

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по  
УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

«04» апреля 2023 года

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.ДВ.02.02** Товароведение и экспертиза товаров

Учебный план: 2023-2024 27.03.01 ИИТА Станд и серт ЗАО №1-3-156.plx

Кафедра: **41** Инженерного материаловедения и метрологии

Направление подготовки:  
(специальность) 27.03.01 Стандартизация и метрология

Профиль подготовки: Стандартизация и сертификация  
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: заочная

### План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Лаб. занятия				
3	УП	4	4	60	4	2	Зачет
	РПД	4	4	60	4	2	
4	УП	4	4	60	4	2	Зачет
	РПД	4	4	60	4	2	
Итого	УП	8	8	120	8	4	
	РПД	8	8	120	8	4	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, утвержденным приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 901

Составитель (и):

кандидат технических наук, Доцент

\_\_\_\_\_

Васильева Валерия  
Владиславовна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой инженерного материаловедения  
и метрологии

\_\_\_\_\_

Цобкалло Екатерина  
Сергеевна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Цобкалло Екатерина  
Сергеевна

Методический отдел:

\_\_\_\_\_

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Сформировать компетенции обучающегося в области товароведения и товарной экспертизы, сформировать теоретические знания и практические навыки экспертной оценки текстильных товаров, необходимых для профессиональной деятельности эксперта.

### 1.2 Задачи дисциплины:

- изучить особенности классификации текстильных товаров;
- изучить основные потребительские свойства текстильных товаров;
- изучить требования к качеству, упаковке, маркировке текстильных товаров, являющихся объектами экспертных исследований;
- освоить методы обнаружения дефектов текстильных изделий бытового назначения, определить причины их возникновения;
- изучить порядок проведения товарной экспертизы текстильных товаров;
- освоить методы исследования и контроля качества товаров;
- дать навыки по порядку проведения и оформления результатов экспертизы текстильных изделий бытового назначения.

### 1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Материаловедение

Химические технологии полимеров и композитов

Организация и технология испытаний

Организация технического контроля в производстве

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>ПК-1: Способен проводить инспекционный контроль производственных процессов</b>
<b>Знать:</b> законодательство РФ в области безопасности и качества текстильной продукции; номенклатуру показателей и уровни градации качества однородных групп товаров текстильной и легкой промышленности; методы контроля и экспертизы качества товаров текстильной и легкой промышленности; порядок проведения экспертизы товаров
<b>Уметь:</b> определять ассортиментную принадлежность товара к определенной группе; определять нормативный документ, регламентирующий качество и безопасность конкретной продукции; выявлять пороки и анализировать причины их возникновения и способы устранения
<b>Владеть:</b> навыками отбора образцов готовой продукции и подготовки проб для проведения товарной экспертизы и оценки уровня качества продукции
<b>ПК-5: Способен осуществлять подготовку к сертификации и подтверждению соответствия</b>
<b>Знать:</b> правила обращения продукции на рынке; номенклатуру продукции, допускаемую в оборот при наличии документа, удостоверяющего ее безопасность (сертификата, декларации); метрологические требования к средствам измерений, применяемых для оценки качества продукции и подтверждения ее соответствия требованиям нормативной документации; порядок организации государственного метрологического контроля и надзора в области обеспечения единства измерений
<b>Уметь:</b> оформлять заявки на проведение поверки приборов и оборудования, используемого при проведении испытаний продукции
<b>Владеть:</b> навыками подготовки элементарных проб продукции для испытаний при проведении процедуры подтверждения соответствия; навыками оформления актов экспертиз и протоколов испытаний продукции в соответствии с установленными правилами

## 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий
		Лек. (часы)	Лаб. (часы)		
Раздел 1. Теоретические основы товароведения текстильных материалов.	3				
Тема 1. Предмет, содержание, методы и задачи современного товароведения. Основные понятия, принципы товароведения. Объекты и субъекты товароведной деятельности. История возникновения.		1		8	ИЛ

Тема 2. Классификация и ассортимент товаров. Потребительские свойства товаров. Свойства и показатели ассортимента. Влияние свойств и показателей ассортимента на конкурентоспособность и удовлетворение покупательского спроса. Методы формирования ассортимента и управления. Ассортиментная политика.	1		9	ИЛ
Тема 3. Качество товаров. Факторы, обеспечивающие и сохраняющие качество товаров. Техническое законодательство и техническое регулирование в РФ. Виды нормативных документов, устанавливающих требования к качеству товаров. Лабораторная работа. Определение сортности текстильных изделий. Лабораторная работа. Изучение факторов, влияющих на качество текстильных изделий при транспортировке и хранении.	1	1	13	ИЛ
Тема 4. Средства товарной информации. Виды и формы товарной информации. Требования к товарной информации. Маркировка. Основные функции маркировки. Лабораторная работа. Изучение маркировочных знаков текстильных изделий. Лабораторная работа. Штрихкодирование товаров.	1	1	10	ИЛ

Тема 5. Контроль качества и оценка уровня качества текстильных изделий. Количественные характеристики текстильных изделий: партия, выборка, проба. Правила и методы отбора проб. Сплошной и выборочный контроль, условия применения его. Контроль качества по количественному и качественному признакам с использованием статистических методов контроля качества. Риск поставщика и риск потребителя. Идентификация и фальсификация текстильных изделий. Методы определения показателей качества текстильных изделий. Лабораторная работа. Изучение методов отбора проб. Лабораторная работа. Изучение методов статистической обработки результатов контроля.			2	20	ИЛ
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	4	4	60		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)	0,25				
Раздел 2. Товарная экспертиза					
Тема 6. Классификация товарной экспертизы. Виды и особенности экспертизы. Организация и порядок проведения экспертизы.	4	1		10	ИЛ

Тема 7. Товароведная экспертиза. Виды товарной экспертизы. Экспертиза по количеству и качеству. Общность и отличия товарной экспертизы от других видов оценочной деятельности.	1		10	ИЛ
Тема 8. Идентификационная экспертиза. Документальная экспертиза. Комплексная экспертиза.			8	
Тема 9. Санитарно-эпидемиологическая и фитосанитарная экспертиза. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Экологическая экспертиза.			8	ИЛ
Тема 10. Средства и методы товарной экспертизы. Классификация средств. Материально-технические средства. Лабораторная работа. Оценка качества и экспертиза характеристик пряжи. Лабораторная работа. Оценка качества и экспертиза характеристик ткани. Лабораторная работа. Оценка качества и экспертиза характеристик нетканых материалов. Лабораторная работа. Оценка качества и экспертиза трикотажа.	1	4	12	ИЛ
Тема 11. Этапы товарной экспертизы. Документальное сопровождение этапов экспертизы. Виды и формы документов экспертизы. Судебная экспертиза. Таможенная экспертиза.	1		12	ИЛ
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	4	4	60	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)	0,25			
<b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>	16,5		120	

#### 4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

##### 5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

##### 5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-1	<p>Формулирует причины возникновения дефектов, подкрепляет требования нормативно-правовой документацией</p> <p>Проводит экспертизу качества образцов товаров - изделий легкой промышленности, выявляет дефекты и устанавливает их причину</p> <p><u>Документально оформляет результаты экспертиз</u></p>	<p>Вопросы для устного собеседования</p> <p>Практико-ориентированные задания</p>
ПК-5	<p>Характеризует основные понятия, концепции и методы товароведения. Называет объекты и субъекты товарной деятельности, свойства и показатели ассортимента товаров, методы оценки качества товаров и товарной экспертизы.</p> <p>Определяет основные свойства и рассчитывает показатели ассортимента товаров, разрабатывает ассортиментную политику</p> <p>Разрабатывает политику обеспечения качества товаров с использованием международных стандартов серии ИСО 9000 и требований таможенного союза. Проводит контроль за количественными и качественными показателями товаров</p>	<p>Вопросы для устного собеседования</p> <p>Практико-ориентированные задания</p>

##### 5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций
------------------	--

	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Отчеты по лабораторным работам оформлены грамотно, проведенные расчеты выполнены правильно. Даёт полный ответ, демонстрирующий понимание предмета в оцениваемой области. Ответ основан на проработке всех обязательных источников информации.	
Не зачтено	Расчеты выполнены с ошибками, отчеты по лабораторным работам не сданы. Ответ не верный. Слабое понимание материала. Наличие существенных ошибок в большом количестве.	

## 5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

### 5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Курс 3	
1	Классификация текстильных материалов. Особенности их построения.
2	Классификация текстильных волокон и нитей.
3	Основы текстильного производства. Технологические цепочки получения тканей различного волокнистого состава.
4	Классификация хлопчатобумажных тканей (бельевой, плательно-костюмной, костюмно-пальтовой групп, мебельно-декоративные ткани).
5	Классификация и ассортимент льняных тканей (бельевые, костюмно-плательные, мебельно-декоративные)
6	Классификация и ассортимент шерстяных тканей: камвольные, тонкосуконные, грубосуконные.
7	Классификация и ассортимент шелковых тканей (плательные, блузочные и сорочечные из натурального шелка и искусственных и синтетических волокон, и нитей; костюмные, бельевые, подкладочные)
8	Характеристика ассортимента костюмных тканей.
9	Контроль качества текстильных материалов и штучных изделий
10	Особенности маркирования текстильных товаров
11	Характеристика гигиенических свойств текстильных материалов, основные их показатели.
12	Свойства, определяющие эстетическую оценку текстильных товаров.
Курс 4	
13	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза товаров: определение, нормативно-правовая база, санитарно-эпидемиологическое заключение, экспертное заключение, срок действия санитарно-эпидемиологического заключения.
14	Экологическая экспертиза товаров: цели, принципы, объекты, субъекты, экологические показатели качества товара, виды загрязнителей и разрушителей, источники экологических загрязнений, способы утилизации товаров.
15	Ветеринарно-санитарная экспертиза товаров: нормативно-правовой база, цели, задачи, объекты, субъекты, результаты ветеринарно-санитарной экспертизы товаров.
16	Средства измерений, применяемые при экспертизе.
17	Средства контроля режима хранения.
18	Документы как средства информации о товарах
19	Средства информации о товарах
20	Классификация средств товарной экспертизы
21	Организации, осуществляющие экспертизу отечественных и импортных товаров.
22	Экспертные комиссии и группы, их состав, порядок формирования.
23	Субъекты экспертизы. Требования предъявляемые к экспертам. Права и обязанности эксперта.
24	Критерии выбора потребительских свойств и показателей при проведении экспертизы
25	Потребительские товары, их градации.
26	Классификация товарной экспертизы
27	Цели и задачи товарной экспертизы. Принципы товарной экспертизы.

## 5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

## 5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Учитываются выполненные лабораторные работы в течении семестра.

## 5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

### 5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

### 5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная  Письменная  Компьютерное тестирование  Иная

### 5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

В течение семестра выполняются контрольные работы. Задание на зачете включает в себя один теоретический вопрос и отчеты по выполненным лабораторным работам

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
<b>6.1.1 Основная учебная литература</b>				
Райкова Е. Ю.	Теоретические основы и товароведения экспертизы:	Москва: Дашков и К	2015	<a href="https://ibooks.ru/reading.php?short=1&amp;productid=342581">https://ibooks.ru/reading.php?short=1&amp;productid=342581</a>
Бабкина, Н. А.	Товароведение, экспертиза в таможенном деле и товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности. Ч.1. Непродовольственные товары. Раздел XI «Текстильные материалы и текстильные изделия» ТН ВЭД ЕАЭС	Благовещенск: Амурский государственный университет	2017	<a href="http://www.iprbookshop.ru/103924.html">http://www.iprbookshop.ru/103924.html</a>
Минько, Э. В., Минько, А. Э.	Товароведение и экспертиза товаров	Саратов: Ай Пи Эр Медиа	2017	<a href="http://www.iprbookshop.ru/70618.html">http://www.iprbookshop.ru/70618.html</a>
<b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b>				
Бызова Е. В.	Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров	СПб.: СПбГУПТД	2013	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1432">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1432</a>
Бызова Е. В.	Теоретические основы товароведения	СПб.: СПбГУПТД	2014	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2045">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2045</a>
Бызова Е. В., Казиев И. А.	Теоретические основы экспертизы товаров. Краткий курс лекций	СПб.: СПбГУПТД	2015	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2752">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2752</a>

### 6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Информационно-правовой портал ГАРАНТ [Электронный ресурс]. URL:<http://www.garant.ru>.
2. Компьютерная справочно-правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс]. URL:<http://www.consultant.ru>.

### 6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

### 6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лаборатория механики ориентированных полимеров

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска