

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна

Должность: Проректор по учебно-методической работе

Дата подписания: 08.12.2025 11:53:41

Уникальный программный ключ:

b0665f4b-a1e4-49cd-85fe-592f7224a676

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

КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.34.01 ТОВАРОВЕДНО-ЭКСПЕРТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ**

Укрупненная группа специальностей 38.00.00 Экономика и управление

Программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль Товароведение и экспертиза в таможенном деле

Факультет таможенного дела

Форма обучения, курс:

очная форма обучения, 4-й курс

очно-заочная форма обучения, 5-й курс

Рабочая программа адаптирована
для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Рабочая программа дисциплины «Товароведно-экспертные исследования непродовольственных товаров» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2025 г. - для очной формы обучения;
- в 2025 г. - для заочной формы обучения.

Разработчики: Пешко Т. А., ст. преподаватель,
Попова О. С., ст. преподаватель,
Шульц А. С. ст. преподаватель

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры таможенного дела и экспертизы товаров
Протокол от 14.02.2025 № 8

Заведующий кафедрой

Н. И. Осипенко

(подпись)



СОГЛАСОВАНО

Декан факультета таможенного дела

А. В. Шершнева

24.02.2025 № _____



ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от 26 февраля 2025 г. № 7

Председатель

Л. В. Крылова

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Рабочая программа дисциплины «Товароведно-экспертные исследования непродовольственных товаров» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2025 г. - для очной формы обучения;
- в 2025 г. - для заочной формы обучения.

Разработчики: Пешко Т. А., ст. преподаватель,
Попова О. С., ст. преподаватель,
Шульц А. С. ст. преподаватель

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры таможенного дела и экспертизы товаров
Протокол от 14.02.2025 № 8

Заведующий кафедрой

Н. И. Осипенко

(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета таможенного дела

А. В. Шершнева

24.02.2025 № _____

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от 26 февраля 2025 г. № 7

Председатель _____ Л. В. Крылова

(подпись) (инициалы, фамилия)

3. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.34.01 «Товароведно-экспертные исследования непродовольственных товаров» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО. Данная дисциплина является основополагающей для приобретения обучающимися навыков в проведении товароведно-экспертных исследований непродовольственных товаров, и обеспечивает их фундаментальными знаниями, необходимыми для изучения таких дисциплин, как: «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности», «Идентификация и выявление фальсификации товаров», «Экспертиза сырья и материалов».

Изучение дисциплины «Товароведно-экспертные исследования непродовольственных товаров» базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении таких дисциплин, как: «Безопасность товаров», «Товароведение», «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология», и др.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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>
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИДК-1ук-1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие ИДК-2ук-1. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи ИДК-3ук-1. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи
ПК-2. Способен организовывать и осуществлять сбор аналитической исходной информации для идентификации товаров и идентифицировать товары	ИДК-1пк-2. Формирует информационный банк данных о товарах, их ассортименте, потребительских свойствах, показателях безопасности и качества ИДК-2пк-2. Идентифицирует и устанавливает ассортиментную принадлежность товаров, определяет их соответствие требованиям нормативной документации ИДК-3пк-2. Выявляет фальсифицированные и контрафактные товары

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: принципы, правила виды и методы, признаки классификации и кодирования товаров; факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров; общие и специфические требования, предъявляемые к товарам; номенклатуру показателей и характеристики свойств и качества товаров и методы их определения; концептуальные основы экспертизы товаров, законодательную, методическую, нормативную базу экспертизы; организации и предприятия, осуществляющие экспертизу товаров; классификацию экспертиз и их характеристику; объекты и субъекты экспертизы; требования к экспертам, их компетенции, права и обязанности; методы и средства экспертизы; организацию и технологию проведения экспертизы товаров; особенности проведения экспертизы количества и качества отдельных групп хозяйственных и электробытовых товаров;

уметь: систематизировать и обобщать информацию о товарах, их свойствах; работать с нормативной правовой и технической документацией в области товароведения; определять и анализировать показатели ассортимента товаров; идентифицировать, классифицировать и кодировать товары; определять показатели и характеристики свойств и качества товаров; организовать и провести разные виды экспертиз, осуществлять поиск необходимой информации, выбрать номенклатуру показателей и установить объемы выборки для проведения экспертизы отдельных групп хозяйственных и электробытовых товаров, общие методы и частные методики определения показателей, провести экспертизу по показателям внешнего вида, физико-механическим, химическим показателям, заполнить документы по проведению экспертизы.

владеть: принципами и правилами классификации и кодирования товаров; методами определения показателей ассортимента товаров; методами определения показателей и

характеристики свойств и качества товаров; теоретическими знаниями в сфере нормативно-правовой и методической базы товароведной экспертизы непродовольственных товаров и практическими умениями в проведении экспертизы количества и качества отдельных групп непродовольственных товаров.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Смысовой модуль 1. Товароведно-экспертные исследования химических товаров, которые перемещаются через таможенную границу

Тема 1. Особенности товароведно-экспертных исследований пластических масс и изделий из них.

1. Контроль (подтверждение соответствия) пластических масс и изделий из них.
2. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению пластических масс и изделий из них.
3. Экспертиза показателей качества пластических масс и изделий из них.

Тема 2. Особенности товароведно-экспертных исследований лакокрасочных материалов

1. Контроль (подтверждение соответствия) лакокрасочных материалов.
2. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению лакокрасочных материалов.
3. Экспертиза показателей качества лакокрасочных материалов.

Тема 3. Особенности товароведно-экспертных исследований парфюмерно-косметических товаров.

1. Контроль (подтверждение соответствия) парфюмерно-косметических товаров.
2. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению парфюмерно-косметических товаров.
3. Экспертиза показателей качества парфюмерно-косметических товаров.

Смысовой модуль 2. Товароведно-экспертные исследования текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров, которые перемещаются через таможенную границу

Тема 4. Особенности товароведно-экспертных исследований трикотажных и швейных товаров

1. Контроль (подтверждение соответствия) качества трикотажных и швейных товаров.
2. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению трикотажных и швейных товаров.
3. Экспертиза показателей качества трикотажных и швейных товаров.

Тема 5. Особенности товароведно-экспертных исследований кожевенных и обувных товаров

1. Контроль (подтверждение соответствия) кожевенных и обувных товаров.
2. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению кожевенных и обувных товаров.
3. Экспертиза показателей качества кожевенных и обувных товаров.

Тема 6. Особенности товароведно-экспертных исследований меховых товаров

1. Контроль (подтверждение соответствия) меховых товаров.
2. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению меховых товаров.
3. Экспертиза показателей качества кожевенных и обувных товаров.

Смысовой модуль 3. Товароведно-экспертные исследования товаров хозяйственного назначения, электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, которые перемещаются через таможенную границу

Тема 7. Особенности товароведно-экспертных исследований силикатных товаров.

1. Контроль (подтверждение соответствия) силикатных товаров.
2. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению силикатных товаров.
3. Экспертиза показателей качества силикатных товаров.

Тема 8. Особенности товароведно-экспертных исследований металлохозяйственных товаров.

1. Контроль (подтверждение соответствия) металлохозяйственных товаров.
2. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению металлохозяйственных товаров.
3. Экспертиза показателей качества металлохозяйственных товаров.

Тема 9. Особенности товароведно-экспертных исследований электротоваров.

1. Контроль (подтверждение соответствия) электротоваров.
2. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению электротоваров.
3. Экспертиза показателей качества электротоваров.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения					очно-заочная форма обучения						
	всего	в том числе				всего	в том числе				ла б	инд
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴		л	п	ла б	инд		CP ⁵
Смысловой модуль 1. Товароведно-экспертные исследования химических товаров, которые перемещаются через таможенную границу												
Тема 1. Особенности товароведно-экспертных исследований пластических масс и изделий из них	16	4		4		8	16	2		2		12
Тема 2. Особенности товароведно-экспертных исследований лакокрасочных материалов	17	4		4		9	16	2		2		12
Тема 3. Особенности товароведно-экспертных исследований парфюмерно-косметических товаров.	17	4		4		9	16	2		2		12
Итого по смысловому модулю 1	50	12		12		26	48	6		6		36
Смысловой модуль 2. Товароведно-экспертные исследования текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров, которые перемещаются через таможенную границу												
Тема 4. Особенности товароведно-экспертных исследований трикотажных и швейных товаров	16	4		4		8	20	4		4		12
Тема 5. Особенности товароведно-экспертных	17	4		4		9	16	2		2		12

Название смысловых модулей и тем	Количество часов										
	очная форма обучения					очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе				всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴		л	п	ла б ⁶	инд	СР ⁵
исследований кожевенных и обувных товаров											
Тема 6. Особенности товароведно-экспертных исследований меховых товаров	17	4		4		9	16	2		2	
Итого по смысловому модулю 2	50	12		12		26	52	8		8	
Смысловой модуль 3. Товароведно-экспертные исследования товаров хозяйственного назначения, электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, которые перемещаются через таможенную границу											

Тема 7. Особенности товароведно-экспертных исследований силикатных товаров	14	2		2		10	16	2		2	
Тема 8. Особенности товароведно-экспертных исследований металлохозяйственных товаров.	14	2		2		10	16	2		2	
Тема 9. Особенности товароведно-экспертных исследований электротоваров.	21,1	2		2		17,1	16,6	2		2	
Итого по смысловому модулю 3	49,1	6		6		37,1	48,6	6		6	
Всего по смысловым модулям	149,1	30		30		89,1	148,6	20		20	
Катт	1,5				1,5		2			2	
КЭ	2				2		2			2	
Каттэк	0,4				0,4		0,4			0,4	
Контроль	27				27		27			27	
Всего часов:	180	30		30	30,9	89,1	180	20		20	31,4
											108,6

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

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Не предусмотрено		

....			
Всего			

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Особенности товароведно-экспертных исследований пластических масс и изделий из них	4	2
2	Особенности товароведно-экспертных исследований лакокрасочных материалов	4	2
3	Особенности товароведно-экспертных исследований парфюмерно-косметических товаров	4	2
4	Особенности товароведно-экспертных исследований трикотажных и швейных товаров	4	4
5	Особенности товароведно-экспертных исследований кожевенных и обувных товаров	4	2
6	Особенности товароведно-экспертных исследований меховых товаров	4	2
7	Особенности товароведно-экспертных исследований силикатных товаров	2	2
8	Особенности товароведно-экспертных исследований металлохозяйственных товаров	2	2
9	Особенности товароведно-экспертных исследований электротоваров	2	2
Всего		30	20

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Особенности товароведно-экспертных исследований пластических масс и изделий из них	8	12
2	Особенности товароведно-экспертных исследований лакокрасочных материалов	9	12
3	Особенности товароведно-экспертных исследований парфюмерно-косметических товаров.	9	12
4	Особенности товароведно-экспертных исследований трикотажных и швейных товаров	8	12
5	Особенности товароведно-экспертных исследований кожевенных и обувных товаров	9	12
6	Особенности товароведно-экспертных исследований меховых товаров	9	12
7	Особенности товароведно-экспертных исследований силикатных товаров	10	12
8	Особенности товароведно-экспертных исследований металлохозяйственных товаров.	10	12
9	Особенности товароведно-экспертных исследований электротоваров.	10,1	12,6
Всего		89,1	108,6

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

11.1 Перечень вопросов для текущего модульного контроля 1:

1. Экспертиза показателей качества пластмасс
2. Экспертиза показателей качества лакокрасочных материалов
3. Экспертиза показателей качества парфюмерно-косметических товаров.
4. Методы определения показателей качества парфюмерно-косметических товаров.
5. Экспертиза показателей качества металлических сплавов. Методы определения показателей качества металлических сплавов.
6. Экспертиза показателей качества цветных металлов и сплавов на их основе. Методы определения показателей качества цветных металлов и сплавов на их основе.
7. Экспертиза показателей качества металлов и сплавов на их основе. Методы определения показателей качества металлов и сплавов на их основе.
8. Экспертиза показателей качества цветных металлов. Методы определения показателей качества цветных металлов.
9. Экспертиза показателей качества черных металлов. Методы определения показателей качества черных металлов
10. Экспертиза показателей качества электротоваров

Перечень вопросов для текущего модульного контроля 2:

1. Ассортимент, свойства и применение товаров бытовой химии (по группам).
2. Особенности влажно-тепловой обработки швейной одежды.
3. Проектирование как фактор формирования потребительских свойств швейной одежды.
4. Товароведная оценка ассортимента и качества одежных товаров, поступающих на рынок.
5. Особенности формирования ассортимента и качества детской одежды.
6. Соединительные материалы и их влияние на качество швейной одежды.
7. Особенности влажно-тепловой обработки трикотажной одежды.
8. Комплексная оценка качества верхней швейной одежды.
9. Современные технологии проектирования швейной одежды.
10. Формирование размерно-ростово-полнотного ассортимента одежды.
11. Формирование ассортимента швейных изделий для женщин.
12. Оценка ассортимента мужской верхней одежды отечественного и зарубежного производства.
13. Оценка эстетической ценности мужских костюмов.
14. Идентификация резины для производства обуви.
15. Основные методы исследования и распознавания текстильных волокон.
16. Идентификация трикотажных переплетений.
17. Товароведная оценка ассортимента и качества детской обуви.
18. Влияние кожевенного сырья на строение, свойства и назначение кожи.
19. Методы крепления низа обуви и их влияние на свойства и назначение обуви.
20. Товароведная оценка ассортимента и качества обуви.
21. Комплексная оценка качества материалов верха обуви, используемых для производства детской обуви.
22. Оценка ассортимента мужской обуви отечественного и зарубежного производства.
23. Особенности строения и свойств мехового полуфабриката.
24. Анализ ассортимента меховых изделий.

Перечень вопросов для текущего модульного контроля 3:

1. Анализ ассортимента стеклянных товаров.
2. Исследование показателей качества стеклянных бытовых товаров.
3. Особенности формирования ассортимента керамических товаров.
4. Товароведная характеристика фарфоровой посуды.
5. Комплексная оценка качества посуды з фаянса.
6. Контроль качества металлической посуды различных производителей.
7. Анализ ассортимента и контроль качества корпусной мебели.
8. Товароведная характеристика и контроль качества бумажно-беловых товаров.
9. Сравнительная характеристика показателей качества фотоаппаратов разных производителей.
10. Товароведная характеристика и контроль качества бытовых холодильников.
11. Анализ ассортимента и контроль качества ювелирных товаров.
12. Товароведная характеристика и контроль качества товаров для спорта и туризма.
13. Сыре как фактор формирования свойств и качества ... товаров.
14. Технологический процесс производства и его влияние на качество ... товаров.
15. Безопасность ... товаров и факторы на нее влияющие.
16. Контроль качества ... товаров, перемещаемых через таможенную границу ДНР.
17. Оценка качества ... товаров различных производителей.
18. Анализ ассортимента и контроль качества ... товаров, выпускаемых производственным предприятием (...).

11.2 Перечень вопросов для подготовки к экзамену:

1. Классификация полимерных материалов. Карбоцепные и гетероцепные полимеры, их групповая характеристика.
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. Фторопласти (политетрафторэтилен, политрифторметилхлорэтилен), их получение, свойства, применение. Методы получения изделий из них.
10. Поливиниловый спирт, поливинилацетат. Свойства, способы получения, области применения.
11. Фенопласти. 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. Контроль и оценка качества швейных изделий.
17. Трикотажные товары: понятие, назначение. Трикотажные полотна. Принципиальные отличия трикотажа от тканей и нетканых материалов по структуре и свойствам.
18. Показатели строения трикотажного полотна и методы их определения. Сыре для производства трикотажа (волокнистый состав, структура, отделка).
19. Формирование структуры и свойств трикотажного полотна в процессе вязания на поперечновязальных и основовязальных машинах различного класса различными видами переплетений.
20. Качество одежды. Номенклатура показателей качества швейных и трикотажных изделий. Методы определения показателей качества.
21. Контроль качества швейной одежды. Виды контроля. Методы и порядок контроля качества готовых швейных изделий.
22. Принципы сортировки швейных и трикотажных товаров. Порядок определения и контроля сортности швейных и трикотажных товаров.
23. Классификация и характеристика пороков, причин появления, влияния на качество швейных и трикотажных товаров.
24. Маркировка швейных и трикотажных товаров. Цели, виды маркировки, основные реквизиты, назначение. Маркировка размеров одежды.
25. Транспортирование и хранение швейных и трикотажных товаров.
26. Классификация и характеристика кожевенного сырья.
27. Строение шкур животных. Краткая характеристика структуры коллагена.
28. Способы консервирования кожевенного сырья и их влияние на свойства готовой кожи.
29. Подготовительные процессы и операции кожевенного производства, их сущность и влияние на свойства кожи.
30. Механизм процесса дубления. Способы минерального дубления и их влияние на свойства кожи. Способы органического дубления и их влияние на свойства кожи.
31. Обувные материалы: понятие, назначение. Классификация натуральных кож.
32. Свойства и показатели качества кож.
33. Обувь кожаная: понятие, назначение. Системы нумерации кожаной обуви.
34. Классификация и характеристика ассортимента кожаной обуви.
35. Показатели свойств кожаной обуви и методы их определения.
36. Контроль качества кожаной обуви.
37. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение обуви кожаной.
38. Резиновая обувь: основная функция, материалы, детали. Способы производства резиновой обуви (клеевой, штампованием, формование). Способы производства полимерной обуви (из пластмасс).
39. Характеристика ассортимента и контроль качества резиновой обуви.
40. Характеристика ассортимента и свойств каракулево-мерлушечного и смушкового полуфабриката; особенности сортировки.

41. Контроль и оценка качества меховых полуфабрикатов.
 42. Требования к качеству изделий из стекла.
 43. Маркировка, упаковка, транспортирование, хранение изделий из стекла.
 44. Керамические товары: общая характеристика свойств. Классификация керамических изделий.
 45. Факторы, влияющие на формирование потребительских свойств керамических изделий.
 46. Дефекты керамических изделий, причины их возникновения.
 47. Изделия из фарфора: классификация и характеристика ассортимента.
 48. Дефекты изделий из фарфора, причины возникновения.
 49. Изделия из фаянса: классификация и характеристика ассортимента.
 50. Изделия из майолики: классификация и характеристика ассортимента.
 51. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение керамических изделий.
 52. Факторы формирования потребительских свойств металлохозяйственных товаров.
 53. Классификация металлов и сплавов для изготовления металлохозяйственных товаров.
 54. Черные металлы и их свойства.
 55. Цветные металлы и их свойства.
 56. Способы производства металлохозяйственных товаров.
 57. Классификация и групповая характеристика ассортиментов металлохозяйственных товаров.
 58. Контроль качества металлохозяйственных товаров.

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

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
– устный опрос, доклад (темы № 1, 3, 4, 6, 7)	2	10
– разноуровневые задачи и задания (темы № 2, 5, 8)	5	15
– тесты (ТМК1, ТМК2, ТМК3)	5	15
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр		100

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очно-заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
– устный опрос, доклад (темы № 1, 3, 4, 6, 7)	2	10
– разноуровневые задачи и задания (темы № 2, 5, 8)	5	15
– тесты (ТМК1, ТМК2, ТМК3)	5	15
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр		100

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Для очной формы обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу						Максимальная сумма баллов		
Смысловый модуль № 1			Смысловый модуль № 2		Смысловый модуль № 3	Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1 ¹	T2	T3	T4	T5	T6	40	60	100
5	4	5	5	4	5			

Примечание. T1, T2, T9 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Для очно-заочной формы обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									Максимальная сумма баллов		
Смысовой модуль № 1			Смысовой модуль № 2			Смысовой модуль № 3			Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1 ¹	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	40	60	100
5	4	5	5	4	5	5	4	3			

Примечание. T1, T2, T9 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала 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)

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Федотова, Г. Ю. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности [Электронный Товароведение непродовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебник / В. Е. Сыцко [и др]. – Электрон.текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2009. – 671 с. – 978-985-06-1689-0. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20156.html>.
2. Петрище Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Ф.А. Петрище. – Электрон.текстовые данные. – М. : Дашков и К, 2015. – 508 с. – 978-5-394-01879-4. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52253.html>.
3. Товароведение и экспертиза швейных, трикотажных и текстильных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Ш. Дзахмишева [и др.]. – Электрон.текстовые данные. – М. : Дашков и К, 2015. – 345 с. – 978-5-394-02429-0. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10990.html>

Дополнительная литература:

1. Богданова Е. Л. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Часть 2. Теоретические основы товароведения [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е. Л. Богданова, И. П. Чепурной, О. А. Семёнова. – Электрон.текстовые данные. – СПб. : Университет ИТМО, 2010. – 69 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67560.html>.
2. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Том II. Непродовольственные товары [Электронный ресурс] : учебник / С. Н. Гамидуллаев [и др.]. – Электронтекстовые 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 [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. – Электрон.текстовые данные. – М. : Дашков и К, 2015. – 508 с. – 978-5-394-01879-4. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52253>.

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 (Модуль 2. Товароведение. Пластмассы и изделия из них. Химические товары) [Электронный ресурс]: метод. рекомендации для самост. изуч. дисциплины и вып. контрольных работ для обуч. фак. маркетинга, торговли и таможен. дела напр. подгот. 38.03.07 Товароведение (Профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле) очной и заочной форм обучения / Ю. В. Котыляк; 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. экспертизы в таможен. деле. – Донецк : ДОННУЭТ, 2021. – 35 с.
2. Товароведение конспект лекций для студентов факультета маркетинга, торговли и таможенного делана правления подготовки 38.03.07 Товароведение (профиль «Товароведение и экспертиза в таможенном деле») всех форм обучения и для слушателей дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Товароведение и экспертиза в таможенном деле», / Н. И. Осипенко, Т. А. Пешко; ГО ВПО «Донецк.нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. экспертизы в там. деле. – Донецк: [ДОННУЭТ], 2018. – 187 с.
3. Товароведение (Модуль 3): метод. указания к выполн. лаб. работ для обучающихся фак. маркетинга, торговли и таможен. дела направления подготовки 38.03.07 Товароведение (Профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле) / Н. И. Осипенко, Т. А. Пешко, В. С. Козлов; 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. – 73 с.
4. Товароведение (Модуль 3): метод. указания для самост. изуч. учебн. дисципл. для обучающ. фак. маркетинга, торговли и таможен. дела направления подготовки 38.03.07 Товароведение (Профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле) / Н. И. Осипенко, Т.А. Пешко; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец.нац. ун-т экономки и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк: ДОННУЭТ, 2021. – 37 с.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- 1 Unilib UC : автоматизир. библ. информ. система : версия 2.110 // Научная библиотеки 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. Информио : электрон. справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издат. дом «Информио», [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 Агентства 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://bookonlime.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.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Учебная аудитория № 4233 для проведения лекций: учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, стационарная кафедра лектора;
2. Учебные аудитории №№ 4010, 4411 для проведения лекций: учебная мебель, доска, мультимедийный проектор (переносной), экран (переносной), переносная кафедра лектора;
3. Учебная лаборатория экспертизных исследований в таможенном деле № 4231 для проведения лабораторных занятий: рабочие столы, лабораторные столы, доскамультимедийный проектор (переносной), экран (переносной), вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, микроскоп XS-2610, шейкер OS-20C, 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, толщинометр ТР 30, газометр 20 Л, прибор Журавлева;
4. Учебная лаборатория химических исследований непродовольственных товаров № 4314 для проведения лабораторных занятий: учебная мебель, доска, лабораторные столы, вытяжной шкаф, pH-метр лабораторный, аппарат встрихивания жидкости, аппарат Сокслета 250МЛ, ареометр, водяная баня, баня для колб без э/п (огневая), магнитная мешалка, муфельная печь, печь молибденовая, сушильный шкаф, эксикатор б/крана, электроплита, блескомер, весы электронные, интерферометр, дистиллятор, колбонагреватель, люминесценция, осцилограф, стерилизатор воздушный, фотоколориметр, центрифуга, прибор Росс-Майлса, рефрактометр УРЛ-1, осветитель ОЛД-41;
5. Учебная лаборатория полимерных материалов № 4314а для проведения лабораторных занятий: учебная мебель, доска, лабораторные столы, вытяжной шкаф, весы торсионные ВТ-250, микроскоп XSP-128B, микроскоп МВП, частотомер ЧЗ-34, гигограф М-21А, круткомер, муфельная печь, печь молибденовая, прибор для отгонки спиртовых жидкостей, электроплита с закрытой спиралью;
6. Экспертная лаборатория физико-химических исследований № 4320 для проведения лабораторных занятий: рабочие столы, лабораторные столы, доска, мультимедийный проектор, экран, вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, весы торцевые, электроплитка ЕПЧИ-1,5 одноконфорочная нержавеющая, 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»;
7. Учебная лаборатория мясных и рыбных товаров № 4416 для проведения лабораторных

занятий: учебная мебель, доска, лабораторные столы, вытяжной шкаф, экран (переносной),весы MW2-300, весы ВТ 200;

8. Учебная лаборатория экспертизы исследований в таможенном деле № 4231 для проведения консультаций по курсовым работам, консультаций и экзаменов: учебная мебель, доска, рабочие столы, лабораторные столы, вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, микроскоп XS-2610, шейкер OS-20C, 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;
9. Учебные аудитории №№ 4233, 4318 для проведения консультаций и экзаменов: учебная мебель, доска;
10. Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы: компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе: Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC; MicrosoftOffice 2019 Professional; Операционная система MicrosoftWindowsXPProfessionalOEM (2005 г.);MicrosoftOffice 2003 StandardAcademic от 14.09.2005;Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия);360 TotalSecurity(бесплатная версия);
1. 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
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
Пешко Татьяна Александровна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание	Высшее, специальность «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»,	1.Удостоверение о повышении квалификации № 110400009495 от 28.02.2022, «Информационные технологии в образовании. Преподаватель

		отсутствует	товаровед	дистанционного обучения», (72 ч), Филиал ФГБОУВО «Ухтинский государственный технический университет», г. Усинск; 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.
--	--	-------------	-----------	---

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.34.01 ТОВАРОВЕДНО-ЭКСПЕРТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ**

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле.

Трудоемкость дисциплины: 5 з. е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: принципы, правила виды и методы, признаки классификации и кодирования товаров; факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров; общие и специфические требования, предъявляемые к товарам; номенклатуру показателей и характеристики свойств и качества товаров и методы их определения; концептуальные основы экспертизы товаров, законодательную, методическую, нормативную базу экспертизы; организации и предприятия, осуществляющие экспертизу товаров; классификацию экспертиз и их характеристику; объекты и субъекты экспертизы; требования к экспертам, их компетенции, права и обязанности; методы и средства экспертизы; организацию и технологию проведения экспертизы товаров; особенности проведения экспертизы количества и качества отдельных групп хозяйственных и электробытовых товаров;

уметь: систематизировать и обобщать информацию о товарах, их свойствах; работать с нормативной правовой и технической документацией в области товароведения; определять и анализировать показатели ассортимента товаров; идентифицировать, классифицировать и кодировать товары; определять показатели и характеристики свойств и качества товаров; организовать и провести разные виды экспертиз, осуществлять поиск необходимой информации, выбрать номенклатуру показателей и установить объемы выборки для проведения экспертизы отдельных групп хозяйственных и электробытовых товаров, общие методы и частные методики определения показателей, провести экспертизу по показателям внешнего вида, физико-механическим, химическим показателям, заполнить документы по проведению экспертизы.

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>
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИДК-1ук-1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие ИДК-2ук-1. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи ИДК-3ук-1. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи
ПК-2. Способен организовывать и осуществлять сбор аналитической исходной информации для идентификации товаров и идентифицировать товары	ИДК-1пк-2. Формирует информационный банк данных о товарах, их ассортименте, потребительских свойствах, показателях безопасности и качества ИДК-2пк-2. Идентифицирует и устанавливает ассортиментную принадлежность товаров, определяет их соответствие требованиям нормативной документации ИДК-3пк-2. Выявляет фальсифицированные и контрафактные товары

Смыловые модули и темы дисциплины:

Смыловой модуль 1. Товароведно-экспертные исследования химических товаров, которые перемещаются через таможенную границу

Тема 1. Особенности товароведно-экспертных исследований пластических масс и изделий из них.

Тема 2. Особенности товароведно-экспертных исследований лакокрасочных материалов

Тема 3. Особенности товароведно-экспертных исследований парфюмерно-косметических товаров.

Смысовой модуль 2. Товароведно-экспертные исследования текстильных, кожевенных, обувных и меховых товаров, которые перемещаются через таможенную границу

Тема 4. Особенности товароведно-экспертных исследований трикотажных и швейных товаров

Тема 5. Особенности товароведно-экспертных исследований кожевенных и обувных товаров

Тема 6. Особенности товароведно-экспертных исследований меховых товаров

Смысовой модуль 3. Товароведно-экспертные исследования товаров хозяйственного назначения, электротоваров и товаров культурно-бытового назначения, которые перемещаются через таможенную границу

Тема 7. Особенности товароведно-экспертных исследований силикатных товаров.

Тема 8. Особенности товароведно-экспертных исследований металлохозяйственных товаров.

Тема 9. Особенности товароведно-экспертных исследований электротоваров.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчики:

Попова О. С., ст. преподаватель

Пешко Т. А., ст. преподаватель.....

Шульц А. С. ст. преподаватель.....

Попова
Пешко
А. Шульц

Заведующий кафедрой таможенного дела

и экспертизы товаров:

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

