

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по
УР

_____ А.Е. Рудин

«4» 04 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 ОЗО №1-2-156.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: очно-заочная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Лаб. занятия				
7	УП	17	17	37,75	0,25	Зачет
	РПД	17	17	37,75	0,25	
8	УП	17	17	37,75	0,25	Зачет
	РПД	17	17	37,75	0,25	
Итого	УП	34	34	75,5	0,5	
	РПД	34	34	75,5	0,5	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, утверждённым 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

Технологические процессы отраслей производства

Организация и технология испытаний

Организация технического контроля в производстве

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-1: Способен проводить инспекционный контроль производственных процессов
Знать: законодательство РФ в области безопасности 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
Уметь: 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
Владеть: навыками отбора образцов готовой продукции и подготовки проб для проведения товарной экспертизы и оценки уровня качества продукции
ПК-5: Способен осуществлять подготовку к сертификации и подтверждению соответствия
Знать: 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
Уметь: оформлять заявки на проведение поверки приборов и оборудования, используемого при проведении испытаний продукции
Владеть: 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	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Лаб. (часы)			
Раздел 1. Теоретические основы товароведения текстильных материалов.	7					0

<p>Тема 1. Предмет, содержание, методы и задачи современного товароведения. Основные понятия, принципы товароведения. Объекты и субъекты товароведной деятельности. История возникновения.</p> <p>Лабораторная работа. Изучение классификаторов продукции и кодирования в них товаров.</p> <p>Лабораторная работа. Определение потребительских свойств товаров.</p>	2	2	8	ИЛ	
---	---	---	---	----	--

<p>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.</p> <p>Лабораторная работа. Основы производства хлопчатобумажных тканей. Особенности классификации хлопчатобумажных тканей и штучных изделий. Ассортимент хлопчатобумажных тканей и штучных изделий.</p> <p>Лабораторная работа. Особенности классификации льняных тканей и штучных изделий. Ассортимент льняных тканей и штучных изделий.</p> <p>Основы производства льняной и полульняной тканей.</p> <p>Лабораторная работа. Особенности классификации шерстяных тканей и штучных изделий. Ассортимент шерстяных тканей и штучных изделий.</p> <p>Основы производства шерстяной, п/ш и чистошерстяной тканей.</p> <p>Лабораторная работа. Особенности классификации шелковых тканей и штучных изделий. Ассортимент шелковых тканей и штучных изделий.</p> <p>Механическая технология шелковых нитей и нитей и волокон химического происхождения.</p> <p>Лабораторная работа. Особенности классификации трикотажных полотен (машинного и ручного вязания). Ассортимент трикотажных полотен. Способы изготовления трикотажных полотен.</p> <p>Лабораторная работа. Особенности классификации нетканых полотен. Ассортимент нетканых полотен. Способы их изготовления. Основные их свойства.</p> <p>Лабораторная работа. Особенности классификации искусственного меха и кожи. Их классификация. Способы их изготовления.</p>	4	5	8,5	ИЛ	
--	---	---	-----	----	--

<p>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.</p> <p>Лабораторная работа. Изучение закона РФ "О техническом регулировании".</p> <p>Лабораторная работа. Определение сортности текстильных изделий.</p> <p>Лабораторная работа. Изучение факторов, влияющих на качество текстильных изделий при транспортировке и хранении.</p>	4	4	6	ИЛ	
--	---	---	---	----	--

<p>Тема 4. Средства товарной информации. Виды и формы товарной информации. Требования к товарной информации. Маркировка. Основные функции маркировки.</p> <p>Лабораторная работа. Изучение маркировочных знаков текстильных изделий.</p> <p>Лабораторная работа. Штрихкодирование товаров.</p> <p>Лабораторная работа. Изучение знаков соответствия и знаков качества.</p>	2	4	8,25	ИЛ	
<p>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.</p> <p>Лабораторная работа. Изучение методов отбора проб.</p> <p>Лабораторная работа. Изучение методов статистической обработки результатов контроля.</p>	5	2	7	ИЛ	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	17	17	37,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)	0,25				
Раздел 2. Товарная экспертиза					
<p>Тема 6. Классификация товарной экспертизы. Виды и особенности экспертизы. Организация и порядок проведения экспертизы.</p> <p>Лабораторная работа. Изучение товаросопроводительной документации</p>	3	2	6		0
<p>Тема 7. Товароведная экспертиза. Виды товарной экспертизы. Экспертиза по количеству и качеству. Общность и отличия товарной экспертизы от других видов оценочной деятельности.</p>	2		6	ИЛ	
<p>Тема 8. Идентификационная экспертиза. Документальная экспертиза. Комплексная экспертиза.</p>	3		6		

Тема 9. Санитарно-эпидемиологическая и фитосанитарная экспертиза. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Экологическая экспертиза.	2		10	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.	3	10	4,75	ИЛ	

Тема 11. Этапы товарной экспертизы. Документальное сопровождение этапов экспертизы. Виды и формы документов экспертизы. Судебная экспертиза. Таможенная экспертиза. Лабораторная работа. Организация и порядок проведения товароведной экспертизы. Оформление результатов экспертизы. Лабораторная работа. Составление экспертного заключения на текстильные товары бытового назначения"	4	5	5	ИЛ	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	17	17	37,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)	0,25				
Всего контактная работа и СР по дисциплине	68,5		75,5		

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	Формулирует причины возникновения дефектов, подкрепляет требования нормативно-правовой документацией Проводит экспертизу качества образцов товаров - изделий легкой промышленности, выявляет дефекты и устанавливает их причину Документально оформляет результаты экспертиз	Вопросы для устного собеседования Практико-ориентированные задания
ПК-5	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. Определяет основные свойства и рассчитывает показатели ассортимента товаров, разрабатывает ассортиментную политику Разрабатывает политику обеспечения качества товаров с использованием международных стандартов серии ИСО 9000 и требований таможенного союза. Проводит контроль за количественными и качественными показателями товаров	Вопросы для устного собеседования Практико-ориентированные задания

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
Семестр 7	
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, платьенно-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.
Семестр 8	
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

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
6.1.1 Основная учебная литература				
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	http://www.iprbookshop.ru/103924.html
Райкова Е. Ю.	Теоретические основы товароведения и экспертизы:	Москва: Дашков и К	2015	https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=342581
Минько, Э. В., Минько, А. Э.	Товароведение и экспертиза товаров	Саратов: Ай Пи Эр Медиа	2017	http://www.iprbookshop.ru/70618.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Бызова Е. В.	Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров	СПб.: СПбГУПТД	2013	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1432
Бызова Е. В.	Теоретические основы товароведения	СПб.: СПбГУПТД	2014	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2045
Бызова Е. В., Казиев И. А.	Теоретические основы экспертизы товаров. Краткий курс лекций	СПб.: СПбГУПТД	2015	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2752

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