3. Свойства взрывчатых веществ и пиротехнических изделий и их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества взрывчатых веществ и пиротехнических изделий.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению взрывчатых веществ и пиротехнических изделий.
6. Особенности экспертизы взрывчатых веществ и пиротехнических изделий.

Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

Смысловой модуль 3.1. Товароведение и экспертиза текстильных товаров

Тема 1. Текстильные волокна, текстильные нити и ткани

1. Текстильные волокна: понятие, классификация и характеристика ассортимента.
2. Текстильные нити: понятие, особенности производства, классификация и характеристика ассортимента.
3. Принципы получения, классификация и ассортимент тканей.
4. Свойства текстильных волокон, нитей, тканей и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества текстильных волокон, нитей и тканей.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению текстильных волокон, нитей и тканей.
7. Особенности экспертизы текстильных волокон, нитей и тканей.

Тема 2. Трикотажные и швейные товары

1. Особенности производства трикотажных и швейных товаров.
2. Классификация и характеристика ассортимента трикотажных и швейных товаров.
3. Свойства трикотажных и швейных товаров и их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества трикотажных и швейных товаров.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению трикотажных и швейных товаров.
6. Особенности экспертизы трикотажных и швейных товаров.

Смысловой модуль 3.2. Товароведение и экспертиза кожевенных и обувных товаров

Тема 1. Кожевенные товары

1. Кожевенное сырье: классификация и характеристика основных видов.
2. Производство натуральных кож.
3. Классификация и характеристика ассортимента натуральных кож.
4. Свойства натуральных кож и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества натуральных кож.
7. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению натуральных кож.
6. Особенности экспертизы натуральных кож.

Тема 2. Обувные товары

1. Понятие обувных товаров. Детали обуви.
2. Производство обуви. Методы крепления низа обуви.
3. Классификация и характеристика ассортимента кожаной обуви.
4. Свойства кожаной обуви и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества кожаной обуви.

6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению кожаной обуви.
7. Особенности экспертизы кожаной обуви.

Смысловой модуль 3.3. Товароведение и экспертиза меховых товаров

Тема 1. Меховое сырье и полуфабрикаты

1. Общая характеристика и классификация мехового сырья.
2. Особенности производства мехового полуфабриката.
3. Классификация и характеристика ассортимента мехового полуфабриката.
4. Свойства мехового полуфабриката и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества мехового полуфабриката.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению мехового полуфабриката.
7. Особенности экспертизы мехового полуфабриката.

Тема 2. Меховые изделия

1. Особенности проектирования меховых изделий и процесса скорняжно-пошивочного производства.
2. Классификация и характеристика ассортимента меховых изделий.
3. Свойства меховых изделий и их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества меховых изделий.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению меховых изделий.
6. Особенности экспертизы меховых изделий.

Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

Смысловой модуль 4.1. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения

Тема 1. Стекланные товары

1. Общая характеристика и классификация стекланных товаров.
2. Особенности производства стекланных товаров.
3. Характеристика ассортимента стекланных товаров.
4. Контроль (подтверждение соответствия) стекланных товаров.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению стекланных товаров.
6. Особенности экспертизы стекланных товаров.

Тема 2. Керамические товары

1. Особенности производства керамических товаров.
2. Классификация и характеристика ассортимента керамических товаров бытового назначения.
3. Классификация и характеристика ассортимента керамических товаров хозяйственного назначения.
4. Классификация и характеристика ассортимента керамических товаров строительного назначения.
5. Свойства керамических товаров и их показатели.
6. Контроль (подтверждение соответствия) качества керамических товаров.
7. Особенности экспертизы керамических товаров.

Тема 3. Металлохозяйственные товары

1. Товары из металлов и сплавов на их основе: понятие, принципы получения.
2. Металлохозяйственные товары: классификация и характеристика ассортимента.
3. Свойства металлохозяйственных товаров и их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества металлохозяйственных товаров.

5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению металлохозяйственных товаров.
6. Особенности экспертизы металлохозяйственных товаров.

Смысловой модуль 4.2. Товароведение и экспертиза мебельных товаров

Тема 1. Мебельные товары

1. Древесина и пиломатериалы: понятие, классификация и характеристика ассортимента.
2. Свойства древесины и их показатели.
3. Особенности производства мебельных товаров.
4. Классификация и характеристика ассортимента мебельных товаров.
5. Свойства мебельных товаров и их показатели.
6. Контроль (подтверждение соответствия) качества древесины и пиломатериалов, мебельных товаров.
7. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению древесины и пиломатериалов, мебельных товаров.
8. Особенности экспертизы мебельных товаров.

Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров, товаров культурно-бытового назначения и транспортных средств

Смысловой модуль 5.1. Товароведение и экспертиза электротоваров

Тема 1. Электротовары.

1. Общая характеристика и классификация электротоваров.
2. Свойства электротоваров, их показатели.
3. Контроль (подтверждение соответствия) электротоваров.
4. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению электротоваров.
5. Особенности экспертизы электротоваров.

Смысловой модуль 5.2. Товароведение и экспертиза товаров культурно-бытового назначения

Тема 1. Бумажно-беловые изделия, школьно-письменные и канцелярские товары, печатные изделия

1. Бумажно-беловые, школьно-письменные и канцелярские товары, печатные изделия: классификация и характеристика ассортимента.
2. Свойства бумажно-беловых, школьно-письменных и канцелярских товаров, печатных изделий и их показатели.
3. Контроль (подтверждение соответствия) качества бумажно-беловых, школьно-письменных и канцелярских товаров, печатных изделий.
4. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению бумажно-беловых, школьно-письменных и канцелярских товаров, печатных изделий.
5. Особенности экспертизы школьно-письменных товаров.

Тема 2. Фотографические, радиоэлектронные товары, средства оргтехники

1. Фотографические, радиоэлектронные товары, средства оргтехники: классификация и характеристика ассортимента.
2. Свойства фотографических, радиоэлектронных товаров, средств оргтехники и их показатели.
3. Контроль (подтверждение соответствия) качества фотографических, радиоэлектронных товаров, средств оргтехники.
4. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению фотографических, радиоэлектронных товаров, средств оргтехники.
5. Особенности экспертизы радиоэлектронных товаров.

Тема 3. Ювелирные товары и часы

1. Ювелирные товары и часы: классификация и характеристика ассортимента.
2. Свойства ювелирных товаров и часов и их показатели.
3. Контроль (подтверждение соответствия) качества ювелирных товаров и часов.
4. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению ювелирных товаров и часов.
5. Особенности экспертизы ювелирных товаров

Смысловой модуль 5.3. Товароведение и экспертиза товаров для спорта и активного отдыха, транспортных средств

Тема 1. Товары для спорта и активного отдыха (спортивный инвентарь, снаряжение для туризма и альпинизма, охотничьи и рыболовные товары)

1. Товары для спорта и активного отдыха: классификация и характеристика ассортимента.
2. Свойства товаров для спорта и активного отдыха и их показатели.
3. Контроль (подтверждение соответствия) качества товаров для спорта и активного отдыха.
4. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению товаров для спорта и активного отдыха.
5. Особенности экспертизы товаров для спорта и активного отдыха.

Тема 6. Транспортные средства (автомобили, мототранспортные средства, велосипеды)

1. Транспортные средства: классификация и характеристика ассортимента.
2. Свойства транспортных средств и их показатели.
3. Контроль (подтверждение соответствия) качества транспортных средств.
4. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению транспортных средств.
5. Особенности экспертизы транспортных средств.

Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

Смысловой модуль 6.1. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного происхождения

Тема 1. Злаки. Продукты мукомольно-крупяной промышленности

1. Злаки: классификация и характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
2. Понятие и классификация продуктов мукомольно-крупяной промышленности.
3. Мука: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
4. Крупа: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества продуктов мукомольно-крупяной промышленности.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению продуктов мукомольно-крупяной промышленности.
7. Особенности экспертизы злаков и продуктов мукомольно-крупяной промышленности.

Тема 2. Готовые продукты из зерна злаков, муки

1. Понятие и классификация продуктов из зерна злаков, муки.
2. Макароны изделия: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
3. Хлебобулочные изделия: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества готовых продуктов из зерна злаков, муки.

5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению готовых продуктов из зерна злаков, муки.
6. Особенности экспертизы готовых продуктов из зерна злаков, муки.

Тема 3. Овощи, корнеплоды и клубнеплоды. Фрукты и орехи. Продукты переработки овощей, фруктов, орехов

1. Классификация и характеристика ассортимента овощей и съедобных корнеплодов и клубнеплодов, фруктов и орехов.
2. Контроль (подтверждение соответствия) качества овощей и съедобных корнеплодов и клубнеплодов, фруктов и орехов.
3. Понятие и особенности получения продуктов переработки овощей, фруктов, орехов.
4. Классификация и характеристика ассортимента продуктов переработки овощей, фруктов, орехов.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества продуктов переработки овощей, фруктов, орехов.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению овощей и съедобных корнеплодов и клубнеплодов, фруктов, орехов и продуктов их переработки.
7. Особенности экспертизы овощей и съедобных корнеплодов и клубнеплодов, фруктов, орехов и продуктов их переработки.

Тема 4. Сахар и кондитерские изделия из сахара. Какао и продукты из него. Мучные кондитерские изделия

1. Сахар: особенности получения, классификация и характеристика ассортимента.
2. Понятие, классификация и характеристика ассортимента кондитерских изделий из сахара.
3. Принципы получения, классификация и характеристика какао и продуктов из него.
4. Понятие мучных кондитерских изделий и основы их получения.
5. Классификация и характеристика ассортимента мучных кондитерских изделий.
6. Свойства сахара и кондитерских изделий из сахара, какао и продуктов из него, мучных кондитерских изделий.
7. Контроль (подтверждение соответствия) качества сахара и кондитерских изделий из сахара, какао и продуктов из него, мучных кондитерских изделий.
8. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению сахара и кондитерских изделий из сахара, какао и продуктов из него, мучных кондитерских изделий.
9. Особенности экспертизы сахара и кондитерских изделий из сахара, какао и продуктов из него, мучных кондитерских изделий.

Тема 5. Кофе, чай и пряности

1. Кофе: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
2. Чай: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
3. Понятие классификация и характеристика ассортимента пряностей.
4. Свойства пряностей и их показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества кофе, чая и пряностей.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению кофе, чая и пряностей.
7. Особенности экспертизы кофе, чая и пряностей.

Тема 6. Алкогольные и безалкогольные напитки

1. Понятие, общая характеристика и классификация алкогольных и безалкогольных напитков.
2. Алкогольные напитки: особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
3. Вина натуральные виноградные: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.

4. Особенности получения и характеристика ассортимента безалкогольных напитков.
5. Свойства безалкогольных напитков и их показатели.
6. Контроль (подтверждение соответствия) качества алкогольных и безалкогольных напитков.
7. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению алкогольных и безалкогольных напитков.
8. Особенности экспертизы алкогольных и безалкогольных напитков.

Смысловой модуль 6.2. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения, жиров и масел животного и растительного происхождения

Тема 7. Мясо и пищевые мясные субпродукты

1. Понятие и общая характеристика мяса и мясных субпродуктов.
2. Мясо крупного рогатого скота и свинина, их пищевые субпродукты: классификация, особенности обработки, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
3. Мясо домашней птицы и ее пищевые субпродукты: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества мяса и пищевых мясных субпродуктов.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению мяса и пищевых мясных субпродуктов.
6. Особенности экспертизы мяса и пищевых мясных субпродуктов.

Тема 8. Готовые продукты из мяса

1. Готовые продукты из мяса: понятие и классификация.
2. Колбасы и аналогичные продукты из мяса: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
3. Готовые или консервированные продукты из мяса, мясных субпродуктов и крови: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
4. Контроль (подтверждение соответствия) качества готовых продуктов из мяса, мясных субпродуктов и крови.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию готовых продуктов из мяса, субпродуктов и крови.
6. Особенности экспертизы готовых продуктов из мяса, субпродуктов и крови.

Тема 9. Рыба и ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные. Готовая и консервированная рыба

1. Рыба свежая или охлаждённая, мороженая: классификация, особенности обработки, характеристика ассортимента, свойства и их показатели.
2. Общая характеристика, классификация и принципы обработки ракообразных, моллюсков и водных беспозвоночных.
3. Контроль (подтверждение соответствия) качества рыбы, моллюсков, ракообразных и водных беспозвоночных.
4. Понятие, классификация и характеристика ассортимента готовой или консервированной рыбы.
5. Свойства готовой или консервированной рыбы и их показатели.
6. Контроль (подтверждение соответствия) качества готовой и консервированной рыбы.
7. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию рыбы, ракообразных, моллюсков, водных беспозвоночных, готовой и консервированной рыбы.
8. Особенности экспертизы рыбы, ракообразных, моллюсков, водных беспозвоночных, готовой и консервированной рыбы.

Тема 10. Молочная продукция. Яйца птиц

1. Молоко и сливки несгущённые и без добавления сахара: классификация, принципы получения, характеристика ассортимента, свойства и показатели.
2. Молоко и сливки сгущённые и с добавлением сахара: классификация, принципы получения, характеристика ассортимента, свойства и показатели.
3. Сливочное масло и прочие жиры и масла, изготовленные из молока: классификация, принципы получения, характеристика ассортимента, свойства и показатели.
4. Свернувшиеся молоко и сливки: классификация, принципы получения, характеристика ассортимента, свойства и показатели.
5. Сыры и творог: классификация, принципы получения, характеристика ассортимента, свойства и показатели.
6. Яйца птиц: классификация, характеристика ассортимента, свойства и показатели.
7. Контроль (подтверждение соответствия) качества молочной продукции, яиц птиц.
8. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию молочной продукции, яиц птиц.
9. Особенности экспертизы молочной продукции, яиц птиц.

Тема 11. Жиры и масла животного и растительного происхождения

1. Понятие, общая характеристика, свойства и классификация жиров и масел животного и растительного происхождения.
2. Жиры животного происхождения: классификация, принципы получения, характеристика ассортимента, свойства и показатели.
3. Масла растительного происхождения: классификация, принципы получения, характеристика ассортимента, свойства и показатели.
4. Маргарин: классификация, принципы получения, характеристика ассортимента, свойства и показатели.
5. Контроль (подтверждение соответствия) качества жиров и масел животного и растительного происхождения.
6. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию жиров и масел животного и растительного происхождения.
7. Особенности экспертизы жиров и масел животного и растительного происхождения.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров (Теоретические основы. Топливные энергоносители (топливо). Металлы и руды)

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л	п	лаб	инд	СР
Смысловой модуль 1.1. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров												
Тема 1. Понятие, цель, задачи товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле	13	4		2		7	18	1		1		16
Тема 2. Требования к товарам. Свойства товаров	15	4		4		7	18	1		1		16
Тема 3. Качество и ассортимент товаров	15	4		4		7	20	2		2		16
Тема 4. Классификация и характеристика экспертиз товаров в таможенных целях	17	6		4		7	19	1		2		16
Тема 5. Организация и процедура проведения экспертизы товаров, которые перемещаются через таможенную границу	19	6		6		7	20	2		2		16
Итого по смысловому модулю 1.1	79	24		20		35	95	7		8		80
Смысловой модуль 1.2. Товароведение и экспертиза топливных энергоносителей, руд и металлов												
Тема 6. Топливные энергоносители (топливо)	17	4		6		7	19	2		1		16
Тема 7. Руды и металлы	17	4		6		7	18,1	1		1		16,1
Итого по смысловому модулю 1.2	34	8		12		14	37,1	3		2		32,1
Итого по смысловым модулям	113	32		32		49	132,1	10		10		112,1
Катт	1,6				1,6		1,5				1,5	
ИК												
КЭ	2				2		2				2	
Каттэк	0,4				0,4		0,4				0,4	
Контроль	27				27		8				8	
Всего часов:	144	32		32	31	49	144	10		10	11,9	112,1

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. инд – индивидуальные задания;

5. СР – самостоятельная работа.

Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵			л	п	лаб	инд
Смысловой модуль 2.1 Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них												
Тема 1. Пластические массы	10	4		4		2	12	1		1		9
Тема 2. Изделия из пластических масс	10	4		4		2	13	2		2		9
Итого по смысловому модулю 2.1	20	8		8		4	25	3		3		18
Смысловой модуль 2.2 Товароведение и экспертиза химических товаров												
Тема 3. Красящие вещества	9	4		4		1	9			1		9
Тема 4. Лакокрасочные материалы	10	4		4		2	12	1		1		9
Тема 5. Моющие средства	9	4		4		1	12	1		1		9
Тема 6. Парфюмерно-косметические товары	9	4		4		1	11	1		1		9
Тема 7. Клеи	9	4		4		1	9			1		9
Тема 8. Смазочные материалы	5	2		2		1	10					9
Тема 9. Взрывчатые вещества и пиротехнические изделия	6	2		2		2	8,1					10,7
Итого по смысловому модулю 2.2	57	24		24		9	71,1	3		5		64,7
Итого по смысловым модулям	77	32		32		13	96,7	6		8		82,7
Катт	1,6				1,6		0,9				0,9	
ИК												
КЭ	2				2		2				2	
Каттэк	0,4				0,4		0,4				0,4	
Контроль	27				27		8				8	
Всего часов:	108	32		32	31	13	108	6		8	11,3	82,7

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. инд – индивидуальные задания;

5. СР – самостоятельная работа.

Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵			л	п	лаб	инд
Смысловой модуль 3.1. Товароведение и экспертиза текстильных товаров												
Тема 1. Текстильные волокна, текстильные нити и ткани	24	8		8		8	23	2		2		19
Тема 2. Трикотажные и швейные товары	20	6		6		8	23	2		2		19
Итого по смысловому модулю 3.1	44	14		14		16	46	4		4		38
Смысловой модуль 3.2. Товароведение и экспертиза кожевенных и обувных товаров												
Тема 3. Кожевенные товары	16	4		4		8	21	1		1		19
Тема 4. Обувные товары	20	6		6		8	21	1		1		19
Итого по смысловому модулю 3.2	36	10		10		16	42	2		2		38
Смысловой модуль 3.3. Товароведение и экспертиза меховых товаров												
Тема 5. Меховое сырье и полуфабрикаты	16	4		4		8	20	1		1		18
Тема 6. Меховые изделия	17	4		4		9	21,4	1		1		19,4
Итого по смысловому модулю 3.3	33	8		8		17	41,4	2		2		37,4
Итого по смысловым модулям	113	32		32		49	129,4	8		8		113,4
Катт	1,6				1,6		3,2				3,2	
ИК							1				1	
КЭ	2				2		2				2	
Каттэк	0,4				0,4		0,4				0,4	
Контроль	27				27		8				8	
Всего часов:	144	32		32	31	49	144	8		8	14,6	113,4

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. инд – индивидуальные задания;

5. СР – самостоятельная работа.

Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵			л	п	лаб	инд
Смысловой модуль 4.1. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения												
Тема 1. Стекланные товары	19	4		9		6	24	2		2		20
Тема 2. Керамические товары	19	4		9		6	24	2		2		20
Тема 3. Металлохозяйственные товары	20	4		6		6	24	2		2		20
Итого по смысловому модулю 4.1	58	12		24		18	72	6		6		60
Смысловой модуль 4.2. Товароведение и экспертиза мебельных товаров												
Тема 4. Мебельные товары	20,8	4		8		8,8	24,4	2		2		20,4
Итого по смысловому модулю 4.2	20,8	4		8		8,8	24,4	2		2		20,4
Итого по смысловым модулям	74,8	16		32		26,8	96,4	8		8		80,4
Катт	2,8				2,8		1,8				1,2	
ИК	1				1							
КЭ	2				2		2				2	
Каттэк	0,4				0,4		0,4				0,4	
Контроль					27		8				8	
Всего часов:	108	16		32	33,2	26,8	108	8		8	11,6	80,4

Примечания: 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. инд – индивидуальные задания;
5. СР – самостоятельная работа.

Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵			л	п	лаб	инд
Смысловой модуль 5.1. Товароведение и экспертиза электротоваров												
Тема 1. Электротовары	16	4		8		4	16	2		2		12
Итого по смысловому модулю 5.1	16	4		8		4	16	2		2		12
Смысловой модуль 5.2. Товароведение и экспертиза товаров культурно-бытового назначения												
Тема 2. Бумажно-беловые изделия, школьно-письменные и канцелярские товары, печатные изделия	12	2		6		4	16	2		2		12
Тема 3. Фотографические, радиоэлектронные товары, средства оргтехники	11	2		4		5	15	1		2		12

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л	п	лаб	инд	СР
Тема 4. Ювелирные товары и часы	15	4		6		5	15	1		2		12
Итого по смысловому модулю 5.2	38	8		16		14	46	4		6		36
Смысловой модуль 5.3. Товароведение и экспертиза товаров для спорта и активного отдыха, транспортных средств												
Тема 5. Товары для спорта и активного отдыха	11	2		4		5	17	1		2		14
Тема 6. Транспортные средства	12,8	2		4		6,8	17,4	1		2		14,4
Итого по смысловому модулю 5.3	23,8	4		8		11,8	34,4	2		4		28,4
Итого по смысловым модулям	77,8	16		32		29,8	96,4	8		12		76,4
Катт	0,8				0,8		1,2				1,2	
КЭ	2				2		2				2	
Каттэк	0,4				0,4		0,4				0,4	
Контроль	27				27		8				8	
Всего часов:	108	16		32	30,2	29,8	108	8		12	11,6	76,4

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. инд – индивидуальные задания;

5. СР – самостоятельная работа.

Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵			л	п	лаб	инд.
Смысловой модуль 6.1. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного происхождения												
Тема 1. Злаки. Продукты мукомольно-крупяной промышленности	9	2		2		5	11	1		-		11
Тема 2. Готовые продукты из зерна злаков, муки	13	4		4		5	14	1		1		12
Тема 3. Овощи, корнеплоды и клубнеплоды Фрукты и орехи. Продукты переработки овощей, фруктов, орехов	13	4		4		5	13,8	1		1		11,8
Тема 4. Сахар и кондитерские изделия из сахара. Какао и продукты из него. Мучные кондитерские изделия	13	4		4		5	12	1		1		11
Тема 5. Кофе, чай и пряности	9	2		2		5	12	-		-		12

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л	п	лаб	инд.	СР
Тема 6. Алкогольные и безалкогольные напитки	8	2		2		4	12	1		-		11
Итого по смысловому модулю 6.1	65	18		18		29	76,4	5		3		68,4
Смысловой модуль 6.2. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения, жиров и масел животного и растительного происхождения												
Тема 7. Мясо и пищевые мясные субпродукты	8	2		2		4	10	-		-		10
Тема 8. Готовые продукты из мяса	12	4		4		4	12	1		1		10
Тема 9. Рыба и ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные. Готовая или консервированная рыба	10	4		2		4	11	1		-		10
Тема 10. Молочная продукция. Яйца птиц	10	2		4		4	12	1		1		10
Тема 11. Жиры и масла животного и растительного происхождения	8	2		2		4	11	-		1		10
Итого по смысловому модулю 6.2	48	14		14		20	56	3		3		50
Всего по смысловым модулям	113	32		32		49	146,6	8		6		118,4
Катт	1,6				1,6		1,2				1,2	
КЭ	2				2		2				2	
Каттэк	0,4				0,4		0,4				0,4	
Контроль	27				27		8				8	
Всего по модулю 6	144	32		32	31	49	144	8		6	11,6	118,4

Примечания: 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. инд – индивидуальные задания;
5. СР – самостоятельная работа.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	не предусмотрено		
Всего:			

8. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	не предусмотрено		
Всего:			

9. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров (Теоретические основы. Топливные энергоносители (топливо). Металлы и руды)

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Изучение основополагающих терминов товароведения	2	1
2	Изучение показателей свойств товаров и требований к ним	2	1
3	Изучение порядка контроля и оценки качества товаров	4	1
4	Изучение ассортимента товаров	2	1
5	Изучение правил, методов и признаков классификации и кодирования товаров	2	1
6	Нормативное обеспечение проведения разных видов экспертиз товаров	2	1
7	Разработка алгоритма проведения экспертизы товаров, которые перемещаются через таможенную границу	2	
8	Оформление пакета документов для проведения экспертизы товаров, которые перемещаются через таможенную границу	4	1
9	Изучение ассортимента топливных энергоносителей (топлива)	2	1
10	Контроль качества и экспертиза топливных энергоносителей (топлива)	2	-
11	Экспертиза топлива	2	-
12	Изучение ассортимента руд металлов и сплавов на их основе	2	1
13	Контроль качества руд металлов и сплавов на их основе	2	1
14	Экспертиза металлических сплавов	2	-
Всего:		32	10

Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	2	3	4
1	Изучение ассортимента пластических масс и изделий из них	4	1
2	Экспертиза изделий из пластических масс	4	1
3	Изучение ассортимента красящих веществ, лакокрасочных материалов	4	1
4	Экспертиза лакокрасочных материалов	4	1
5	Изучение ассортимента мыла и моющих средств	4	1
6	Экспертиза мыла и моющих средств	2	1
7	Изучение ассортимента парфюмерно-косметических товаров	4	1
8	Экспертиза парфюмерно-косметических товаров	4	1
9	Экспертиза смазочных материалов	2	-
Всего:		32	8

Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Изучение ассортимента текстильных волокон, текстильных нитей и тканей	4	1
2	Контроль качества текстильных волокон, текстильных нитей и тканей	2	-
3	Экспертиза текстильных товаров	2	1
4	Изучение ассортимента трикотажных и швейных товаров	2	1
5	Контроль качества трикотажных и швейных товаров	2	1
6	Экспертиза трикотажных товаров	2	-
7	Экспертиза швейных товаров	2	1
8	Изучение ассортимента кожевенных товаров	2	1
9	Экспертиза кожевенных товаров	1	-
10	Изучение ассортимента обувных товаров	2	1
11	Контроль качества обувных товаров	1	-
12	Экспертиза обувных товаров	2	-
13	Изучение ассортимента мехового сырья и полуфабрикатов	2	-
14	Контроль качества мехового сырья и полуфабрикатов	1	-
15	Экспертиза мехового сырья и полуфабрикатов	2	1
16	Изучение ассортимента меховых изделий	1	-
17	Экспертиза меховых изделий	2	-
Всего:		32	8

Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Изучение ассортимента и экспертиза стеклянных товаров	8	2
2	Изучение ассортимента и экспертиза керамических товаров	8	2
3	Изучение ассортимента и экспертиза металлохозяйственных товаров	8	2
4	Изучение ассортимента и экспертиза мебельных товаров	8	2
Всего:		32	8

Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Изучение ассортимента и экспертиза электротоваров	8	2
2	Изучение ассортимента и экспертиза бумажно-беловых товаров, картона, канцелярских товаров	6	2
3	Изучение ассортимента и экспертиза фотографических, радиоэлектронных товаров, средств оргтехники	4	2
4	Изучение ассортимента и экспертиза ювелирных товаров и часов	6	2

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
5	Изучение ассортимента товаров для спорта и активного отдыха	4	2
6	Изучение классификации транспортных средств и их экспертиза	4	2
Всего:		32	12

Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Изучение ассортимента и экспертиза качества зерна	2	-
2	Изучение ассортимента готовых продуктов из зерна злаков, муки	2	-
3	Экспертиза качества готовых продуктов из зерна злаков, муки	2	1
4	Изучение ассортимента овощей и фруктов, продуктов их переработки	2	-
5	Экспертиза качества овощей, фруктов, продуктов их переработки	2	1
6	Изучение ассортимента сахара и кондитерских изделий из него, мучных кондитерских изделий	2	-
7	Экспертиза качества мучных кондитерских изделий	2	1
8	Изучение ассортимента кофе и чая	2	-
9	Экспертиза качества кофе и чая	2	1
10	Изучение ассортимента мяса и пищевых мясных субпродуктов	2	-
11	Изучение ассортимента готовых продуктов из мяса	2	-
12	Экспертиза готовых продуктов из мяса	2	1
13	Изучение ассортимента и экспертиза готовой или консервированной рыбы	2	1
14	Изучение ассортимента молочной продукции	2	-
15	Экспертиза качества молочных продуктов	2	1
16	Изучение ассортимента и экспертиза качества масел растительного происхождения	2	-
Всего:		32	6

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров (Теоретические основы. Топливные энергоносители (топливо). Металлы и руды)

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Изучение основополагающих понятий товароведения	7	16
2	Нормативные методы определения показателей свойств товаров	7	16
3	Требования технических регламентов к качеству товаров	7	16
4	Требования нормативных документов к топливным материалам	7	16
5	Методы определения качества топливных материалов	7	16
6	Требования нормативных документов к рудам металлов	7	16

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
7	Методы определения качества руд и металлов	7	16,1
Всего:		49	112,1

**Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них,
химических товаров**

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Показатели свойств пластических масс и нормативные требования к ним	3	9
2	Дефекты пластических масс, причины их появления, влияние на качество готовых изделий	3	9
3	Показатели свойств красящих веществ, пигментов и нормативные требования к ним	3	8
4	Показатели свойств лакокрасочных материалов и нормативные требования к ним	2	8
5	Дефекты лакокрасочных материалов, причины их появления, влияние на их качество	3	8
6	Показатели свойств моющих средств и нормативные требования к ним	3	8
7	Дефекты моющих средств, причины их появления, влияние на их качество	3	8
8	Показатели свойств клеев и нормативные требования к ним	3	8
9	Показатели свойств взрывчатых веществ и пиротехнических изделий	2,2	8,1
Всего:		13	82,7

Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Контроль качества текстильных волокон, текстильных нитей и тканей: – изучить классификацию показателей свойств и качества текстильных волокон, текстильных нитей и тканей – изучить нормативные требования к качеству текстильных волокон, текстильных нитей и тканей – изучить стандартные методики определения показателей свойств текстильных нитей и тканей	8	20
2	Изучение ассортимента трикотажных и швейных товаров: – изучить термины и определения трикотажных изделий Контроль качества трикотажных и швейных товаров: – изучить классификацию показателей свойств и качества трикотажных и швейных изделий – изучить требования к качеству трикотажных полотен, трикотажных и швейных изделий	6	18

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
	– изучить стандартные методики определения показателей свойств трикотажных полотен и изделий		
3	Дефекты кожевенных и обувных товаров, причины их появления, влияние на качество. Принципы сортировки кожевенных и обувных товаров: – изучить сырьевые и производственные дефекты кож и причины их возникновения, – методы испытания кож на садку, отдушистость, ломкость и хрупкость, порядок определения сорта кож;	6	20
	– изучить недопустимые и допустимые дефекты, линейные и измеряемые по площади, – неизмеряемые (оцениваемые) дефекты кожевенных и обувных товаров; – изучить принципы сортировки кожевенных и обувных товаров; – изучить ассортимент и потребительские свойства искусственных и синтетических кож для верха обуви, обувных картонов и термопластических материалов.	6	18
4	Сортировка меховых полуфабрикатов и изделий. Пороки меховых полуфабрикатов. Группировка меховых изделий по сортам и группам пороков. – изучить стандартную сортировку пушных полуфабрикатов по кряжам, сортам, цвету волосяного покрова, размерам и группам пороков;	8	18
	– изучить стандартную сортировку меховых, каракулево-мерлушечных, овчинно-шубных и овчинно-меховых полуфабрикатов; – изучить наиболее распространенные пороки полуфабриката, снижающие его оценку: – битость ости, вытертые места, выхваты кожаной ткани, вихры, закрученность вершин кроющих волос, поредение волосяного покрова на отдельных участках шкурки, кусты линьки волосяного покрова, ломины, молеедины, оспины, сквозной волос (сквозняк), теклость волоса и др. – изучить принципы группировки меховых изделий по сортам и группам пороков.	9,8	10,5
Всего:		43,8	104,5

Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Изучение требований нормативных документов к качеству стеклянных изделий	5	17
2	Требования нормативных документов к качеству керамических товаров	6	17
3	Требования нормативных документов к металлохозяйственным товарам	6	17
4	Методы определения качества мебельных товаров	6,7	18,8
Всего:		23,7	69,8

Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Требования нормативных документов к электротоварам	4	11
2	Методы определения качества товаров бумажно-беловых, картона, канцелярских товаров, печатных изделий	4	11
3	Изучение требований нормативных документов к фотографическим, радиоэлектронным товарам, средствам оргтехники	4	11
4	Требования нормативных документов к качеству ювелирных товаров и часов	4	11
5	Требования нормативных документов к товарам для спорта и активного отдыха, транспортным средствам	4	11
6	Требования нормативных документов к транспортным средствам	6,7	14,5
Всего:		26,7	69,5

Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Требования технических регламентов к качеству злаков и продуктов мукомольно-крупяной промышленности	5	11
2	Сухарные и бараночные изделия: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели Пищевые концентраты: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели	5	12
3	Особенности состава и свойств съедобных овощей, фруктов и орехов. Требования технических регламентов к качеству продуктов переработки овощей, фруктов и орехов	5	11,8
4	Крахмал и крахмалопродукты: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели	5	11
5	Пряности солодовое: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели	5	12
6	Пиво солодовое: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели Уксус и его заменители: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели	4	11
7	Мясные субпродукты: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели. Требования технических регламентов к качеству мяса	4	10
8	Мясные консервы и полуфабрикаты: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели	4	10

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
9	Требования технических регламентов к качеству рыбы и ракообразных, моллюсков и прочих водных беспозвоночных, готовой или консервированной рыбы	4	10
10	Мороженое: классификация, особенности получения, характеристика ассортимента, свойства и их показатели Требования технических регламентов к молочной продукции	4	10
11	Требования технических регламентов к жирам и маслам животного и растительного происхождения	4	10
Всего:		49	118,4

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются такие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей.

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом или заменяются устным ответом;

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- зачет с оценкой, экзамен проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение их в форме тестирования;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере;
- зачет с оценкой, экзамен проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения зачета с оценкой, экзамена для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Зачет с оценкой, экзамен могут проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», а также могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети «Интернет» для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;

2) для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

По дисциплине «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» предусмотрен вид индивидуального задания: выполнение курсовой работы.

Типовые вопросы для подготовки к текущему модульному контролю:

Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров. Теоретические основы.

Товароведение и экспертиза топлива, руд и металлов

11.1.1 Перечень вопросов для модульного контроля

1. Понятие товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле: основные категории, связь с естественными, общественными и техническими науками
2. Объект, предмет, методология товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле. Методы товароведения: их классификация и характеристика
3. Цели и задачи товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле. Принципы проведения экспертизы товаров
4. Требования к товарам: понятие, классификация и характеристика. Основопологающие характеристики товаров: определение, классификация, значение.
5. Свойства товаров: понятие и классификация
6. Натуральные свойства продукции: классификация и характеристика.
7. Потребительские свойства товаров, их показатели и характеристики.
8. Качество товаров: основные понятия, показатели и характеристики.
9. Технологический жизненный цикл товаров: этапы, связь с факторами обеспечения товароведных характеристик. Факторы, влияющие на качество товаров: перечень, характеристика.
10. Контроль и оценка качества товаров. Дефекты товаров: классификационные признаки и характеристика
11. Ассортимент товаров: понятие, основные классификационные признаки, показатели и характеристики
12. Классификация и кодирование товаров: методы, их особенности, преимущества и недостатки
13. Виды экспертиз товаров, которые осуществляются в таможенных целях: порядок назначения и проведения, документальное оформление
14. Объекты экспертизы товаров и требования, которые к ним предъявляются. Классификация объектов экспертизы товаров
15. Методы экспертизы товаров в таможенном деле и их классификация
16. Основания и порядок назначения экспертизы товаров в таможенных целях
17. Порядок взятия проб и образцов для экспертизы товаров в таможенных целях: документальное оформление, методы и нормативы отбора проб и образцов
18. Порядок взаимодействия таможенных органов с Лабораторией по вопросам экспертизы и исследований Департамента таможенного дела Министерства доходов и сборов ДНР
19. Документальное оформление результатов экспертиз товаров, которые перемещаются через таможенную границу
20. Структура и содержание заключения по экспертизе товаров в таможенном деле. Выводы эксперта как структурный элемент заключения по экспертизе товаров и требования, которые к ним предъявляются
21. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза твердого топлива
22. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза угля
23. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза газообразного топлива
24. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза автомобильных бензинов
25. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза дизельного топлива
26. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза металлических сплавов
27. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза руд металлов
28. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза металлов и сплавов на их

основе

29. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза цветных металлов
30. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза черных металлов

Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

11.1.2 Перечень вопросов для модульного контроля:

1. Карбоцепные и гетероцепные полимеры: классификация, характерные свойства и представители
2. Акриловые смолы: методы синтеза, основные свойства, области применения
3. Фторопласты: получение, свойства, применение, методы получения изделий из них
4. Поливиниловый спирт, поливинилацетат: свойства, способы получения, области применения
5. Фенолформальдегидные смолы: типы, получение, свойства, методы изготовления изделий из фенопластов
6. Аминоальдегидные смолы: свойства, методы получения изделий из них
7. Полиэфирные полимеры: свойства, области применения
8. Эпоксидные смолы: основные свойства, области применения, методы получения смол и изделий на их основе
9. Кремнийорганические полимеры и олигомеры: способы получения, свойства, области применения
10. Искусственные полимерные материалы на основе производных целлюлозы: их свойства и применение
11. Химические превращения полимеров при переработке, эксплуатации и хранении: термодеструкция, окисление, фотодеструкция, сшивание и др.
12. Клеи растительного и животного происхождения: основные свойства, области применения, требования к качеству клеев
13. Синтетические клеи: состав клеев, требования к качеству клеев
14. Лакокрасочные материалы: классификация, состав и общие свойства, требования к лакокрасочным композициям, обозначение лакокрасочных композиций
15. Парфюмерно-косметические товары: ассортимент и потребительские свойства
16. Основные виды смазочных материалов, свойства и характеристика ассортимента
17. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза изделий из пластических масс
18. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза полимерных материалов
19. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза полиолефинов
20. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза поливинилхлорида и его сополимеров
21. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза фторопластов и других фторопроизводных полимеров
22. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза фенопластов
23. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза полимерных смол
24. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза кремнийорганических полимеров и олигомеров
25. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза Характеристика ассортимента и экспертиза эластомеров
26. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза лакокрасочных составов
27. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза моющих средств
28. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза товаров бытовой химии (по группам)
29. Показатели качества и экспертиза парфюмерно-косметических товаров
30. Показатели качества и экспертиза смазочных материалов

Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и

меховых товаров

11.1.3 Перечень вопросов для модульного контроля:

1. Классификация и общая характеристика текстильных волокон. Натуральные волокна, их получение, состав, строение, свойства, назначение.
2. Химические волокна, их состав, получение, строение, свойства, назначение
3. Экспертиза показателей качества текстильных волокон
4. Виды пряжи и нитей, их характеристика.
5. Экспертиза показателей качества текстильных нитей и пряжи.
6. Принципы получения тканей на ткацком станке.
7. Классификация и характеристика ткацких переплетений и их влияние на формирование ассортимента и качества тканей.
8. Классификация тканей. Понятие стандартной и торговой классификации. Кодирование тканей.
9. Оценка качества тканей и штучных изделий.
10. Показатели свойств и качества тканей. Пороки тканей, причины их появления, влияние на качество изделий
11. Экспертиза показателей качества тканей.
12. Швейные товары: понятие и назначение. Классификация швейных изделий.
13. Требования, предъявляемые к одежде
14. Швейные товары: общая характеристика и группировка
15. Характеристика ассортимента бытовой (верхней, бельевой одежды, корсетных изделий, головных уборов), спортивной, производственной и форменной одежды
16. Ассортимент швейных изделий, не относящихся к одежде
17. Потребительские свойства швейных изделий.
18. Оценка качества швейных изделий.
19. Экспертиза показателей качества швейных товаров.
20. Трикотажные товары: понятие, назначение. Классификация и характеристика верхних, бельевых трикотажных изделий
21. Классификация и характеристика чулочно-носочных, перчаточных изделий, головных уборов и шарфов
22. Качество одежды: номенклатура показателей качества швейных изделий и методы их определения
23. Номенклатура показателей качества трикотажных изделий и методы их определения
24. Экспертиза показателей качества трикотажных товаров.
25. Обувные материалы: понятие, назначение. Классификация и характеристика ассортимента кож для низа обуви
26. Классификация и характеристика ассортимента кож для верха обуви, подкладочных обувных кож
27. Обувь кожаная: понятие, назначение. Виды и детали кожаной обуви.
28. Классификация и характеристика ассортимента кожаной обуви
29. Показатели свойств и оценка качества обуви кожаной. Контроль качества кожаной обуви
30. Резиновая обувь: основная функция, материалы, детали. Способы производства резиновой и полимерной обуви
31. Валяная обувь: сырье, производство, свойства, характеристика ассортимента, экспертиза качества.
32. Экспертиза показателей качества кожаной обуви.
33. Экспертиза показателей качества резиновой обуви.
34. Экспертиза показателей качества валяной обуви.
35. Пушно-меховое сырьё: общие требования, классификация
36. Пушные полуфабрикаты: классификация, потребительские свойства, характеристика ассортимента
37. Меховые полуфабрикаты зимних видов: классификация, потребительские свойства, характеристика ассортимента, сортировка

38. Виды отделки меховых полуфабрикатов, их влияние на потребительские свойства
39. Принципы сортировки меховых полуфабрикатов и изделий из них
40. Характеристика факторов, влияющих на формирование качества меховых изделий (моделирование и конструирование, скорняжные пошивочные операции и т. д.)
41. Меховые изделия: классификация, ассортимент, потребительские свойства, назначение, сортировка
42. Характеристика ассортимента и потребительских свойств каракулево-мерлушечного и смушкового полуфабриката; особенности сортировки
43. Контроль и оценка качества пушно-меховых полуфабрикатов
44. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение пушно-меховых полуфабрикатов
45. Меховые изделия: классификация, характеристика ассортимента
46. Потребительские свойства, показатели и оценка качества меховых изделий
47. Упаковка, маркировка, транспортирование, хранение меховых изделий. Уход за меховыми изделиями
48. Экспертиза показателей качества пушно-мехового сырья.
49. Экспертиза показателей качества изделий из пушно-меховых полуфабрикатов.

Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

11.1.4 Перечень вопросов для модульного контроля:

1. Стекло: характеристика процесса производства и его отдельных стадий
2. Стекланные изделия: классификация и групповая характеристика ассортимента
3. Стекланные изделия: дефекты, причины возникновения
4. Стекланные изделия: требования к качеству
5. Стекланные изделия: маркировка, упаковка, транспортирование, хранение
6. Керамические изделия: общая характеристика свойств; классификация
7. Керамические изделия: факторы, влияющие на формирование потребительских свойств
8. Керамические изделия: дефекты, причины их возникновения
9. Изделия из фарфора: классификация и характеристика ассортимента
10. Изделия из фарфора: дефекты, причины возникновения
11. Изделия из фаянса: классификация и характеристика ассортимента, дефекты
12. Изделия из майолики: классификация и характеристика ассортимента, дефекты
13. Керамические изделия: маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
14. Требования нормативных документов к качеству силикатных товаров
15. Экспертиза показателей качества керамических изделий.
16. Металлохозяйственные товары: факторы формирования потребительских свойств
17. Классификация металлов и сплавов для изготовления металлохозяйственных товаров
18. Классификация, ассортимент и потребительские свойства цветных металлов, используемых для производства металлохозяйственных товаров
19. Показатели качества и экспертиза цветных металлов, используемых для производства металлохозяйственных товаров
20. Классификация, ассортимент и потребительские свойства черных металлов, используемых для производства металлохозяйственных товаров
21. Показатели качества и экспертиза черных металлов, используемых для производства металлохозяйственных товаров
22. Металлохозяйственные товары: способы производства
23. Металлохозяйственные товары: классификация и характеристика ассортимента
24. Требования нормативных документов к металлохозяйственным товарам бытового назначения.
25. Экспертиза показателей качества металлохозяйственных изделий.
26. Конструкционные материалы для производства мебели
27. Мебельные товары: способы производства, потребительские свойства и ассортимент
28. Классификация и групповая характеристика ассортимента мебели

29. Общие требования к качеству мебели
30. Показатели качества мебели и методы их определения
31. Маркировка, упаковка и хранение мебельных изделий.
32. Экспертиза показателей качества мебельных товаров.

Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств

11.1.5 Перечень вопросов для модульного контроля:

1. Товары культурного назначения: структура и классификация
2. Бытовая радиоэлектронная аппаратура: особенности классификации
3. Фототовары: особенности классификации
4. Спортивные и туристические товары: особенности классификации
5. Охотничьи и рыболовецкие товары: особенности классификации
6. Школьно-письменные и канцелярские товары: особенности классификации
7. Общие принципы производства товаров культурного назначения
8. Особенности производств отдельных видов бытовой радиоэлектронной аппаратуры
9. Особенности производств фотографических товаров
10. Особенности производств товаров для спорта и туризма
11. Особенности производств школьно-письменных и канцелярских изделий
12. Потребительские свойства культтоваров
13. Основные нормативные документы, которые регламентируют качество культтоваров, их структура и содержание
14. Требования к качеству радиоэлектронных товаров
15. Требования к качеству фотографических товаров
16. Требования к качеству товаров для спорта и туризма
17. Требования к качеству охотничьих и рыболовецких товаров
18. Требования к качеству школьно-письменных и канцелярских товаров
19. Классификация и ассортимент электробытовых товаров
20. Электротовары: потребительские свойства, требования к качеству
21. Ювелирные товары: классификация, характеристика ассортимента. Клеймение ювелирных изделий
22. Ювелирные товары: контроль качества, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
23. Часы: классификация и ассортимент, потребительские свойства и контроль качества, упаковка и маркировка часов
24. Классификация и ассортимент транспортных средств
25. Потребительские свойства, показатели качества транспортных средств, требования к ним
26. Экспертиза бытовой радиоэлектронной аппаратуры и фототоваров
27. Экспертиза спортивных и туристических товаров
28. Экспертиза охотничьих и рыболовецких товаров
29. Экспертиза школьно-письменных и канцелярских товаров
30. Экспертиза ювелирных изделий

Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

11.1.6 Перечень вопросов для модульного контроля:

1. Злаки: сырьё, особенности получения, классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
2. Мука: ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
3. Макаронные изделия: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения

4. Хлеб и хлебобулочные изделия: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
5. Клубнеплоды: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
6. Корнеплоды: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
7. Капустные овощи: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
8. Семечковые фрукты: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
9. Косточковые фрукты: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
10. Ягоды: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
11. Сахар: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
12. Шоколад: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
13. Карамель и конфеты: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения. Товароведная характеристика мармелада
14. Мучнистые кондитерские изделия: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
15. Кофе: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
16. Безалкогольные напитки: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
17. Виноградные вина: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
18. Варёные колбасные изделия: классификация, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
19. Копчёные колбасы: классификация, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
20. Консервы из мяса: классификация, основы получения, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
21. Копчёная рыба: классификация, основы получения, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
22. Консервы и пресервы из рыбы, моллюсков, ракообразных: классификация, способы получения, характеристика ассортимента и контроль качества
23. Молоко питьевое: свойства, принципы и методы обработки, классификация и ассортимент, контроль качества, дефекты и пороки, правила хранения
24. Кисломолочные напитки: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
25. Творог: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
26. Молочные консервы: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
27. Сыры: основы получения, характеристика ассортимента, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
28. Сливочное масло: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
29. Жиры животного происхождения: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения

30. Масла растительного происхождения: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
31. Экспертиза показателей качества круп. Методы определения показателей качества круп.
32. Экспертиза показателей качества муки. Методы определения показателей качества муки.
33. Экспертиза показателей качества хлебобулочных изделий. Методы определения показателей качества хлебобулочных изделий.
34. Экспертиза показателей качества кондитерских изделий. Методы определения показателей качества кондитерских изделий.
35. Экспертиза показателей качества вкусовых товаров. Методы определения показателей качества вкусовых товаров.
36. Экспертиза показателей качества безалкогольных товаров. Методы определения показателей качества безалкогольных товаров.
37. Экспертиза показателей качества мясных товаров. Методы определения показателей качества мясных товаров.
38. Экспертиза показателей качества рыбных товаров. Методы определения показателей качества рыбных товаров.
39. Экспертиза показателей качества кисломолочных товаров. Методы определения показателей качества кисломолочных товаров.
40. Экспертиза показателей качества сыров. Методы определения показателей качества сыров.

**11.2 Курсовая работа (6-й семестр) – очная форма обучения;
Курсовая работа (5-й семестр) – заочная форма обучения.**

Ориентировочная тематика курсовых работ:

11.2.1 Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров. Теоретические основы. Товароведение и экспертиза топлива, руд и металлов

1. Правовые основы проведения экспертизы товаров.
2. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза товаров и правовые основы ее проведения.
3. Искусствоведческая экспертиза и ее применение в таможенном деле.
4. Экологическая экспертиза товаров и ее применение в таможенном деле.
5. Основные этапы проведения экспертизы качества товаров.
6. Границы компетентности эксперта, его права и обязанности.
7. Объекты и субъекты ветеринарно-санитарной экспертизы товаров.
8. Органолептические методы исследований и их использование при проведении экспертизы товаров.
9. Измерительные методы экспертизы товаров, перемещаемых через таможенную границу.
10. Структура и содержание заключения по результатам таможенной экспертизы.
11. Процедура отбора проб (образцов) для экспертизы товаров, перемещаемых через таможенную границу.
12. Информационные средства экспертизы товаров в таможенном деле.
13. Нормативные документы и их роль при проведении экспертизы товаров.
14. Товароведческая экспертиза, ее разновидности и процедура проведения.
15. Ассортиментная экспертиза товаров и особенности ее проведения.
16. Идентификация и ее роль при классификации и кодировании товаров.
17. Математико-статистическая обработка результатов испытаний при экспертизе товаров.
18. Товароведная оценка ассортимента и качества твердого топлива.
19. Оценка ассортимента и экспертиза качества жидкого топлива.
20. Характеристика ассортимента и экспертиза качества инструментальной стали.

11.2.2 Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

1. Сравнительная характеристика ассортимента полимеризационных и поликонденсационных пластмасс.

2. Товароведная характеристика и экспертиза поливинилхлорида и его сополимеров.
3. Характеристика ассортимента и экспертиза пластических масс на основе производных целлюлозы.
4. Товароведная характеристика и экспертиза изделий из пластических масс
5. Характеристика ассортимента и экспертиза отдельных видов лакокрасочных составов.
6. Оценка ассортимента и экспертиза качества красок на водоземulsionной основе.
7. Товароведная оценка ассортимента и качества олиф натуральных.
8. Товароведная характеристика ассортимента и экспертиза растворителей.
9. Характеристика ассортимента и экспертиза туалетного мыла.
10. Товароведная характеристика и экспертиза синтетических моющих средств.
11. Характеристика ассортимента и экспертиза товаров бытовой химии (по группам).
12. Анализ ассортимента и экспертиза жидких парфюмерных товаров.
13. Экспертиза качества дезодорантов в аэрозольной упаковке.
14. Товароведная оценка ассортимента и качества косметических средств для лица.
15. Комплексная оценка качества декоративной косметики на жировосковой основе.
16. Товароведная характеристика и экспертиза клеев силикатных.
17. Товароведная характеристика и экспертиза мездровых клеев для столярных работ.
18. Экспертиза показателей качества смазочных материалов.
19. Анализ ассортимента и экспертиза бенгальских огней.
20. Характеристика ассортимента и оценка качества смазочных материалов.

11.2.3 Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

1. Характеристика ассортимента и экспертиза швейной одежды.
2. Товароведная оценка ассортимента и качества иностранных швейных товаров.
3. Характеристика ассортимента и экспертиза трикотажной одежды.
4. Товароведная характеристика и экспертиза качества верхней швейной одежды.
5. Товароведная характеристика и экспертиза трикотажного белья отечественного и зарубежного производства.
6. Товароведная характеристика и экспертиза мужских костюмов.
7. Товароведная характеристика и экспертиза постельного белья.
8. Сравнительная характеристика ассортимента натуральных текстильных волокон разного происхождения.
9. Экспертиза показателей качества синтетических волокон.
10. Классификация тканей в таможенных целях.
11. Оценка ассортимента и экспертиза качества кож для верха обуви.
12. Экспертиза материалов для низа кожаной обуви.
13. Характеристика ассортимента и экспертиза резиновой обуви.
14. Товароведная оценка ассортимента и качества детской кожаной обуви.
15. Товароведная оценка ассортимента и качества мужской зимней обуви.
16. Комплексная оценка качества кожаной женской демисезонной обуви.
17. Сравнительная оценка ассортимента и качества мужской обуви отечественного и зарубежного производства.
18. Товароведная характеристика пушного полуфабриката.
19. Экспертиза показателей качества пушного полуфабриката.
20. Анализ ассортимента и экспертиза меховых головных уборов.

11.2.4 Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

1. Товароведная оценка ассортимента и экспертиза бытовых стеклянных изделий.
2. Характеристика ассортимента и комплексная оценка качества стеклянных сувениров.
3. Товароведная характеристика и экспертиза керамических изделий для питья.
4. Характеристика ассортимента и экспертиза качества корпусной мебели.

5. Товароведная характеристика и экспертиза табуретов кухонных.
6. Товароведная характеристика и экспертиза ученической мебели.
7. Формирования ассортимента и экспертиза качества мебели для детских комнат.
8. Товароведная характеристика и экспертиза металлических столовых приборов.
9. Товароведная характеристика и экспертиза качества хозяйственных ножей.
10. Товароведная характеристика и экспертиза хрустальных изделий.
11. Характеристика ассортимента и экспертиза фарфоровой посуды бытового назначения
12. Товароведная характеристика и экспертиза гончарных изделий.
13. Характеристика ассортимента и оценка качества бытовых фаянсовых изделий.
14. Оценка ассортимента и экспертиза качества металлических столовых приборов.
15. Экспертиза показателе качества бытовых металлической алюминиевой посуды.
16. Товароведная характеристика и экспертиза деревянных письменных столов.
17. Характеристика ассортимента и экспертиза качества металлической дверной фурнитуры.
18. Сравнительная характеристика ассортимента и экспертиза качества металлических садовых инструментов.
19. Товароведная характеристика и экспертиза майоликовой посуды.
20. Товароведная характеристика и экспертиза декоративных изделий из стекла.

11.2.5 Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров, товаров культурно-бытового назначения и транспортных средств

1. Товароведная характеристика и экспертиза беловых товаров
2. Характеристика ассортимента и экспертиза качества бумаги для письма
3. Товароведная характеристика и экспертиза школьно-письменных товаров
4. Товароведная характеристика и экспертиза принадлежностей для черчения
5. Характеристика ассортимента и экспертиза качества детских игрушек
6. Ассортимент и оценка качества игрушек для детей ясельного возраста
7. Товароведная характеристика и экспертиза мягконабивных игрушек
8. Товароведная характеристика и экспертиза игрушек из пластмассы
9. Характеристика ассортимента и экспертиза показателей качества фотоаппаратов
10. Оценка качества и ассортимента портативных телевизоров
11. Характеристика ассортимента и экспертиза качества электроустановочных изделий
12. Товароведная характеристика и экспертиза бытовых световых приборов, их роль в формировании ассортимента торгового предприятия
13. Характеристика ассортимента и экспертиза качества бытовых холодильников
14. Характеристика ассортимента и экспертиза качества электроприборов для глажения белья
15. Сравнительная характеристика ассортимента и экспертиза качества бытовых уборочных машин
16. Товароведная характеристика и экспертиза драгоценных ювелирных металлов
17. Товароведная характеристика и экспертиза изделий из драгоценных металлов
18. Экспертиза и оценка качества драгоценных ювелирных камней
19. Товароведная характеристика и экспертиза ювелирных камней
20. Характеристика ассортимента и экспертиза искусственных и синтетических камней

11.2.6 Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

1. Товароведная характеристика и экспертиза крупы гречневой, реализуемой на внутреннем рынке.
2. Товароведная характеристика и экспертиза рисовой крупы,
3. Товароведная характеристика и экспертиза показателей качества чёрного байхового чая.
4. Экспертиза плодово-ягодных джемов отечественного и зарубежного производства.
5. Товароведная оценка ассортимента и экспертиза мясных полуфабрикатов, реализуемых на внутреннем рынке.
6. Экспертиза молока питьевого, реализуемого торговым предприятием.
7. Анализ ассортимента и качества варёных колбас торговой марки (по выбору обучающегося).
8. Сравнительная товароведная характеристика и экспертиза качества куриных яиц различных

птицефабрик.

9. Сравнительный анализ показателей качества макаронных изделий отечественного и зарубежного производства.
10. Оценка качества импортных рыбных консервов.
11. Оценка качества импортных кисломолочных напитков (по выбору обучающегося).
12. Оценка качества песочного печенья отечественных производителей.
13. Сравнительная характеристика ассортимента и качества кефира отечественных и зарубежных производителей.
14. Товароведная характеристика и экспертиза свежемороженой рыбы.
15. Оценка ассортимента и экспертиза масла сливочного,
16. Товароведная характеристика и экспертиза майонезов отечественного и зарубежного производства.
17. Идентификация и экспертиза качества твёрдых (мягких) сычужных сыров зарубежного производства.
18. Анализ ассортимента и оценка качества кофе молотого.
19. Экспертиза жиров растительного происхождения.
20. Особенности классификации и кодирования безалкогольных напитков в таможенных целях.

Перечень вопросов к выполнению контрольной работы для обучающихся заочной формы обучения:

11.3.1 Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров. Теоретические основы. Товароведение и экспертиза топлива, руд и металлов

1. Понятие товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле: основные категории, связь с естественными, общественными и техническими науками
2. Объект, предмет, методология товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле. Методы товароведения: их классификация и характеристика
3. Цели и задачи товароведения и экспертизы товаров в таможенном деле. Принципы проведения экспертизы товаров
4. Требования к товарам: понятие, классификация и характеристика. Основопологающие характеристики товаров: определение, классификация, значение.
5. Свойства товаров: понятие и классификация
6. Натуральные свойства продукции: классификация и характеристика.
7. Потребительские свойства товаров, их показатели и характеристики.
8. Качество товаров: основные понятия, показатели и характеристики.
9. Технологический жизненный цикл товаров: этапы, связь с факторами обеспечения товароведных характеристик. Факторы, влияющие на качество товаров: перечень, характеристика.
10. Контроль и оценка качества товаров. Дефекты товаров: классификационные признаки и характеристика
11. Ассортимент товаров: понятие, основные классификационные признаки, показатели и характеристики
12. Классификация и кодирование товаров: методы, их особенности, преимущества и недостатки
13. Виды экспертиз товаров, которые осуществляются в таможенных целях: порядок назначения и проведения, документальное оформление
14. Объекты экспертизы товаров и требования, которые к ним предъявляются. Классификация объектов экспертизы товаров
15. Методы экспертизы товаров в таможенном деле и их классификация
16. Основания и порядок назначения экспертизы товаров в таможенных целях
17. Порядок взятия проб и образцов для экспертизы товаров в таможенных целях: документальное оформление, методы и нормативы отбора проб и образцов
18. Порядок взаимодействия таможенных органов с Лабораторией по вопросам экспертизы и исследований Департамента таможенного дела Министерства доходов и сборов ДНР
19. Документальное оформление результатов экспертиз товаров, которые перемещаются через таможенную границу

20. Структура и содержание заключения по экспертизе товаров в таможенном деле. Выводы эксперта как структурный элемент заключения по экспертизе товаров и требования, которые к ним предъявляются

21. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза твердого топлива

22. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза угля

23. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза газообразного топлива

24. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза автомобильных бензинов

25. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза дизельного топлива

26. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза металлических сплавов

27. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза руд металлов

28. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза металлов и сплавов на их основе

29. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза цветных металлов

30. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза черных металлов

11.3.2 Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

1. Карбоцепные и гетероцепные полимеры: классификация, характерные свойства и представители

2. Акриловые смолы: методы синтеза, основные свойства, области применения

3. Фторопласты: получение, свойства, применение, методы получения изделий из них

4. Поливиниловый спирт, поливинилацетат: свойства, способы получения, области применения

5. Фенолформальдегидные смолы: типы, получение, свойства, методы изготовления изделий из фенопластов

6. Аминоальдегидные смолы: свойства, методы получения изделий из них

7. Полиэфирные полимеры: свойства, области применения

8. Эпоксидные смолы: основные свойства, области применения, методы получения смол и изделий на их основе

9. Кремнийорганические полимеры и олигомеры: способы получения, свойства, области применения

10. Искусственные полимерные материалы на основе производных целлюлозы: их свойства и применение

11. Химические превращения полимеров при переработке, эксплуатации и хранении: термодеструкция, окисление, фотодеструкция, сшивание и др.

12. Клеи растительного и животного происхождения: основные свойства, области применения, требования к качеству клеев

13. Синтетические клеи: состав клеев, требования к качеству клеев

14. Лакокрасочные материалы: классификация, состав и общие свойства, требования к лакокрасочным композициям, обозначение лакокрасочных композиций

15. Парфюмерно-косметические товары: ассортимент и потребительские свойства

16. Основные виды смазочных материалов, свойства и характеристика ассортимента

17. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза изделий из пластических масс

18. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза полимерных материалов

19. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза полиолефинов

20. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза поливинилхлорида и его сополимеров

21. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза фторопластов и других фторопроизводных полимеров

22. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза фенопластов

23. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза полимерных смол

24. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза кремнийорганических полимеров и олигомеров

25. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза Характеристика ассортимента и экспертиза эластомеров

26. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза лакокрасочных составов
27. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза моющих средств
28. Классификация, ассортимент, потребительские свойства и экспертиза товаров бытовой химии (по группам)
29. Показатели качества и экспертиза парфюмерно-косметических товаров
30. Показатели качества и экспертиза смазочных материалов

11.3.3 Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

1. Классификация и общая характеристика текстильных волокон. Натуральные волокна, их получение, состав, строение, свойства, назначение. Химические волокна, их состав, получение, строение, свойства, назначение
2. Виды пряжи и нитей. Принципы получения тканей на ткацком станке.
3. Классификация и характеристика ткацких переплетений и их влияние на формирование ассортимента и качества тканей
4. Классификация тканей. Понятие стандартной и торговой классификации. Кодирование тканей. Оценка качества тканей и штучных изделий
5. Показатели свойств и качества тканей. Пороки тканей, причины их появления, влияние на качество изделий
6. Швейные товары: понятие и назначение. Классификация швейных изделий. Требования, предъявляемые к одежде
7. Швейные товары: общая характеристика и группировка
8. Характеристика ассортимента бытовой (верхней, бельевой одежды, корсетных изделий, головных уборов), спортивной, производственной и форменной одежды
9. Ассортимент швейных изделий, не относящихся к одежде
10. Потребительские свойства швейных изделий. Оценка качества швейных изделий
11. Трикотажные товары: понятие, назначение. Классификация и характеристика верхних, бельевых, чулочно-носочных, перчаточных изделий, головных уборов и шарфов
12. Качество одежды: номенклатура показателей качества швейных и трикотажных изделий, методы определения показателей качества
13. Обувные материалы: понятие, назначение, классификация и характеристика ассортимента кож для низа обуви, кож для верха обуви, подкладочных обувных кож
14. Обувь кожаная: понятие, назначение. Виды и детали кожаной обуви. Классификация и характеристика ассортимента кожаной обуви
15. Показатели свойств и оценка качества обуви кожаной. Контроль качества кожаной обуви
16. Резиновая обувь: основная функция, материалы, детали. Способы производства резиновой и полимерной обуви
17. Валяная обувь: сырье, производство, свойства, характеристика ассортимента, экспертиза качества
18. Пушно-меховое сырьё: общие требования; классификация
19. Пушные полуфабрикаты: классификация, потребительские свойства, характеристика ассортимента
20. Меховые полуфабрикаты зимних видов: классификация, потребительские свойства, характеристика ассортимента, сортировка
21. Виды отделки меховых полуфабрикатов, их влияние на потребительские свойства
22. Принципы сортировки меховых полуфабрикатов и изделий из них
23. Характеристика факторов, влияющих на формирование качества меховых изделий (моделирование и конструирование, скорняжные пошивочные операции и т.д.)
24. Меховые изделия: классификация, ассортимент, потребительские свойства, назначение, сортировка
25. Характеристика ассортимента и потребительских свойств каракулево-мерлушечного и смушкового полуфабриката; особенности сортировки
26. Контроль и оценка качества пушно-меховых полуфабрикатов

27. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение пушно-меховых полуфабрикатов
28. Меховые изделия: классификация, характеристика ассортимента
29. Потребительские свойства, показатели и оценка качества меховых изделий
30. Упаковка, маркировка, транспортирование, хранение меховых изделий. Уход за меховыми изделиями

11.3.4 Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

1. Стекло: характеристика процесса производства и его отдельных стадий
2. Стекланные изделия: классификация и групповая характеристика ассортимента
3. Стекланные изделия: дефекты, причины возникновения
4. Стекланные изделия: требования к качеству
5. Стекланные изделия: маркировка, упаковка, транспортирование, хранение
6. Керамические изделия: общая характеристика свойств; классификация
7. Керамические изделия: факторы, влияющие на формирование потребительских свойств
8. Керамические изделия: дефекты, причины их возникновения
9. Изделия из фарфора: классификация и характеристика ассортимента
10. Изделия из фарфора: дефекты, причины возникновения
11. Изделия из фаянса: классификация и характеристика ассортимента, дефекты
12. Изделия из майолики: классификация и характеристика ассортимента, дефекты
13. Керамические изделия: маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
14. Требования нормативных документов к качеству силикатных товаров
15. Металлохозяйственные товары: факторы формирования потребительских свойств
16. Классификация металлов и сплавов для изготовления металлохозяйственных товаров
17. Классификация, ассортимент и потребительские свойства цветных металлов, используемых для производства металлохозяйственных товаров
18. Показатели качества и экспертиза цветных металлов, используемых для производства металлохозяйственных товаров
19. Классификация, ассортимент и потребительские свойства черных металлов, используемых для производства металлохозяйственных товаров
20. Показатели качества и экспертиза черных металлов, используемых для производства металлохозяйственных товаров
21. Металлохозяйственные товары: способы производства
22. Металлохозяйственные товары: классификация и характеристика ассортимента
23. Металлохозяйственные товары: контроль качества, маркировка, упаковка
24. Требования нормативных документов к металлохозяйственным товарам бытового назначения
25. Конструкционные материалы для производства мебели
26. Мебельные товары: способы производства, потребительские свойства и ассортимент
27. Классификация и групповая характеристика ассортимента мебели
28. Общие требования к качеству мебели
29. Показатели качества мебели и методы их определения
30. Маркировка, упаковка и хранение мебельных изделий

11.3.5 Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств

1. Товары культурного назначения: структура и классификация
2. Бытовая радиоэлектронная аппаратура: особенности классификации
3. Фототовары: особенности классификации
4. Спортивные и туристические товары: особенности классификации
5. Охотничьи и рыболовецкие товары: особенности классификации
6. Школьно-письменные и канцелярские товары: особенности классификации
7. Общие принципы производства товаров культурного назначения
8. Особенности производств отдельных видов бытовой радиоэлектронной аппаратуры

9. Особенности производств фотографических товаров
10. Особенности производств товаров для спорта и туризма
11. Особенности производств школьно-письменных и канцелярских изделий
12. Потребительские свойства культтоваров
13. Основные нормативные документы, которые регламентируют качество культтоваров, их структура и содержание
14. Требования к качеству радиоэлектронных товаров
15. Требования к качеству фотографических товаров
16. Требования к качеству товаров для спорта и туризма
17. Требования к качеству охотничьих и рыболовецких товаров
18. Требования к качеству школьно-письменных и канцелярских товаров
19. Классификация и ассортимент электробытовых товаров
20. Электротовары: потребительские свойства, требования к качеству
21. Ювелирные товары: классификация, характеристика ассортимента. Клеймение ювелирных изделий
22. Ювелирные товары: контроль качества, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
23. Часы: классификация и ассортимент, потребительские свойства и контроль качества, упаковка и маркировка часов
24. Классификация и ассортимент транспортных средств
25. Потребительские свойства, показатели качества транспортных средств, требования к ним
26. Экспертиза бытовой радиоэлектронной аппаратуры и фототоваров
27. Экспертиза спортивных и туристических товаров
28. Экспертиза охотничьих и рыболовецких товаров
29. Экспертиза школьно-письменных и канцелярских товаров
30. Экспертиза ювелирных изделий

11.3.6 Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

1. Злаки: сырьё, особенности получения, классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
2. Мука: ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
3. Макароны: изделия: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
4. Хлеб и хлебобулочные изделия: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
5. Клубнеплоды: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
6. Корнеплоды: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
7. Капустные овощи: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
8. Семечковые фрукты: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
9. Косточковые фрукты: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
10. Ягоды: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты
11. Сахар: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
12. Шоколад: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения

13. Карамель и конфеты: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения. Товароведная характеристика мармелада
14. Мучнистые кондитерские изделия: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
15. Кофе: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
16. Безалкогольные напитки: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
17. Виноградные вина: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
18. Варёные колбасные изделия: классификация, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
19. Копчёные колбасы: классификация, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
20. Консервы из мяса: классификация, основы получения, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
21. Копчёная рыба: классификация, основы получения, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
22. Консервы и пресервы из рыбы, моллюсков, ракообразных: классификация, способы получения, характеристика ассортимента и контроль качества
23. Молоко питьевое: свойства, принципы и методы обработки, классификация и ассортимент, контроль качества, дефекты и пороки, правила хранения
24. Кисломолочные напитки: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
25. Творог: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
26. Молочные консервы: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
27. Сыры: основы получения, характеристика ассортимента, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
28. Сливочное масло: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
29. Жиры животного происхождения: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения
30. Масла растительного происхождения: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
31. Экспертиза показателей качества круп. Методы определения показателей качества круп.
32. Экспертиза показателей качества муки. Методы определения показателей качества муки.
33. Экспертиза показателей качества хлебобулочных изделий. Методы определения показателей качества хлебобулочных изделий.
34. Экспертиза показателей качества кондитерских изделий. Методы определения показателей качества кондитерских изделий.
35. Экспертиза показателей качества вкусовых товаров. Методы определения показателей качества вкусовых товаров.
36. Экспертиза показателей качества безалкогольных товаров. Методы определения показателей качества безалкогольных товаров.
37. Экспертиза показателей качества мясных товаров. Методы определения показателей качества мясных товаров.
38. Экспертиза показателей качества рыбных товаров. Методы определения показателей качества рыбных товаров.
39. Экспертиза показателей качества кисломолочных товаров. Методы определения показателей качества кисломолочных товаров.
40. Экспертиза показателей качества сыров. Методы определения показателей качества сыров.

12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Модуль 1. Товароведение и экспертиза топлива, руд и металлов

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	1	7
– доклад (темы № 5, 6, 7)	2	6
– тестирование (темы № 5, 7)	6	12
– ситуационные задания (темы № 3, 4, 5, 6, 7)	3	15
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	1	7
– тестирование (темы № 5, 7)	5	10
– ситуационные задания (темы № 3, 4, 5, 6, 7)	2	10
– доклад	3	3
– контрольная работа		10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров.

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	1	8
– доклад (темы № 1, 4, 6, 9)	2	8
– тестирование (темы № 2, 9)	5	10
– ситуационные задания (темы № 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8)	2	14
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	1	8
– тестирование (темы № 5, 7)	5	10
– ситуационные задания (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	1	8
– доклад	4	4
– контрольная работа		10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров.

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6)	1	6
– доклад (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6)	2	12
– тестирование (темы № 2, 6)	5	10
– ситуационные задания (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6)	2	12
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6)	1	6
– тестирование (темы № 2, 6)	4	8
– ситуационные задания (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6)	2	12
– доклад	4	4
– контрольная работа		10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 2, 3, 4)	2	8
– доклад (темы № 1, 2, 3, 4)	3	12
– тестирование (темы № 3, 4)	4	8
– ситуационные задания (темы № 1, 2, 3, 4)	3	12
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 2, 3, 4)	2	8
– тестирование (темы № 3, 4)	5	10
– ситуационные задания (темы № 1, 2, 3, 4)	2	8
– доклад	4	4
– контрольная работа		10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров, товаров культурно-бытового назначения и транспортных средств

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10)	1	7
– письменный опрос (темы № 2, 4, 7, 9, 10)	1	5
– разноуровневые задачи и задания (темы № 1-5, 7, 8, 10)	1	8
– текущий модульный контроль (ТМК1, ТМК2)	10	20
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– собеседование (темы № 1, 2, 3, 4, 5, 6)	2	12
– устный опрос (тема № 2, 3, 5)	2	6
– ТМК, тест (темы № 1, 4, 6)	3	9
– доклад	3	3
– контрольная работа		10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очной форме обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– собеседование (устный или письменный опрос): темы № 1, 3-11	2	20
– тест (тестирование): (темы № 2, 4, 6, 9, 10)	2	10
– разноуровневые задачи и задания (темы № 3, 5, 7, 8, 11)	2	10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– собеседование (устный или письменный опрос)	10	10
– тест (тестирование)	20	20
– контрольная работа	10	10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Типовые вопросы для подготовки к экзамену:

12.1.1 Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров. Теоретические основы. Товароведение и экспертиза топлива, руд и металлов.

1. Основные категории товароведения и экспертизы. Связь товароведения с естественными, общественными и техническими науками.
2. основополагающие характеристики товаров: определение, классификация, значение.
3. Ассортимент товаров: понятие и основные классификационные признаки.
4. Номенклатура свойств и показателей ассортимента товаров.
5. Методы товароведения: их классификация и характеристика.
6. Качество товаров: основные понятия, свойства и показатели.
7. Контроль и оценка качества товаров. Взаимосвязь оценки с градациями качества.
8. Свойства товаров: понятие, классификация и их характеристика.
9. Химические свойства товаров: показатели и их характеристика.
10. Физические свойства товаров: показатели и их характеристика.
11. Физико-химические свойства товаров: показатели и их характеристика.
12. Биологические свойства товаров: показатели и их характеристика.
13. Номенклатура потребительских свойств и показателей качества товаров.
14. Номенклатура показателей назначения товаров.
15. Номенклатура показателей надежности товаров.
16. Эргономические свойства товаров и их характеристика.
17. Эстетические свойства товаров и их показатели.
18. Экологические свойства товаров и их показатели.
19. Показатели безопасности товаров и их характеристика.
20. Факторы, формирующие качество товаров: перечень, характеристика.
21. Факторы, сохраняющие качество товаров, и их характеристика.
22. Методы классификации товаров их особенности, достоинства и недостатки.
23. Кодирование товаров: методы, их достоинства и недостатки.
24. Экспертиза товаров: понятия и основные характеристики.
25. Цели, задачи и принципы проведения экспертизы товаров в таможенном деле.
26. Нормативная правовая база проведения экспертизы товаров.
27. Средства экспертизы товаров: информационно-аналитические, методические, технологические.
28. Объекты экспертизы товаров и требования, которые к ним предъявляются. Классификация объектов экспертизы товаров.
29. Эксперт как независимый высококвалифицированный специалист и требования к нему. Права и обязанности эксперта при проведении экспертизы товаров.
30. Методы экспертизы товаров в таможенном деле и их классификация.
31. Виды экспертиз товаров, которые осуществляются в таможенных целях.
32. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза товаров в таможенном деле. Законодательные акты о проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы.
33. Фитосанитарная экспертиза товаров в таможенном деле: цель, задачи, основания для назначения, порядок проведения и документальное оформление ее результатов.
34. Назначение и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы товаров в таможенном деле. Ветеринарные документы ветеринарно-санитарной экспертизы товаров.
35. Экологическая экспертиза товаров в таможенном деле.
36. Судебная экспертиза и ее характерные признаки.
37. Товароведная экспертиза в таможенном деле.
38. Идентификационная экспертиза товаров, ее разновидности.
39. Экспертиза подлинности товаров и ее отличия от идентификационной экспертизы.
40. Оценочная экспертиза товаров, которые импортируются.
41. Документальная экспертиза товаров.
42. Экспертиза показателей качества и количества товаров в таможенных целях.
43. Экспертиза товаров в таможенном деле: правовые основы и особенности проведения.

44. Технологическая экспертиза товаров в таможенном деле.
45. Основания и порядок назначения экспертизы товаров в таможенных целях.
46. Направление запросов таможенных органов в экспертные подразделения.
47. Взятие проб (образцов) для экспертизы товаров в таможенных целях: документальное оформление, методы и нормативы отбора проб (образцов).
48. Основные этапы проведения экспертизы товаров в таможенных целях.
49. Структура и содержание заключения по экспертизе товаров в таможенном деле.
50. Выводы эксперта как структурный элемент заключения по экспертизе товаров и требования, которые к ним предъявляются.
51. Классификация, ассортимент и потребительские свойства твердого топлива.
52. Классификация, ассортимент и потребительские свойства угля.
53. Классификация, ассортимент и потребительские свойства газообразного топлива.
54. Классификация, ассортимент и потребительские свойства автомобильных бензинов.
55. Классификация, ассортимент и потребительские свойства дизельного топлива.
56. Классификация, ассортимент и потребительские свойства металлических сплавов.
57. Классификация, ассортимент и потребительские свойства руд металлов.
58. Классификация, ассортимент и потребительские свойства металлов и сплавов на их основе.
59. Классификация, ассортимент и потребительские свойства цветных металлов.
60. Классификация, ассортимент и потребительские свойства черных металлов.
61. Экспертиза показателей качества каменного угля. Методы определения показателей качества каменного угля
62. Экспертиза показателей качества автомобильных бензинов. Методы определения показателей качества автомобильных бензинов.
63. Экспертиза показателей качества дизельного топлива. Методы определения показателей качества дизельного топлива.
64. Экспертиза показателей качества металлических сплавов. Методы определения показателей качества металлических сплавов.
65. Экспертиза показателей качества цветных металлов и сплавов на их основе. Методы определения показателей качества цветных металлов и сплавов на их основе.
66. Экспертиза показателей качества металлов и сплавов на их основе. Методы определения показателей качества металлов и сплавов на их основе.
67. Экспертиза показателей качества цветных металлов. Методы определения показателей качества цветных металлов.
68. Экспертиза показателей качества черных металлов. Методы определения показателей качества черных металлов

12.1.2 Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

1. Классификация полимерных материалов по различным признакам. Карбоцепные и гетероцепные полимеры. Их характерные свойства и представители.
2. Методы синтеза (получения) полимерных материалов. Физическое и фазовое состояние полимеров. Кристаллизация и стеклование.
3. Основные методы переработки пластмасс. Переработка пластмасс в изделия как один из основных факторов формирования качества изделий.
4. Виды дефектов изделий, возникающие при их изготовлении. Причины возникновения дефектов в изделиях из пластмасс.
5. Полиолефины, получение, свойства, области применения.
6. Поливинилхлорид и сополимеры винилхлорида, их получение, свойства, области применения.
7. Полимеры и сополимеры на основе стирола. Основные виды стирольных пластиков, их получение, свойства, применение.
8. Акриловые смолы. Полиметилметакрилат, методы синтеза, основные свойства, области применения.
9. Фторопласты (политетрафторэтилен, политрифторхлорэтилен), их получение, свойства, применение. Методы получения изделий из них.

10. Поливиниловый спирт, поливинилацетат. Свойства, способы получения, области применения.
11. Фенопласты. Фенолформальдегидные смолы, их типы, получение, свойства, методы изготовления изделий из фенопластов.
12. Аминоальдегидные смолы, свойства, методы получения изделий из них.
13. Полиэфирные полимеры (полиэтилентерефталат, поликарбонат). Свойства, области применения.
14. Эпоксидные смолы, методы получения смол и изделий на их основе. Основные свойства, области применения.
15. Кремнийорганические полимеры и олигомеры. Способы получения, свойства, области применения.
16. Искусственные полимерные материалы на основе производных целлюлозы, их свойства и применение.
17. Химические превращения полимеров при переработке, эксплуатации и хранении (термодеструкция, окисление, фотодеструкция, сшивание и др.).
18. Старение полимерных материалов. Влияние структуры, состава полимерных материалов, а также внешних условий, на характер и скорость протекания процессов старения.
19. Прогнозирование сроков хранения и эксплуатации полимерных материалов и изделий на их основе.
20. Характеристика изделий из пластмасс, маркировка и упаковка.
21. Контроль качества изделий из пластмасс.
22. Склеивание материалов. Понятие о клеях и склеивании. Адгезия и когезия. Современные теории природы адгезии.
23. Технология склеивания различных материалов.
24. Клеи и их классификация.
25. Клеи растительного и животного происхождения. Основные свойства, области применения.
26. Синтетические клеи. Влияние состава клеев и состояния поверхности склейки на прочность склеивания.
27. Требования к качеству клеев и клеящих швов.
28. Лакокрасочные материалы, их состав и общие свойства. Требования к лакокрасочным композициям.
29. Классификация и системы обозначения лакокрасочных композиций.
30. Основные исходные материалы, применяемые для изготовления лакокрасочных систем, предъявляемые к ним требования.
31. Олифы натуральные и синтетические, их получение, свойства.
32. Лаки. Классификация, виды и свойства.
33. Краски. Ассортимент красок, свойства.
34. Пигменты, их классификация и общие свойства.
35. Поверхностно-активные вещества (ПАВ). Природа ПАВ. Теория моющего действия.
36. Мыла. Сырье для получения мыл. Хозяйственные и туалетные мыла. Требования к качеству мыл.
37. Синтетические моющие средства (СМС). Ассортимент и свойства СМС. Показатели качества СМС.
38. Парфюмерно-косметические товары. Ассортимент и свойства парфюмерно-косметических товаров. Показатели качества парфюмерно-косметических товаров.
39. Основные виды смазочных материалов, свойства и характеристика ассортимента.
40. Товары бытовой химии: ассортимент, требования к качеству и упаковке. Условия и сроки хранения. Санитарно-гигиенические и экологические требования к хранению и использованию товаров бытовой химии.
41. Экспертиза показателей качества полимеризационных пластмасс. Методы определения показателей качества полимеризационных пластмасс.
42. Экспертиза показателей качества пластмасс на основе модифицированных полимеров. Методы определения показателей качества на основе модифицированных полимеров.
43. Экспертиза показателей качества клеев. Методы определения показателей качества клеев.

44. Экспертиза показателей качества лакокрасочных материалов. Методы определения показателей качества лакокрасочных материалов.
45. Экспертиза показателей качества мыла. Методы определения показателей качества мыла.
46. Экспертиза показателей качества синтетических моющих средств. Методы определения показателей качества синтетических моющих средств.
47. Экспертиза показателей качества парфюмерных товаров. Методы определения показателей качества парфюмерных товаров.
48. Экспертиза показателей качества косметических товаров. Методы определения показателей качества косметических товаров.
49. Экспертиза показателей качества товаров бытовой химии. Методы определения показателей качества товаров бытовой химии.

12.1.3 Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

1. Текстильные товары: основные понятия, назначение. Требования, предъявляемые к текстильным товарам.
2. Классификация и общая характеристика текстильных волокон.
3. Натуральные волокна, их получение, состав, строение, свойства, назначение.
4. Химические волокна, их состав, получение, строение, свойства, назначение.
5. Экспертиза показателей качества текстильных волокон. Методы определения показателей качества текстильных волокон.
6. Формирование ассортимента и качества тканей в процессе прядения. Общая схема процесса прядения. Особенности прядения льна, шерсти, шелка.
7. Виды пряжи и нитей, их значение в формировании современного ассортимента и конкурентоспособности готовых текстильных изделий.
8. Экспертиза показателей качества пряжи и нитей. Методы определения показателей качества пряжи и нитей.
9. Ткачество как фактор формирования ассортимента и качества тканей. Принципы получения тканей на ткацком станке. Тенденции обновления ткацкого оборудования.
10. Классификация и характеристика ткацких переплетений и их влияние на формирование ассортимента и качества тканей.
11. Формирование ассортимента и свойств тканей в процессе отделочного производства. Общие операции отделки тканей и их влияние на формирование ассортимента и качества готовых изделий.
12. Классификация тканей. Понятие стандартной и торговой классификации. Кодирование тканей.
13. Ассортимент хлопчатобумажных тканей и пути его обновления.
14. Льняные ткани и штучные изделия. Новое в ассортименте.
15. Ассортимент шерстяных тканей и их конкурентоспособность.
16. Ассортимент шелковых тканей. Тенденции обновления их ассортимента.
17. Стандартизация и оценка качества тканей и штучных изделий. Виды стандартов на ткани и штучные изделия; объекты стандартизации.
18. Показатели свойств и качества тканей, методы их определения. Оценка уровня качества текстильных товаров.
19. Пороки тканей, причины их появления, влияние на качество изделий. Принципы сортировки тканей.
20. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению текстильных волокон, нитей и тканей.
21. Экспертиза показателей качества тканей. Методы определения показателей качества тканей.
22. Швейные товары: понятие и назначение. Классификация швейных изделий.
23. Классификация и общая характеристика материалов, используемых для изготовления одежды. Основные материалы для одежды. Общие требования, предъявляемые к ним.

24. Классификация, общая характеристика ассортимента, свойств, применение нетканых, пленочных, слоистых (дублированных) материалов, искусственных и натуральных мехов и кож, используемых в производстве швейных товаров.
25. Вспомогательные материалы для изготовления одежды. Требования, предъявляемые к ним. Общая характеристика видового ассортимента. Значение в формировании качества, конкурентоспособности и ассортимента готовой одежды.
26. Размерная типология населения для массового производства одежды. Особенности размерной типологии детей. Размерно-ростовочные стандарты.
27. Классификация швейных и трикотажных товаров. Стандартная, торговая классификация. Кодирование швейных и трикотажных товаров.
28. Швейные товары. Общая характеристика и группировка.
29. Характеристика ассортимента бытовой (верхней, бельевой одежды, корсетных изделий, головных уборов), спортивной, производственной и форменной одежды.
30. Ассортимент швейных изделий, не относящихся к одежде.
31. Размерно-ростовочно-полнотный ассортимент одежды, основы его построения. Основные направления развития ассортимента швейной одежды.
32. Потребительские свойства швейных изделий, методы их определения. Оценка качества швейных изделий.
33. Экспертиза показателей качества швейных изделий. Методы определения показателей качества швейных изделий.
34. Трикотажные товары: понятие, назначение. Преимущества и недостатки по сравнению с одеждой из тканей.
35. Трикотажные полотна. Принципиальные отличия трикотажа от тканей и нетканых материалов по структуре и свойствам.
36. Показатели строения трикотажного полотна и их влияние на формирование ассортимента и основных потребительных свойств трикотажного изделия. Сырье для производства трикотажа (волокнистый состав, структура, отделка).
37. Формирование структуры и свойств трикотажного полотна в процессе вязания на поперечно-вязальных и основовязальных машинах различного класса различными видами переплетений
38. Классификация и характеристика верхних, бельевых, чулочно-носочных, перчаточных изделий, головных уборов и шарфов. Размещение их производства. Пути совершенствования ассортимента трикотажной одежды.
39. Качество одежды. Номенклатура показателей качества трикотажных изделий и методы их определения.
40. Оценка уровня качества одежды и ее значение в повышении конкурентоспособности.
41. Контроль качества одежды. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества готовых швейных изделий.
42. Принципы сортировки швейных и трикотажных товаров. Порядок определения и контроля сортности швейных и трикотажных товаров. Классификация и характеристика пороков, причин появления, влияния на качество швейных и трикотажных товаров.
43. Маркировка швейных и трикотажных товаров. Цели, виды маркировки, основные реквизиты, назначение. Маркировка размеров одежды. Товарные знаки и их значение в формировании конкурентоспособности одежды.
44. Транспортирование и хранение швейных и трикотажных товаров. Условия хранения одежды. Правила эксплуатации одежды из различных материалов верха. Стандартная символика, используемая в памятках по уходу за одеждой.
45. Экспертиза показателей качества трикотажных изделий. Методы определения показателей качества трикотажных изделий.
46. Классификация кожевенного сырья. Строение шкур животных. Краткая характеристика структуры коллагена.
47. Подготовительные процессы и операции кожевенного производства, их сущность и влияние на свойства кожи.

48. Механизм процесса дубления. Способы минерального дубления и их влияние на свойства кожи. Способы органического дубления и их влияние на свойства кожи.
49. Микроструктура кожи и ее химический состав.
50. Обувные материалы: понятие, назначение. Классификация натуральных кож.
51. Характеристика ассортимента кож для низа и для верха обуви.
52. Характеристика ассортимента подкладочных обувных кож.
53. Характеристика ассортимента искусственных материалов для низа, для верха и подкладки в обуви.
54. Характеристика ассортимента синтетических кож и искусственных материалов для жестких внутренних и промежуточных деталей обуви.
55. Обувь кожаная: понятие, назначение. Системы нумерации кожаной обуви.
56. Виды и детали кожаной обуви. Предварительная подготовка деталей обуви к их скреплению.
57. Пошив (сборка) заготовки верха обуви. Способы формования заготовки и их влияние на свойства обуви.
58. Способы крепления низа и их влияние на свойства обуви.
59. Классификация и характеристика ассортимента кожаной обуви.
60. Показатели свойств и оценка качества обуви кожаной. Контроль качества кожаной обуви. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение обуви кожаной.
61. Резиновая обувь: основная функция, материалы, детали. Способы производства резиновой обуви (клеевой, штампование, формование). Способы производства полимерной обуви (из пластмасс).
62. Характеристика ассортимента и контроль качества резиновой обуви.
63. Валяная обувь: сырье, производство, свойства, характеристика ассортимента, экспертиза качества.
64. Экспертиза показателей качества кожаной обуви. Методы определения показателей качества кожаной обуви.
65. Экспертиза показателей качества резиновой обуви. Методы определения показателей качества резиновой обуви.
66. Пушно-меховое сырьё. Общие требования; классификация; источники поступления.
67. Виды биологической изменчивости волосяного и кожного покровов шкур животных, их влияние на качество меха.
68. Формирование потребительских свойств меховых полуфабрикатов в процессе выделки.
69. Виды отделки пушно-меховых полуфабрикатов, их влияние на потребительские свойства.
70. Пушные полуфабрикаты: классификация, потребительские свойства (волосяного покрова, кожаной ткани и шкурки в целом), характеристика ассортимента.
71. Меховые полуфабрикаты зимних видов: классификация, потребительские свойства, характеристика ассортимента, сортировка.
72. Виды отделки меховых полуфабрикатов, их влияние на потребительские свойства.
73. Принципы сортировки меховых полуфабрикатов и изделий из них.
74. Характеристика факторов, влияющих на формирование качества меховых изделий (моделирование и конструирование, скорняжные пошивочные операции и т.д.).
75. Меховые изделия: классификация, ассортимент, потребительские свойства, назначение, сортировка.
76. Характеристика ассортимента и потребительских свойств каракулево-мерлушечного и смушкового полуфабриката; особенности сортировки.
77. Контроль и оценка качества пушно-меховых полуфабрикатов.
78. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение пушно-меховых полуфабрикатов.
79. Меховые изделия: классификация, характеристика ассортимента.
80. Потребительские свойства, показатели и оценка качества меховых изделий.
81. Упаковка, маркировка, транспортирование, хранение меховых изделий. Уход за меховыми изделиями.
82. Экспертиза показателей качества пушно-меховых полуфабрикатов. Методы определения показателей качества пушно-меховых полуфабрикатов.

83. Экспертиза показателей качества меховых изделий. Методы определения показателей качества меховых изделий.

12.1.4 Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

1. Характеристика процесса производства стекла и его отдельных стадий.
2. Классификация и групповая характеристика ассортимента стеклянных изделий.
3. Дефекты в стеклянных изделиях, причины возникновения.
4. Требования к качеству изделий из стекла.
5. Маркировка, упаковка, транспортирование, хранение изделий из стекла.
6. Керамические товары: общая характеристика свойств. Классификация керамических изделий.
7. Факторы, влияющие на формирование потребительских свойств керамических изделий.
8. Дефекты керамических изделий, причины их возникновения.
9. Изделия из фарфора: классификация и характеристика ассортимента.
10. Дефекты изделий из фарфора, причины возникновения.
11. Изделия из фаянса: классификация и характеристика ассортимента.
12. Изделия из майолики: классификация и характеристика ассортимента.
13. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение керамических изделий.
14. Факторы формирования потребительских свойств металлохозяйственных товаров.
15. Классификация металлов и сплавов для изготовления металлохозяйственных товаров.
16. Черные металлы и их свойства.
17. Цветные металлы и их свойства.
18. Способы производства металлохозяйственных товаров.
19. Классификация и групповая характеристика ассортиментов металлохозяйственных товаров.
20. Контроль качества, маркировка, упаковка, уход за металлохозяйственными товарами.
21. Конструкционные материалы для производства мебели.
22. Способы производства как факторы формирования потребительских свойств и ассортимент мебели.
23. Классификация и групповая характеристика ассортимента мебели.
24. Общие требования к качеству мебели.
25. Показатели качества мебели и методы их определения.
26. Маркировка, упаковка и хранение мебельных изделий.
27. Экспертиза показателей качества керамических изделий. Методы определения показателей качества изделий из керамики.
28. Экспертиза показателей качества стеклянных изделий. Методы определения показателей качества стеклянных изделий.
29. Экспертиза показателей качества металлохозяйственных товаров. Методы определения показателей качества металлохозяйственных товаров.
30. Экспертиза показателей качества мебельных товаров. Методы определения показателей качества мебельных товаров.
31. Экспертиза показателей качества мягкой мебели. Методы определения показателей качества мягкой мебели.

12.1.5 Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств

1. Электротовары: основные понятия, назначение. Требования, предъявляемые к электротоварам.
2. Классификация и общая характеристика электротоваров.
3. Классификация электротоваров. Понятие стандартной и торговой классификации.
4. Потребительские свойства, показатели и оценка качества электротоваров.
5. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению электротоваров.
6. Контроль качества электротоваров. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества электротоваров.

7. Экспертиза показателей качества электротоваров. Методы определения показателей качества электротоваров.
8. Бумажно-беловые изделия, школьно-письменные и канцелярские товары, печатные изделия: основные понятия, назначение.
9. Классификация и общая характеристика бумажно-беловых товаров.
10. Классификация бумажно-беловых товаров. Понятие стандартной и торговой классификации.
11. Потребительские свойства, показатели и оценка качества бумажно-беловых товаров.
12. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению бумажно-беловых товаров.
13. Контроль качества бумажно-беловых товаров. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества бумажно-беловых товаров.
14. Экспертиза показателей качества бумажно-беловых товаров. Методы определения показателей качества бумажно-беловых товаров.
15. Классификация и общая характеристика канцелярских товаров.
16. Классификация канцелярских товаров. Понятие стандартной и торговой классификации.
17. Потребительские свойства, показатели и оценка качества канцелярских товаров.
18. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению канцелярских товаров.
19. Контроль качества канцелярских товаров. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества канцелярских товаров.
20. Экспертиза показателей качества канцелярских товаров. Методы определения показателей качества канцелярских товаров.
21. Товары культурно-бытового назначения: основные понятия, назначение. Требования, предъявляемые к товарам культурно-бытового назначения.
22. Классификация и общая характеристика фотографических товаров.
23. Классификация фотографических товаров. Понятие стандартной и торговой классификации.
24. Потребительские свойства, показатели и оценка качества фотографических товаров.
25. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению фотографических товаров.
26. Контроль качества фотографических товаров. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества фотографических товаров.
27. Экспертиза показателей качества фотографических товаров. Методы определения показателей качества фотографических товаров.
28. Классификация и общая характеристика радиоэлектронных товаров.
29. Классификация радиоэлектронных товаров. Понятие стандартной и торговой классификации.
30. Потребительские свойства, показатели и оценка качества радиоэлектронных товаров.
31. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению радиоэлектронных товаров.
32. Контроль качества радиоэлектронных товаров. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества радиоэлектронных товаров.
33. Экспертиза показателей качества радиоэлектронных товаров. Методы определения показателей качества радиоэлектронных товаров.
34. Классификация и общая характеристика оргтехники.
35. Классификация средств оргтехники.
36. Потребительские свойства, показатели и оценка качества оргтехники.
37. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению оргтехники.
38. Контроль качества оргтехники. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества оргтехники.
39. Экспертиза показателей качества оргтехники. Методы определения показателей качества оргтехники.
40. Классификация и общая характеристика ювелирных товаров.
41. Классификация ювелирных товаров. Понятие стандартной и торговой классификации.
42. Потребительские свойства, показатели и оценка качества ювелирных товаров.
43. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению ювелирных товаров.
44. Контроль качества ювелирных товаров. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества ювелирных товаров.

45. Экспертиза показателей качества ювелирных товаров. Методы определения показателей качества ювелирных товаров.
46. Классификация и общая характеристика часов.
47. Классификация часов. Понятие стандартной и торговой классификации.
48. Потребительские свойства, показатели и оценка качества часов.
49. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению часов.
50. Контроль качества часов. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества часов.
51. Экспертиза показателей качества часов. Методы определения показателей качества часов.
52. Классификация и общая характеристика товаров для спорта и активного отдыха.
53. Классификация товаров для спорта. Понятие стандартной и торговой классификации.
54. Классификация товаров для активного отдыха. Понятие стандартной и торговой классификации.
55. Потребительские свойства, показатели и оценка качества товаров для спорта и активного отдыха.
56. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению товаров для спорта и активного отдыха.
57. Контроль качества товаров для спорта. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества товаров для спорта.
58. Контроль качества товаров для активного отдыха. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества товаров для активного отдыха.
59. Экспертиза показателей качества товаров для спорта. Методы определения показателей качества товаров для спорта.
60. Экспертиза показателей качества товаров для активного отдыха. Методы определения показателей качества товаров для активного отдыха.
61. Транспортные средства: основные понятия, назначение. Требования, предъявляемые к транспортным средствам.
62. Классификация и общая характеристика транспортных средств.
63. Классификация транспортных средств. Понятие стандартной и торговой классификации.
64. Потребительские свойства, показатели и оценка качества транспортных средств.
65. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению транспортных средств.
66. Контроль качества транспортных средств. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества транспортных средств.
67. Экспертиза показателей качества транспортных средств. Методы определения показателей качества транспортных средств.

12.1.6 Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

1. Злаки: сырьё, особенности получения, классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
2. Принципы и методы получения муки.
3. Мука пшеничная: ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
4. Мука ржаная: ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
5. Принципы и методы получения круп.
6. Классификация и ассортимент круп.
7. Макароны: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
8. Основы производства хлебобулочных изделий.
9. Хлеб: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
10. Булочные изделия: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
11. Пищевые концентраты: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.

12. Сухарные и бараночные изделия: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
13. Классификация свежих плодов и овощей.
14. Клубнеплоды: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты.
15. Корнеплоды: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты.
16. Капустные овощи: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты.
17. Семечковые фрукты: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты.
18. Косточковые фрукты: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты.
19. Ягоды: особенности строения и химического состава, классификация, оценка качества (сортамент), специфика хранения, болезни и дефекты.
20. Принципы и методы консервирования овощей, фруктов и ягод.
21. Сахар: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
22. Шоколад: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
23. Карамель и конфеты: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения. Товароведная характеристика мармелада.
24. Мармеладно-пастильные изделия: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
25. Мучнистые кондитерские изделия: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
26. Принципы и основы получения чая.
27. Классификация и ассортимент чаёв.
28. Оценка качества чая, дефекты и пороки чая, причины их возникновения.
29. Кофе: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
30. Классификация и общая характеристика пряностей.
31. Безалкогольные напитки: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
32. Виноградные вина: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
33. Классификация мяса убойных животных и птицы.
34. Принципы, методы и способы холодильной обработки мяса и птицы.
35. Понятие и классификация колбас.
36. Специфика получения колбас.
37. Варёные колбасные изделия: классификация, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
38. Копчёные колбасы: классификация, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
39. Консервы из мяса: классификация, основы получения, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
40. Общая характеристика семейств промысловых рыб.
41. Принципы и методы обработки свежей товарной рыбы.
42. Рыба, консервированная солью: классификация, основы получения, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
43. Копчёная рыба: классификация, основы получения, ассортимент, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
44. Консервы и пресервы из рыбы, моллюсков, ракообразных: классификация, способы получения,

характеристика ассортимента и контроль качества.

45. Молоко питьевое: свойства, принципы и методы обработки, классификация и ассортимент, контроль качества, дефекты и пороки, правила хранения.
46. Кисломолочные напитки: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
47. Творог: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
48. Молочные консервы: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
49. Понятие и классификация сычужных сыров.
50. Твёрдые сычужные сыры: основы получения, характеристика ассортимента, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
51. Мягкие сычужные сыры: основы получения, характеристика ассортимента, оценка качества, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
52. Сливочное масло: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
53. Общая характеристика, свойства и классификация пищевых жиров.
54. Жиры животного происхождения: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
55. Масла растительного происхождения: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
56. Маргарин: классификация, основы получения, ассортимент, требования к качеству, дефекты и причины их возникновения, правила хранения.
57. Экспертиза показателей качества круп. Методы определения показателей качества круп.
58. Экспертиза показателей качества муки. Методы определения показателей качества муки.
59. Экспертиза показателей качества хлебобулочных изделий. Методы определения показателей качества хлебобулочных изделий.
60. Экспертиза показателей качества консервированных плодов и овощей. Методы определения показателей качества консервированных плодов и овощей.
61. Экспертиза показателей качества кондитерских изделий. Методы определения показателей качества кондитерских изделий.
62. Экспертиза показателей качества мучных кондитерских изделий. Методы определения показателей качества мучных кондитерских изделий.
63. Экспертиза показателей качества вкусовых товаров. Методы определения показателей качества вкусовых товаров.
64. Экспертиза показателей качества безалкогольных товаров. Методы определения показателей качества безалкогольных товаров.
65. Экспертиза показателей качества алкогольных товаров. Методы определения показателей качества алкогольных товаров.
66. Экспертиза показателей качества мясных товаров. Методы определения показателей качества мясных товаров.
67. Экспертиза показателей качества рыбных товаров. Методы определения показателей качества рыбных товаров.
68. Экспертиза показателей качества мясных и рыбных консервов. Методы определения показателей качества мясных и рыбных консервов.
69. Экспертиза показателей качества кисломолочных товаров. Методы определения показателей качества кисломолочных товаров.
70. Экспертиза показателей качества сыров. Методы определения показателей качества сыров.
71. Экспертиза показателей качества жиров животного происхождения. Методы определения показателей качества жиров животного происхождения.
72. Экспертиза показателей качества жиров растительного происхождения. Методы определения показателей качества жиров растительного происхождения.
73. Экспертиза показателей качества яиц. Методы определения показателей качества яиц.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров (Теоретические основы. Топливные энергоносители (топливо). Металлы и руды)

Очная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу							Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 1.1					Смысловой модуль № 1.2		Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7			
5	5	6	6	6	6	6	40	60	100

T1, T2 T7 – темы смыслового модуля № 1.1, № 1.2

Заочная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу								Максимальная сумма баллов		
								Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
Смысловой модуль № 1.1					Смысловой модуль № 1.2		Контрольная работа			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7				
4	4	4	5	5	4	4	10	40	60	100

T1, T2 T7 – темы смыслового модуля № 1.1, № 1.2

Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

Очная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 2.1		Смысловой модуль № 2.2							Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9			
6	6	4	4	4	4	4	4	4	40	60	100

T1, T2.....T9 – темы смыслового модуля № 2.1, № 2.2.

Заочная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу										Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 2.1		Смысловой модуль № 2.2							Контрольная работа	Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9				
4	4	4	3	3	3	3	3	3	10	40	60	100

T1, T2.....T9 – темы смыслового модуля № 2.1, № 2.2.

Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

Очная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу						Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 3.1		Смысловой модуль № 3.2		Смысловой модуль № 3.3		Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T1	T2	T1	T2			
8	7	5	5	8	7	40	60	100

T1, T2 T6 – темы смыслового модуля № 3.1, № 3.3

Заочная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу							Максимальная сумма баллов		
							Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
Смысловой модуль № 3.1		Смысловой модуль № 3.2		Смысловой модуль № 3.3		Контрольная работа			
T1	T2	T1	T2	T1	T2				
5	5	5	5	5	5	10	40	60	100

T1, T2 T6 – темы смыслового модуля № 3.1, № 3.3

Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

Очная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу				Максимальная сумма баллов		
				Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
Смысловой модуль № 4.1		Смысловой модуль № 4.2				
T1	T2	T3	T4			
10	10	10	10	40	60	100

T1.....T4 – темы смыслового модуля № 4.1, № 4.2

Заочная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу					Максимальная сумма баллов		
					Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
Смысловой модуль № 4.1			Смысловой модуль № 4.2	Контрольная работа			
T1	T2	T3	T4				
7	7	7	9	10	40	60	100

T1.....T4 – темы смыслового модуля № 4.1, № 4.2

Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров, товаров культурно-бытового назначения и транспортных средств

Очная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу						Максимальная сумма баллов		
						Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
Смысловой модуль № 5.1		Смысловой модуль № 5.2			Смысловой модуль № 5.3			
T1	T2	T3	T4	T5	T6			
6	6	7	7	7	7	40	60	100

T1, T2.... T6 – темы смыслового модуля № 5.1, № 5.2, № 5.3

Заочная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу							Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 5.1	Смысловой модуль № 5.2			Смысловой модуль № 5.3		Контрольная работа	Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6		40	60	100
5	5	5	5	5	5		10		

T1, T2.... T6 – темы смыслового модуля № 5.1, № 5.2, № 5.3

Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

Очная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу											Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 6.1						Смысловой модуль № 6.2					Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	40	60	100
2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

T1, T2, T11 – – темы смыслового модуля № 6.1, № 6.2

Заочная форма обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу											Максимальная сумма баллов			
Смысловой модуль № 6.1						Смысловой модуль № 6.2					Контрольная работа, балл	Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	10	40	60	100
2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3				

T1, T2, T11 – – темы смыслового модуля № 6.1, № 6.2

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отлично – отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
80-89	«Хорошо» (4)	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10 %)
75-79		хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %)
70-74	«Удовлетворительно» (3)	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков
60-69		удовлетворительно – выполнение удовлетворяет минимальные критерии
35-59	«Неудовлетворительно» (2)	неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации
0-34		неудовлетворительно – с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

Курсовая работа

Пояснительная записка, балл	Иллюстративная часть, балл	Защита работы, балл	Максимальная сумма баллов
60	15	25	100

Распределение баллов, которые получают обучающиеся при выполнении курсовой работы

Номер п/п	Наименование критерия	Распределение баллов
1	Пояснительная записка	0-60
1.1	Полнота раскрытия темы (соотношение теоретической и практической части; описание и анализ данных, полученных при изучении литературных источников, нормативных правовых актов, а также результатов экспериментальных исследований; степень их подтверждения)	0-40
1.2	Качество выводов и предложений (степень обобщенности материала, конкретность и соответствие результатам исследования)	0-10
1.3	Соответствие оформления предъявляемым требованиям	0-10
2	Иллюстративная часть (наличие таблиц, графиков, рисунков, диаграмм, фотографий и т. д., степень необходимости и правильность размещения)	0-15
3	Защита курсовой работы	0-25
Сумма баллов		0-100

«Отлично» (90-100 баллов) – курсовая работа выполнена на актуальную тему, в ней приведен анализ исследуемой проблемы; предоставлены результаты собственных исследований; отражены научно-обоснованные результаты исследования. Работа выполнена с использованием компьютерных технологий, компьютерных программ или собственных программных продуктов.

«Хорошо» (80-89 баллов) – курсовая работа и ее защита отвечает признакам оценки «отлично». Выявлен широкий профессиональный кругозор обучающегося, его умение логично мыслить. Однако в ответах допускаются неточности, которые не изменяют сущности вопроса.

«Хорошо» (75-79 баллов) – курсовая работа и ее защита отвечает признакам оценки «хорошо». Студент в процессе защиты проявляет широкий профессиональный кругозор, умение логично мыслить. В ответах допускаются неточности, которые не изменяют сущности вопроса.

«Удовлетворительно» (70-74 балла) – курсовая работа и ее защита, главным образом, отвечают тем требованиям, которые предъявляются к знаниям основного фактического материала. Однако в ответах недостаточно точно формулируются причинно-следственные связи между явлениями и процессами, оперирование фактами происходит на уровне запоминания. Наглядное сопровождение работы подготовлено на достаточном уровне.

«Удовлетворительно» (60-69 баллов) – курсовая работа и ее защита, главным образом, отвечают тем требованиям, которые предъявляются к знаниям основного фактического материала. Однако в ответах недостаточно точно формулируются причинно-следственные связи между явлениями и процессами, оперирование фактами происходит на уровне запоминания. Наглядное сопровождение работы недостаточно. Выступление обучающегося было нечетким; доклад подготовлен в упрощенной форме.

«Неудовлетворительно» (36-59 баллов) – курсовая работа и ее защита не отвечают предъявляемым требованиям. Обучающийся не знает большей части фактического материала, не умеет устанавливать причинно-следственные связи между явлениями и процессами, заучив материал без его осознания.

При неудовлетворительной защите курсовая работа допускается к повторной защите после ее доработки и с разрешения деканата факультета маркетинга, торговли и таможенного дела.

В случае негативного отзыва руководителя курсовой работы или вывода комиссии о несоответствии и/или невозможности защиты курсовой работы по решению деканата и кафедры обучающемуся может быть утверждена другая тема курсовой работы.

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров (Теоретические основы. Топливные энергоносители (топливо). Металлы и руды)

Основная литература:

1. Райкова, Е. Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник / Е. Ю. Райкова. – Москва : Дашков и К, 2021. – 412 с. – ISBN 978-5-394-04343-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/229823>.
2. Теоретические основы товароведения непродовольственных товаров : учебник для бакалавров / Ш. Ш. Магомедов. – 4-е изд. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. – 322 с.» (Магомедов, Ш. Ш. Теоретические основы товароведения непродовольственных товаров : учебник / Ш. Ш. Магомедов. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К, 2022. – ISBN 978-5-394-04400-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/277550>.
3. Еремеева, Н. В. Теоретические основы товароведения : учебное пособие / Н. В. Еремеева. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2021. – 252 с. – ISBN 978-5-394-04171-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/173996>
4. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Том I. Теоретические основы. Непродовольственные товары [Электронный ресурс] : учебник / С.Н. Гамидуллаев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Троицкий мост, 2014. – 480 с. – 978-5-904406-10-3. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40917.html>
5. Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2018. – 660 с. – ISBN 978-5-394-02005-6. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/85733.html>

Дополнительная литература:

1. Зонова Л.Н. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Л.Н. Зонова, Л.В. Михайлова, Е.Н. Власова. – Электрон. текстовые данные. – М. : Дашков и К, 2016. – 192 с. – 978-5-394-02407-8. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60521.html>
2. Евдохова, Л. Н. Теоретические основы товароведения : учебное пособие / Л. Н. Евдохова, Ю. М. Пинчукова, А. Ю. Болотко. – Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 264 с. – ISBN 978-985-06-2656-1. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90832.html>
3. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Том II. Непродовольственные товары [Электронный ресурс] : учебник / С.Н. Гамидуллаев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Троицкий мост, 2014. – 668 с. – 978-5-904406-18-9. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40948.html>
4. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К, 2018. – 508 с. – ISBN 978-5-394-01879-4. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/85599.html>

Учебно-методические издания:

1. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (Модуль 1. Теоретические основы. Топливные энергоносители (топливо). Металлы и руды) : опорный конспект лекций для обучающихся спец. 38.05.02 Таможенное дело, специализации «Таможенные платежи и валютное регулирование» очной формы обучения / Н. И. Осипенко, С. Л. Захарова, Ю. В. Котыляк ; М-во науки и высш. образования РФ ; Федер. государств. бюдж. образоват. учрежд. высш. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможен. дела и эксперт. товаров. – Донецк : ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», 2023. – 175 с.

2. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (Модуль 1. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров): метод. указания к выполн. практ. работ для обучающихся фак. таможен. дела спец. 38.05.02 Таможенное дело, специализации «Таможенные платежи и валютное регулирование» очн. формы обуч. / Н. И. Осипенко, С. Л. Захарова, Ю. В. Котыляк; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», каф. таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк: ДОННУЭТ, 2023. – 60 с.
3. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров (Теоретические основы. Топливные энергоносители (топливо). Металлы и руды): метод. рекомендации для самост. изуч. дисциплины и вып. контрольных работ для обуч. фак. таможен. дела специальности. 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / Ю. В. Котыляк; М-во науки и высшего образования Российской Федерации, Фед. гос. бюдж. обр. учреждение высш. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможен. дела и эксперт. товаров – Донецк : «ДОННУЭТ», 2023. – 33 с.
4. Дистанционный курс по дисциплине «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» (Модуль 1. Товароведение. Теоретические основы товароведения. Топливные энергоносители (топливо). Руды и металлы. Средства производства) на платформе программного продукта Moodle

Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

Основная литература:

1. Аксёнова, Л. И. Товароведение непродовольственных товаров : учебное пособие / Л. И. Аксёнова, Н. А. Сариева, Г. В. Герлиц. – Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. – 452 с. – ISBN 978-985-7234-20-2. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/100373.html>
2. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Том II. Непродовольственные товары [Электронный ресурс] : учебник / С.Н. Гамидуллаев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Троицкий мост, 2014. – 668 с. – 978-5-904406-18-9. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40948.html>
3. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К, 2018. – 508 с. – ISBN 978-5-394-01879-4. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/85599.html>
4. Грибанова И.В. Товароведение [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Грибанова, Л.И. Первойкина. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. – 360 с. – 978-985-503-581-8. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67766.html>

Дополнительная литература:

1. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров в таможенном деле : учебное пособие / Д. В. Закамов, А. Р. Луц, Д. А. Майдан, Е. А. Морозова. – Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. – 379 с. – ISBN 978-5-7964-2035-5. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90953.html>
2. Зонова Л. Н. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Л. Н. Зонова, Л. В. Михайлова, Е. Н. Власова. – Электрон. текстовые данные. – М. : Дашков и К, 2016. – 192 с. – 978-5-394-02407-8. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60521.html>
3. Товароведение, экспертиза в таможенном деле : учебное пособие / А. В. Виноградова, О. Г. Котоменкова, Т. Б. Петрова [и др.] ; под редакцией Е. Л. Богданова. – Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2013. – 390 с. – ISBN 978-5-4377-0022-8. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/40920.html>

Учебно-методические издания:

1. Товароведение (Модуль 2. Пластмассы и изделия из них. Химические товары) [Электронный ресурс]: опорный конспект лекций для обучающихся фак. маркетинга, торговли и таможен. дела направления подготовки 38.03.07 Товароведение (Профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле), очной и заочной форм обучения / Ю. В. Котыляк; ГО ВПО «Донецк. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. тамож. дела и экспертизы товаров – Донецк: [ДОННУЭТ], 2021. – 210 с.
2. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (Модуль 2. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров): метод. указания к выполн. практ. работ для обучающихся фак. таможен. дела спец. 38.05.02 Таможенное дело, специализации «Таможенные платежи и валютное регулирование» очн. формы обуч. / Н. И. Осипенко, С. Л. Захарова, Ю. В. Котыляк; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», каф. таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк: ДОННУЭТ, 2023. – 79 с.
3. Дистанционный курс по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» (Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров) на платформе программного продукта Moodle.

Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

Основная

1. Славнова, Т. П. Товароведение и экспертиза одежно-обувных и пушно-меховых товаров : учебное пособие для бакалавров / Т. П. Славнова ; под редакцией С. А. Вилковой. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 168 с. – ISBN 978-5-394-03223-3. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/83151.html>
2. Товароведение и экспертиза швейных, трикотажных и текстильных товаров : учебное пособие / И. Ш. Дзахмишева, С. И. Балаева, М. В. Блиева, Р. М. Алагирова ; под редакцией И. Ш. Дзахмишевой. – 6-е изд. – Москва : Дашков и К, 2019. – 345 с. – ISBN 978-5-394-03085-7. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/85321.html>
3. Текстильное материаловедение : учебное пособие / А. В. Куличенко, И. В. Андреева, Е. В. Бызова [и др.] ; под редакцией А. В. Куличенко. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. – 109 с. – ISBN 978-5-7937-1599-7. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/102973.html>

Дополнительная литература:

1. Товароведение и экспертиза текстильных изделий бытового назначения : учебное пособие / Е. В. Бызова, А. В. Куличенко, Г. Г. Лебедева [и др.] ; под редакцией А. В. Куличенко. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. – 103 с. – ISBN 978-5-7937-1395-5. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/102692.html>
2. Кучинская Л.В. Товароведение и экспертиза пушно-мехового сырья, полуфабрикатов и готовых изделий в таможенном деле [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Кучинская, Е.В. Красильникова. – Электрон. текстовые данные. – М. : Российская таможенная академия, 2016. – 92 с. – 978-5-9590-0896-3. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69821.html>.
3. Товароведение. Одежно-обувные товары : учебное пособие / В. Е. Сыцко, Л. В. Целикова, К. И. Локтева, М. И. Дрозд ; под редакцией В. Е. Сыцко. – Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 320 с. – ISBN 978-985-06-2700-1. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90842.html>

Учебно-методические издания:

1. Осипенко Н. И. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров [Электронный ресурс] : «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» : опорный конспект лекций для обучающихся Факультета маркетинга, торговли и таможенного дела, специальности 38.05.02 Таможенное дело всех форм обучения для слушателей дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки / Н. И. Осипенко, Т. А. Пешко ; Кафедра таможенного дела и экспертизы товаров, Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики (ДНР), Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» (ГО ВПО "ДонНУЭТ") . – Донецк : ДонНУЭТ, 2020 . – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.
2. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (Модуль 3.Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров): метод. указания к выполн. практ. работ для обучающихся фак. таможен. дела спец. 38.05.02 Таможенное дело, специализации «Таможенные платежи и валютное регулирование» очн. формы обуч. / Н. И. Осипенко, С. Л. Захарова, Т. А. Пешко; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», каф. таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк: ДОННУЭТ, 2024. – 102 с.
3. Дистанционный курс по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» (Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров) на платформе программного продукта Moodle.

Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров

Основная литература:

1. Вилкова С.А. Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / С.А. Вилкова, Л.В. Михайлова, Е.Н. Власова. – Электрон. текстовые данные. – М. : Дашков и К, 2015. – 498 с. – 978-5-394-01377-5. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10989.html>.
2. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Том I. Теоретические основы. Непродовольственные товары [Электронный ресурс] : учебник / С.Н. Гамидуллаев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Троицкий мост, 2014. – 480 с. – 978-5-904406-10-3. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40917.html>
3. Кащенко, Е. Г. Товароведение мебельных товаров : учебное пособие / Е. Г. Кащенко, О. М. Калиева, И. Б. Береговая. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 147 с. – ISBN 978-5-7410-1789-0. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/71344.html>
4. Кащенко, Е. Г. Товароведение и экспертиза керамических товаров : учебное пособие / Е. Г. Кащенко. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 246 с. – ISBN 978-5-7410-1955-9. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/78848.html>

Дополнительная литература:

1. Аксёнова, Л. И. Товароведение непродовольственных товаров : учебное пособие / Л. И. Аксёнова, Н. А. Сариева, Г. В. Герлиц. – Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. – 452 с. – ISBN 978-985-7234-20-2. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/100373.html>
2. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров в таможенном деле : учебное пособие / Д. В. Закамов, А. Р. Луц, Д. А. Майдан, Е. А. Морозова. – Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. – 379 с. – ISBN 978-5-7964-2035-5. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90953.html>.

3. Минько, Э. В. Товароведение и экспертиза товаров : учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. – 373 с. – ISBN 978-5-4486-0017-3. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/70618.html>

Учебно-методические издания:

1. Дистанционный курс по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» (Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения и мебельных товаров) на платформе программного продукта Moodle.

Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров, товаров культурно-бытового назначения и транспортных средств

Основная литература:

1. Левкин, Г. Г. Товароведение электробытовых товаров и товаров культурно-бытового назначения : учебное пособие для бакалавров / Г. Г. Левкин. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 154 с. – ISBN 978-5-4497-1717-7. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122337.html>
2. Калачев, С. Л. Товароведение и экспертиза транспортных средств личного пользования : учебник / С. Л. Калачев. – Москва : Дашков и К, 2018. – 312 с. – ISBN 978-5-394-01060-6. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/85298.html>
3. Ходыкин А.А. Товароведение и экспертиза культтоваров. Товары для спорта и активного отдыха [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А.А. Ходыкин, А.П. Ходыкин. – Электрон. текстовые данные. – М. : Дашков и К, 2014. – 350 с. – 978-5-394-01735-3. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24825.html>
4. Алексеева Н.Н. Таможенное товароведение технически сложных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Алексеева, А.А. Глухоманова, Л.А. Новицкая. – Электрон. текстовые данные. – Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2009. – 120 с. – 978-5-9590-0522-1. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/25795.html>
5. Поливанова Т.М. Товароведение и экспертиза ювелирных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.М. Поливанова, А.М. Матюшин. – Электрон. текстовые данные. — М. : Российская таможенная академия, 2013. – 152 с. – 978-5-9590-0749-2. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69822.html>

Дополнительная литература:

1. Поливанова Т. М. Товароведение и экспертиза ювелирных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. М. Поливанова, А. М. Матюшин. – Электрон. текстовые данные. – М. : Российская таможенная академия, 2013. – 152 с. – 978-5-9590-0749-2. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69822.html>
2. Товароведение непродовольственных товаров : учебник / В. Е. Сыцко, М. И. Дрозд, Г. С. Храбан [и др.] ; под редакцией В. Е. Сыцко. – Минск : Вышэйшая школа, 2009. – 671 с. – ISBN 978-985-06-1689-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20156.html>
3. Вилкова, С. А. Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров : учебно-практическое пособие / С. А. Вилкова, Л. В. Михайлова, Е. Н. Власова ; под редакцией С. А. Вилковой. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2019. – 498 с. – ISBN 978-5-394-03084-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/85299.html>
4. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К, 2018. – 508 с. – ISBN 978-5-394-01879-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/85599.html>

Учебно-методические издания:

1. Попова О. С. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств): опорный конспект лекций для обучающихся фак. маркетинга, торговли и таможен. дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / О. С. Попова; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донецк. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. тамож. дела и экспертизы тов. – Донецк: [ГО ВПО «ДОННУЭТ»], 2021. – 198 с.
2. Попова О. С. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств): метод. указания к выполнению лабораторных работ обучающихся фак. маркетинга, торговли и таможен. дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / О. С. Попова; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донецк. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. тамож. дела и экспертизы тов. – Донецк: [ГО ВПО «ДОННУЭТ»], 2022. – 51 с.
3. Попова О. С. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств): метод. указания для самостоятельного изучения учебной дисциплины и выполнения контрольных работ для обучающихся фак. маркетинга, торговли и таможен. дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / О. С. Попова; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донецк. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. тамож. дела и экспертизы тов. – Донецк: [ГО ВПО «ДОННУЭТ»], 2021. – 31 с.
4. Дистанционный курс «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» (Модуль 5. Товароведение и экспертиза электротоваров, товаров культурно-бытового назначения и транспортных средств) на платформе программного продукта Moodle [Электронный ресурс].

Модуль 6. Товароведение. Пищевые продукты (пищевые продукты растительного и животного происхождения)

Основная литература:

1. Мирзоев, А. М. Товароведные, экспертиза в таможенном деле продовольственных и непродовольственных товаров : лабораторный практикум / А. М. Мирзоев ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Кафедра торгового дела и товароведения. – Санкт-Петербург : СПбГЭУ, 2020. – 122 с. – ISBN 978-5-7310-5005-0. – Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. – Текст : электронный.
2. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : учебное пособие / [А. Н. Лилишенцева, М. Л. Зенькова, Л. А. Мельникова, Ю. М. Пинчукова, Н.Е. Свирейко]. – Минск : БГЭУ, 2020. – 479 с. – ISBN 978-985-564-280-1. – Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. – Текст : электронный.
3. Елисеева, Л. Г. Экспертиза и товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебник / Л. Г. Елисеева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Дашков и К, 2024. — 886 с. — ISBN 978-5-394-05428-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/392435>.

Дополнительная литература:

1. Осипенко, Н.И. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. (Модуль 6.) Ч. 1. Растительная группа : учебное пособие для обучающихся Факультета маркетинга, торговли и таможенного дела : специальность 38.05.02 Таможенное дело : очная и заочная формы обучения / Н.И. Осипенко, О.В. Кудинова, Л.В. Молоканова; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики,

Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского; Кафедра таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк : ДОННУЭТ, 2021. – 265 с. – URL: <http://catalog.donnuet.ru/>. – Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

2. Товароведение однородных групп продовольственных товаров : учебное пособие для студентов по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение / [составители: А.И. Тариченко, А.В. Козликин, П.В. Скрипин и др.] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет». – Персиановский : Донской ГАУ, 2019. – 190 с. – Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

3. Касторных, М. С. Товароведение и экспертиза пищевых жиров, молока и молочных продуктов : учебник / М. С. Касторных, В. А. Кузьмина, Ю. С. Пучкова. – 6-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 328 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229290>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02988-2. – Текст : электронный.

4. Еремеева, Н. В. Товароведение, экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары) : практикум / Н. В. Еремеева, Т. Ю. Дуборасова. — 3-е издание. — Москва : Дашков и К, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-394-04222-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/277604>.

5. Товароведение и экспертиза однородных товарных групп (в отрасли). Товароведение фруктов, овощей, грибов и продуктов их переработки : практикум / автор-составитель Е.В. Рощина ; Белкоопсоюз, Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», Кафедра товароведения. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2021. – 124 с. – ISBN 978-985-540-575-8. – Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

6. Бучель, А.В. Таможенная экспертиза и товароведение продуктов растениеводства (свежие плоды и овощи) : учебное пособие для студентов направления подготовки: 100800 «Товароведение», профиль подготовки «Товароведение и экспертиза товаров и таможенной деятельности», бакалавр, очной формы обучения / А.В. Бучель, А.С. Мижевикина, Э.Р. Сайфулмулуков ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Уральская государственная академия ветеринарной медицины», Кафедра товароведения продовольственных товаров и ветеринарно-санитарной экспертизы. – Троицк : [б. и.], 2015. – 124 с. – Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. – Текст : электронный

7. Колобов, С.В. Товароведение и экспертиза плодов и овощей : учебное пособие / С.В. Колобов, О.В. Памбухчиянц. – Москва : Дашков и Ко, 2012. – 397 с. – ISBN 978-5-394-01728-5. – Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

8. Позняковский, В. М. Экспертиза мяса и мясопродуктов : качество и безопасность : учебное пособие / В. М. Позняковский. – 4-е изд., ипр. и доп. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2007. – 528 с. : ил. – (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57534>. – Библиогр.: с. 522. – ISBN 978-5-379-00140-7. – Текст : электронный.

9. Экспертиза масел, жиров и продуктов их переработки : качество и безопасность : учебное пособие / под общ. ред. В. М. Позняковского. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2009. – 384 с. – (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57562>. – ISBN 978-5-379-01293-9. – Текст : электронный.

10. Экспертиза дикорастущих плодов, ягод и травянистых растений : качество и безопасность : учебное пособие / В. М. Позняковский, И. Э. Цапалова, М. Д. Губина, О. В. Голуб. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2010. – 220 с. – (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). – Режим доступа: по подписке. – URL:

Учебно-методические издания:

1. Осипенко, Н. И. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Модуль 6. Часть I. Растительная группа [Текст] : учебное пособие для обучающихся факультета маркетинга, торговли и таможенного дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / Н. И. Осипенко, О. В. Кудинова, Л. В. Молоканова, М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк: ДОННУЭТ, 2021. – Ч. I. – 265 с.
2. Кудинова, О. В. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Смысловой модуль 6 «Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения» Часть I [Текст] : опорный конспект лекций для обучающихся факультета маркетинга, торговли и таможенного дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / О. В. Кудинова, Л. В. Молоканова, М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк: ДОННУЭТ, 2020. – ч. 1. – 141 с.
3. Молоканова, Л. В. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Смысловой модуль 6 «Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения» Часть II [Текст]: опорный конспект лекций для обучающихся факультета маркетинга, торговли и таможенного дела специальности 38.05.02 Таможенное дело, всех форм обучения / Л. В. Молоканова, О. В. Кудинова: М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. каф. таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк: ДОННУЭТ, 2020. – ч. 2. – 153 с.
4. Молоканова, Л. В. Товароведение и экспертиза в таможенном деле : метод. рекомендации к выполнению лаб. работ для обучающихся факультета маркетинга, торговли и таможенного дела специальности 38.05.02 Таможенное дело слушателей центра дополнительного профессионального образования по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Таможенное дело»), очной и заочной форм обучения / Л. В. Молоканова, О. В. Кудинова; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможенного дела и экспертизы товаров – Донецк : ГО ВПО ДОННУЭТ», 2020. – 80 с.
5. Молоканова, Л. В. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения): метод. указания для самостоятельного изучения учебной дисциплины и выполнения контрольных работ для обучающихся фак. маркетинга, торговли и таможен. дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / Л. В. Молоканова, О. В. Кудинова; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донецк. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. тамож. дела и экспертизы тов. – Донецк: [ГО ВПО «ДОННУЭТ»], 2022. – 46 с.
6. Дистанционный курс «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» (Модуль 6. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения) на платформе программного продукта Moodle [Электронный ресурс].

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Unilib UC : автоматизир. библиоинформ. система : версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк, 2003– . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей в локальной сети НБ ДОННУЭТ. – Текст : электронный.
2. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 1999– . – URL: <http://catalog.donnuet.ru>. – Текст : электронный.

3. Информиио : электрон. справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издат. дом «Информиио», [2018?–]. – URL: <https://www.informio.ru/>. – Текст : электронный.
4. IPRsmart : весь контент ЭБС IPR BOOKS : цифровой образоват. ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – [Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа : для авторизир. пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.
5. Лань : электронно.-библ. система. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://e.lanbook.com/>. – Режим доступа : для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
6. СЭБ : Консорциум сетевых электрон. б-к / Электрон.-библ. система «Лань» при поддержке Агенства стратег. инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://e.lanbook.com/>. – Режим доступа : для пользователей организаций-участников, подписчиков ЭБС «Лань». – Текст : электронный.
7. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л. И. Абалкина : электронная библиотека / Рос. экон. ун-т им. акад. Г.В. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL: <http://liber.rea.ru/login.php>. – Режим доступа : для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
8. book on lime : электрон. библ. система : дистанц. образование / Изд-во КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, сор. 2017. – URL: <https://bookonline.ru>. – Текст. Изображение. Устная речь : электронный.
9. Polpred : электрон. библ. система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «ПОЛПРЕД Справочники». – Москва : ПОЛПРЕД Справочники, сор. 1997–2022. – URL: <https://polpred.com>. – Текст : электронный.
10. CYBERLENINKA : науч. электрон. б-ка «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012– . – URL: <http://cyberleninka.ru>. – Текст : электронный.
11. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU : информ.-аналит. портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Науч. электрон. б-ка, 2000–2022. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
12. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федер. гос. информ. система / М-во культуры Рос. Федерации [и др.]. – Москва : Рос. гос. б-ка : ООО ЭЛАР, [2008–]. – URL: <https://rusneb.ru/>. – Текст. Изображение : электронный.

17. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Учебная аудитория № 4233 для проведения лекций: 64 посадочных места, учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, стационарная кафедра лектора;
2. Учебная лаборатория экспертных исследований в таможенном деле № 4231 для проведения лабораторных занятий: 16 посадочных мест, рабочие столы, лабораторные столы, доска, мультимедийный проектор (переносной), экран (переносной), вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, микроскоп XS-2610, шейкер OS-20С, твердомер NOVOTEST T-Y1, дистиллятор ЭД-5 (АД-102), универсальная разрывная машина РТ-250М, весы ВА-4М, аппарат Киппа, аппарат Сокслета, баня водяная, гигрометр психометрический ВИТ-2, дихроскоп, дозиметр-радиометр МКС-05 «ТЕРРА-П», лупа, микрометр МК-25, толщиномер ТР 30, газометр 20 Л, прибор Журавлева;
3. Экспертная лаборатория физико-химических исследований № 4320 для проведения лабораторных занятий: 30 посадочных мест, рабочие столы, лабораторные столы, доска, мультимедийный проектор, экран, вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, весы торцевые, электроплитка ЕПЧИ-1,5 одноконфорочная нержавеющей, микроскоп XS-2610, весы электронные, магнитная мешалка ММ5, овоскоп ОН-10, бутирометр для сливок 0-40%, бутирометр для сливок 0-6%, ареометр АМ 1020-1040, ареометр АС-2 10...20 Ц.Д. 0,2, ареометр АС-3 0...25 Ц.Д. 0,5, ареометр АС-3 25...50 Ц.Д. 0,5, ареометр АС-3 50...75 Ц.Д. 0,5, весы ВА-4М, гигрометр психометрический ВИТ-2, Манекен «Diana» «А», Манекен «Diana» «В»;
4. Учебная аудитория № 4233 для проведения консультаций и экзаменов: 64 посадочных мест, учебная мебель, доска;

5. Учебная аудитория № 4318 для проведения консультаций и экзаменов: 76 посадочных мест, учебная мебель, доска;
6. Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы: 30 посадочных мест, компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе: Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC; Microsoft Office 2019 Professional; Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.); Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС «UniLib» (2021 г.).

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Осипенко Наталья Ивановна	зав. кафедрой таможенного дела и экспертизы товаров	ДИСТ, 1978 г.; «Товароведение и организация торговли промышленными товарами»; Г-П № 034959; товаровед высшей квалификации	доктор технических наук; 05.19.08. – товароведение промышленных товаров; ДД № 006344 от 17.01.2008; профессор кафедры экспертизы в таможенном деле; аттестат: 12 ПР № 007079 от 01.07.2011; «Теоретико-методологические основы формирования качества и ассортимента камвольных тканей»	1. Удостоверение о повышении квалификации № 110400009491 от 28.02.2022, «Информационные технологии в образовании. Преподаватель дистанционного обучения», (72 ч), Филиал ФГБОУВО «Ухтинский государственный технический университет», г. Усинск; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 771802829911 от 27.05.2022, «Цифровая трансформация управления», (16 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», г. Москва; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 771802830036 от 27.05.2022, «Работа в электронной информационно-образовательной среде», (16 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», г. Москва; 4. Удостоверение о повышении квалификации № 612400026519 от 21.09.2022, «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», (24 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской технический университет», г. Ростов-на-Дону.
Кудинова Олеся Владимировна	По основному месту работы, на условиях внутреннего совместительства	Должность –доцент, кандидат биологических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специальность «Биология», преподаватель биологии и химии. Диплом кандидата наук, серия ДК № 023778	1. Удостоверение о повышении квалификации от 28.02.2022 № 110400009492 р/н 076-22, «Информационные технологии в образовании. Преподаватель дистанционного обучения», (72 ч), Филиал ФГБОУВО «Ухтинский государственный технический университет», Усинск;

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
				<p>2. Удостоверение о ПК от 27.05.2022 №771802830009, «Работа в электронной информационно-образовательной среде» (16 ч), ФГБОУВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», Москва;</p> <p>3. Сертификат о ПК от 14.09.2022 №2022/0419, «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», Ростов-на-Дону.</p> <p>5. Стажировка «Современные инструментальные методы экспертизы пищевых продуктов» (72 ч), 14.05.2024-07.06.2024, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ И УГЛЕХИМИИ ИМ. Л. М. ЛИТВИНЕНКО» (ИНФОУ), г. Донецк</p>
Молоканова Лилия Васильевна	По основному месту работы, на условиях внутреннего совместительства	Должность – доцент, кандидат технических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специальность «Организация торговли продовольственными товарами», товаровед высшей квалификации. Диплом кандидата наук, серия ДК № 004200	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации от 28.02.2022 № 110400009493 р/н 076-22, «Информационные технологии в образовании. Преподаватель дистанционного обучения», (72 ч), Филиал ФГБОУВО «Ухтинский государственный технический университет», Усинск;</p> <p>2. Удостоверение о ПК от 27.05.2022 №771802830027, «Работа в электронной информационно-образовательной среде» (16 ч), ФГБОУВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», Москва;</p> <p>3. Удостоверение о ПК от 01.10.2022 № 612400027837, «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», Ростов-на-Дону.</p>

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
				<p>5. Удостоверение о ПК № 800400000171, 27.11.2023 «Современные информационные компьютерные технологии в образовательной организации» (36 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк.</p> <p>6. Удостоверение о ПК № 612400039635, 10.11.2023 «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Технология легкой промышленности», (36 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской технический университет», г. Ростов-на-Дону.</p>
Котыляк Юлия Валерьевна	По основному месту работы, на условиях внутреннего совместительства	Должность –старший преподаватель, ученая степень – нет, ученое звание – нет	Высшее, специальность «Товароведение и коммерческая деятельность», товаровед-коммерсант	<p>1.Обучение в аспирантуре по специальности 05.19.01 – материаловедение производств текстильной и лёгкой промышленности, приказ о зачислении от 16.11.2018 № 699сз;</p> <p>2. Сертификат о повышении квалификации от 11.12.2020 № 393/20, «Администрирование сайтов», (70 ч), Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 771802830004 от 27.05.2022, «Работа в электронной информационно-образовательной среде», (16 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», г. Москва;</p> <p>4. Удостоверение о ПК № 612400025771, 14.09.2022 «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-</p>

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
				<p>правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», (24 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской технический университет», г. Ростов-на-Дону.</p> <p>5. Удостоверение о ПК № 800400000171, 27.11.2023 «Современные информационные компьютерные технологии в образовательной организации» (36 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк.</p> <p>6. Удостоверение о ПК № 612400039635, 10.11.2023 «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Технология легкой промышленности», (36 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской технический университет», г. Ростов-на-Дону.</p>
Пешко Татьяна Александровна	По основному месту работы, на условиях внутреннего совместительства	Должность –старший преподаватель, ученая степень – нет, ученое звание – нет	Высшее, специальность «Менеджмент организаций», экономист–менеджер	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 110400009495 от 28.02.2022, «Информационные технологии в образовании. Преподаватель дистанционного обучения», (72 ч), Филиал ФГБОУВО «Ухтинский государственный технический университет», г. Усинск;</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 771802830043 от 27.05.2022, «Работа в электронной информационно-образовательной среде», (16 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», г. Москва.</p>

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Попова Оксана Сергеевна	По основному месту работы	Должность –старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Товароведение и экспертиза в таможенном деле», товаровед-эксперт	1. Удостоверение о ПК № 771802830045, 27.05.2022, «Работа в электронной информационно-образовательной среде», (16 ч), ФГБОУВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», Москва; 2. Сертификат №585/22, 16.12.2022, «Деловой русский язык и культура речи», (72 ч), ГО ВПО «ДОННУЭТ» ЦДПО, Донецк; 3. Удостоверение о ПК №612400027045, 24.09.2022, «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», (24 ч), ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», Ростов-на-Дону
Шульц Анна Сергеевна	По основному месту работы	Должность –старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует		1. Сертификат о повышении квалификации № 0077 от 08.11.2019, «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», (36 ч), Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; 2. Сертификат о повышении квалификации № 0087 от 18.11.2019, «Особенности организации охраны труда и безопасности жизнедеятельности в образовательных организациях высшего профессионального образования», (36 ч), Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 7718028300737 от 27.05.2022, «Работа в электронной информационно-образовательной среде», (16 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
				<p>экономический университет имени Г. В. Плеханова», г. Москва.</p> <p>5. Удостоверение о ПК № 8004 00000172, 27.11.2023 «Современные информационные компьютерные технологии в образовательной организации» (36 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк.</p> <p>6. Удостоверение о ПК № 612400039637, 10.11.2023 «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Технология легкой промышленности», (36 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской технический университет», г. Ростов-на-Дону.</p>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.О.14 ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ

Специальность 38.05.02 Таможенное дело.

Трудоемкость дисциплины: 21 з. е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: основные категории товароведения и экспертизы товаров; принципы, правила, виды и методы, признаки классификации и кодирования товаров; ассортимент товаров и его показатели; факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров; общие и специфические требования, предъявляемые к товарам; правовые акты и нормативные документы и международные договоры, регламентирующие безопасность товаров; номенклатуру показателей свойств товаров, методы (методики) исследования (анализа, экспертизы) проб (образцов) товаров; операции с пробами (образцами) товаров; основные процедуры при контроле и оценке качества товаров; особенности проведения экспертизы в таможенных целях; способы фальсификации товаров; процедуру оформления заключения по результатам исследований (анализов, экспертиз);

уметь: систематизировать и обобщать информацию о товарах, их свойствах; работать с нормативной правовой и технической документацией в области товароведения; обеспечивать соблюдение требований нормативных правовых актов и международных договоров, регулирующих безопасность товаров; определять соответствие содержания маркировки товаров установленным требованиям; определять и анализировать показатели ассортимента товаров; идентифицировать, классифицировать и кодировать товары; применять методы (методики) исследования (анализа, экспертизы), определять характеристики проб (образцов) товаров и оценивать их; контролировать и оценивать качество товаров; делать обоснованные выводы по результатам экспертизы; готовить по результатам исследований (анализов, экспертиз) заключение по форме установленного образца; осуществлять операции с пробами (образцами) товаров после проведения исследований (анализов, экспертиз).

владеть: навыками по выявлению фальсифицированных, контрафактных товаров, установлению принадлежности товаров к группе однородных, идентичных или подобных (аналогичных) товаров; навыками использования результатов экспертиз товаров в таможенных целях.

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции и индикаторы их достижения:**

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ИД-1 _{ОПК-2} . Знает основные принципы информационной и библиографической культуры и требования информационной безопасности. ИД-2 _{ОПК-2} . Осуществляет сбор, обработку и анализ данных для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества. ИД-2 _{ОПК-2} . Применяет методы проведения анализа и обработки данных для осуществления профессиональной деятельности.

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ОПК-4. Способен применять положения международных, национальных правовых актов и нормативных документов при решении задач в профессиональной деятельности	ИД-2 _{ОПК-4} . Интерпретирует положения международных, национальных правовых актов и нормативных документов при решении задач в профессиональной деятельности. ИД-3 _{ОПК-4} . Применяет положения международных, национальных правовых актов и нормативных документов при решении задач в профессиональной деятельности
ПК-3. Способен осуществлять операции с пробами (образцами) товаров для установления характеристик товаров, находящихся под таможенным контролем.	ИД-1 _{ПК-3} . Устанавливает цель, задачи проведения испытания (анализа, экспертизы), определяет правильность взятия проб (образцов) товаров, обосновывает выбор метода (методики) исследования (анализа, экспертизы), определяет характеристики проб (образцов) товаров и оценивает их.

Основные смысловые модули и темы дисциплины:

Модуль 1. Товароведение и экспертиза товаров. Теоретические основы. Топливные энергоносители (топливо). Металлы и руды

Смысловой модуль 1.1. Товароведение и экспертиза товаров. Теоретические основы

Тема 1. Понятие товароведения. Свойства товаров и требования к ним

Тема 2. Качество и конкурентоспособность товаров

Тема 3. Классификация и ассортимент товаров. Кодирование товаров

Тема 4. Классификация и характеристика экспертиз товаров в таможенных целях

Тема 5. Организация и процедура проведения экспертизы товаров, которые перемещаются через таможенную границу

Смысловой модуль 1.2. Товароведение и экспертиза топлива, руд и металлов

Тема 1. Топливные энергоносители (топливо)

Тема 2. Руды и металлы

Модуль 2. Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них, химических товаров

Смысловой модуль 2.1 Товароведение и экспертиза пластмасс и изделий из них

Тема 1. Пластические массы

Тема 2. Изделия из пластических масс

Смысловой модуль 2.2 Товароведение и экспертиза химических товаров

Тема 1. Красящие вещества

Тема 2. Лакокрасочные материалы

Тема 3. Моющие средства

Тема 4. Парфюмерно-косметические товары

Тема 5. Клеи

Тема 6. Смазочные материалы

Тема 7. Взрывчатые вещества и пиротехнические изделия

Модуль 3. Товароведение и экспертиза текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров

Смысловой модуль 3.1. Товароведение и экспертиза текстильных товаров

Тема 1. Текстильные волокна, текстильные нити и ткани

Тема 2. Трикотажные и швейные товары

Смысловой модуль 3.2. Товароведение и экспертиза кожевенных и обувных товаров

Тема 1. Кожевенные товары

Тема 2. Обувные товары

Смысловой модуль 3.3. Товароведение и экспертиза меховых товаров

Тема 1. Меховое сырье и полуфабрикаты

Тема 2. Меховые изделия

Модуль 4. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения, электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, транспортных средств

Смысловой модуль 4.1. Товароведение и экспертиза товаров хозяйственного назначения

Тема 1. Стекланные товары

Тема 2. Керамические товары

Тема 3. Металлохозяйственные товары

Тема 4. Мебельные товары

Смысловой модуль 4.2. Товароведение и экспертиза бытовых электротоваров

Тема 1. Электротовары

Смысловой модуль 4.3. Товароведение и экспертиза товаров культурно-бытового назначения

Тема 1. Бумажно-беловые изделия, школьно-письменные и канцелярские товары, печатные изделия

Тема 2. Фотографические, радиоэлектронные товары, средства оргтехники

Тема 3. Ювелирные товары и часы

Смысловой модуль 4.4. Товароведение и экспертиза товаров для спорта и активного отдыха, транспортных средств

Тема 1. Товары для спорта и активного отдыха

Тема 2. Транспортные средства

Модуль 5. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного и животного происхождения

Смысловой модуль 5.1. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов растительного происхождения

Тема 1. Злаки. Продукты мукомольно-крупяной промышленности

Тема 2. Готовые продукты из зерна злаков, муки

Тема 3. Овощи, корнеплоды и клубнеплоды. Фрукты и орехи. Продукты переработки овощей, фруктов, орехов

Тема 4. Сахар и кондитерские изделия из сахара. Какао и продукты из него. Мучные кондитерские изделия

Тема 5. Кофе, чай и пряности

Тема 6. Алкогольные и безалкогольные напитки

Смысловой модуль 5.2. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения

Тема 1. Мясо и пищевые мясные субпродукты

Тема 2. Готовые продукты из мяса

Тема 3. Рыба и ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные. Готовая и консервированная рыба

Тема 4. Молочная продукция. Яйца птиц

Тема 5. Жиры и масла животного и растительного происхождения

Виды учебных занятий по дисциплине: лекции, лабораторные занятия.

Форма промежуточной аттестации: 3-8-й семестр – экзамен, 6 семестр – курсовая работа.

Разработчики:

зав. кафедрой,

д-р техн. наук, профессор Осипенко Н. И.

доцент, канд. биол. наук, доцент Кудинова О. В.

доцент, канд. техн. наук, доцент Молоканова Л. В.

ст. преподаватель Котыляк Ю. В.

ст. преподаватель Пешко Т. А.

ст. преподаватель Попова О. С.

ст. преподаватель Шульц А. С.



Заведующий кафедрой

таможенного дела и экспертизы товаров, д-р техн. наук, профессор _____ Н. И. Осипенко
(подпись)