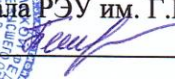


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Петровская Анна Викторовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 24.08.2021 11:37:58  
Уникальный программный ключ:  
798bd85551b2e1e828268f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac5a1f10c8c5199



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»  
Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

**УТВЕРЖДЕНО**  
на заседании Совета филиала,  
протокол № 1 от «27» августа 2020 г.  
Председатель Совета Краснодарского  
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова  
  
А.В. Петровская



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных  
(непродовольственных) товаров»**

Краснодар 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ</b>	
1.1. Цель реализации программы.....	3
1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации.....	3
1.3. Планируемые результаты обучения.....	4
1.4. Категория слушателей.....	5
1.5. Трудоемкость обучения.....	6
1.6. Форма обучения.....	6
<b>2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</b>	
2.1. Учебный план.....	6
2.2. Календарный учебный график.....	7
2.3. Рабочие программы дисциплин.....	7
1.....	7
2.....	18
3.....	26
4.....	36
5.....	46
6.....	55
7.....	68
8.....	76
9.....	82
10.....	93
11.....	102
12.....	110
13.....	118
14.....	133
15.....	146
16.....	155
17.....	165
<b>3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....</b>	<b>175</b>
<b>4. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ.....</b>	<b>176</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Цель реализации программы

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» является профессиональная переподготовка специалистов с высшим профессиональным образованием или средним профессиональным образованием для осуществления ими нового вида профессиональной деятельности и формирование у них необходимых профессиональных компетенций для осуществления судебно-экспертной деятельности.

## 1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Планируемые результаты обучения по программе «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» – владение профессиональными компетенциями, необходимыми для осуществления судебно-экспертной деятельности.

Областью профессиональной деятельности выпускников являются:

- научно-исследовательские организации;
- правоохранительные органы;
- независимые экспертные организации;
- учреждения высшего и среднего специального образования.

Объекты профессиональной деятельности специалистов: свойства и признаки материальных носителей розыскной и доказательственной информации.

Виды и задачи профессиональной деятельности: в соответствии с полученной специализацией выпускник может быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

а) экспертная деятельность:

- производство судебных товароведческих и стоимостных экспертиз промышленных (непродовольственных) товаров;
- производство исследований по заданиям правоохранительных органов и других субъектов правоприменительной деятельности;

б) технико-криминалистическая деятельность:

-исследование вещной обстановки мест происшествий в целях обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов правонарушения, а также их предварительного исследования;

-участие в качестве специалиста в других процессуальных действиях;

-участие в качестве специалиста в оперативно-розыскных мероприятиях;

-участие в качестве специалиста в гражданском и арбитражном судопроизводстве и производстве по делам об административных правонарушениях;

в) информационная деятельность:

-участие в организации и ведение экспертно-криминалистических учетов, справочно-информационных и информационно-поисковых систем;

г) организационно-управленческая деятельность:

-организация работы малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач;

д) организационно-методическая деятельность:

-обучение и консультирование сотрудников правоохранительных органов и субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических средств и методов в установлении фактических обстоятельств расследуемого правонарушения;

-обучение сотрудников судебно-экспертных учреждений приемам работы с материальной обстановкой мест происшествий и методикам производства судебных экспертиз;

-распространение и внедрение современных достижений науки, техники, отечественной и зарубежной судебно-экспертной практики;

е) научно-исследовательская деятельность:

-проведение научных исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности;

ж) профилактическая деятельность:

-выявление на основе анализа и обобщения экспертной практики причин и условий, способствующих совершению правонарушений, разработка предложений, направленных на их устранение.

Подготовка специалистов ведется в соответствии с Федеральным закон от 31.05.2001 № 73-ФЗ "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации"; Приказом РФЦСЭ при Минюсте РФ от 18.04.2018 № 86/1-1 «О Перечне специальностей высшего профильного образования в Системе добровольной сертификации методического обеспечения судебной экспертизы»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2016 г. № 1342 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза (уровень специалиста)"

По результатам прохождения профессиональной переподготовки выпускники получают диплом о профессиональной переподготовке, удостоверяющий их право осуществлять профессиональную деятельность в сфере судебной товароведческой и стоимостной экспертизы промышленных (непродовольственных) товаров.

### **1.3.Планируемые результаты обучения**

Планируемые результаты обучения – владение профессиональными компетенциями, необходимыми для осуществления судебно-экспертной деятельности.

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду(ам) деятельности (обязательные результаты по ФГОС ВПО «Судебная экспертиза») в области экспертной деятельности:

ПК-1 способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований;

ПК-2 способностью применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности;

ПК-3 способностью использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств;

ПК-4 способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз;

в области технико-криминалистической деятельности:

ПК-6 способностью применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств;

в области информационной деятельности:

ПК-8 способностью вести экспертно-криминалистические учеты, принимать участие в организации справочно-информационных и информационно-поисковых систем, предназначенных для обеспечения различных видов экспертной деятельности;

ПК-9 способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности;

в области организационно-управленческой деятельности:

ПК-11 способностью организовывать профессиональную деятельность в соответствии с требованиями федерального законодательства, ведомственных правовых актов, функциональных обязанностей и основ делопроизводства;

ПК-13 способностью составлять планы и отчеты по утвержденным формам;

в области организационно-методической деятельности:

ПК-18 способностью консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических методов и средств в установлении фактических обстоятельств расследуемых правонарушений.

Профессионально-специализированными компетенциями:

ПСК-3.1 способностью применять методики экспертиз и исследований веществ, материалов и изделий;

ПСК-3.2 способностью при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять специальные, физические, химические и физико-химические методы в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве.

Общекультурными компетенциями:

ОК-9 способностью к логическому мышлению, анализу, систематизации, обобщению, критическому осмыслению информации, постановке исследовательских задач и выбору путей их решения;

ОК-11 способностью анализировать свои возможности, самосовершенствоваться, адаптироваться к меняющимся условиям профессиональной деятельности и изменяющимся социокультурным условиям, приобретать новые знания и умения, повышать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, развивать социальные и профессиональные компетенции, изменять вид и характер своей профессиональной деятельности;

ОК-15 способностью применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения;

ОК-16 способностью работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, использовать в профессиональной деятельности компьютерную технику, прикладные программные средства, современные средства телекоммуникации, автоматизированные информационно-справочные, информационно-поисковые системы, базы данных, автоматизированные рабочие места.

#### **1.4. Категория слушателей**

К освоению дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» допускаются лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование.

#### **1.5. Трудоемкость обучения**

Трудоемкость освоения слушателями дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» составляет 550 часов и включает все виды аудиторной работы слушателя, а также время, отводимое на контроль качества освоения дополнительной профессиональной программы, в том числе: аудиторные занятия – 64 часа; самостоятельная работа слушателей – 486 часов; промежуточная и итоговая аттестация. Итоговая аттестация – защита итоговой аттестационной работы.

### 1.6. Форма обучения

Форма обучения – заочная.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Общая трудоемкость, час	В том числе				Форма контроля	
			Всего	Аудиторные занятия		СРС, в т.ч. КСР, час	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
				Лекции	Практические занятия			
1.	Теоретические и правовые основы судебной экспертизы	66	6	6	-	60	-	Экзамен
2.	Информационные технологии в судебной экспертизе	24	2	2	-	22	-	Зачет
3.	Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки	20	2	2	-	18	-	Экзамен
4.	Теоретические основы судебной товароведческой экспертизы промышленных (непродовольственных) товаров	32	2	2	-	30	-	Экзамен
5.	Технология производства товаров	32	4	2	2	28	-	Зачет
6.	Основы товароведения	32	4	4	-	28	-	Зачет
7.	Экономика торговли и товароведения	32	2	2	-	30	-	Зачет
8.	Стандартизация, метрология, сертификация и управление качеством товаров	32	2	1	1	30	-	Зачет
9.	Оценка качества непродовольственных товаров	32	4	2	2	28	-	Зачет
10.	Потребительская экспертиза непродовольственных товаров	32	4	2	2	28	-	Зачет

11.	Таможенная экспертиза непродовольственных товаров	24	2	1	1	22		Зачет
12.	Исследование промышленных (непродовольственных) товаров, в том числе с целью проведения их оценки –общие положения	24	2	2	-	22		Экзамен курсовая работа
13.	Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров	32	4	2	2	28		Экзамен
14.	Товароведение и экспертиза кожи, изделий из кожи, коженно-обувных и пушно- меховых товаров	32	4	2	2	28		Экзамен
15.	Товароведение и экспертиза мебельных и строительных товаров	32	4	2	2	28		Экзамен
16.	Товароведение и экспертиза парфюмерно - косметических товаров	32	4	2	2	28		Экзамен
17.	Товароведение и экспертиза хозяйственно-бытовых товаров и бытовой техники	32	4	2	2	28		Экзамен
	<b>Итого часов теоретической подготовки</b>	<b>542</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>486</b>		
	Итоговая аттестация	8	8	-	8	-	Защита выпускной аттестационной работы	
	<b>Всего часов по программе</b>	<b>550</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>486</b>		

## 2.2. Календарный учебный график по программе профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» (Приложение)

### 2.3. Рабочие программы дисциплин

#### 1. Рабочая программа дисциплины «Теоретические и правовые основы судебной экспертизы»

##### Тема 1.1. Основы судебной экспертизы

Понятие судебной экспертизы, её предмет, задачи и объекты. Сущность судебной экспертизы. Понятие объекта экспертизы. Материальный характер объекта судебной экспертизы как носителя информации. Состояние объекта экспертизы. Основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности. Отраслевое законодательство, ведомственные подзаконные нормативно-правовые акты.

Экспертные задачи и их классификация. Виды экспертных задач. Идентификационные задачи, порядок их решения. Диагностические задачи, виды и порядок их решения. Изучение оснований для классификации задач, формулировка целей и условий. Определение и отличительные особенности экспертных систем, классификация задач экспертных систем.

Методы судебной экспертизы и их классификация. Классификация методов судебных экспертиз. Классификация судебных экспертиз. Вид экспертизы. Подвид экспертизы.

### **Тема 1.2. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и судебном процессе.**

Судебная экспертиза в гражданском процессе. Права и обязанности экспертов в гражданском процессе. Независимость судебного эксперта. Вызов эксперта в судебное заседание. Назначение и производство экспертизы. Основные нормы, регулирующие проведение судебной экспертизы в гражданском процессе. Сохранность объекта исследования в процессе экспертизы. Заключение эксперта в гражданском процессе. Порядок оплаты судебной экспертизы в гражданском процессе.

Судебная экспертиза в арбитражном процессе. Права и обязанности эксперта в арбитражном процессе. Назначение и производство экспертизы. Порядок проведения судебной экспертизы. Права лиц, участвующих в деле. Комиссионные и комплексные экспертизы в арбитражном процессе. Проведение дополнительных и повторных экспертиз в арбитражном процессе. Содержание заключения эксперта. Оплата экспертов в арбитражном процессе.

Судебная экспертиза в административном процессе. Судебная и внесудебная экспертиза: принципиальные отличия. Правовое положение эксперта в административном производстве. Форма экспертного заключения: типичные ошибки. Порядок назначения и проведения экспертизы в административном производстве. Место экспертизы в сфере государственного управления.

Судебная экспертиза в уголовном процессе. Понятие судебной экспертизы в уголовном процессе, её назначение и производство при предварительном расследовании. Единоличные и коллегиальные судебные экспертизы. Условия назначения и проведения обязательной экспертизы в уголовном производстве. Проведение судебной экспертизы в досудебном производстве. Производство экспертизы в экспертном учреждении. Права и обязанности эксперта в уголовном судопроизводстве. Форма заключения эксперта. Отказ от дачи заключения. Вызов эксперта в суд.

### **Тема 1.3. Статус эксперта, его права и обязанности**

Статус эксперта, его права и обязанности. Процессуальный статус и компетенции эксперта. Обязанности и ответственность судебного эксперта. Независимость судебного эксперта. Права судебного эксперта. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к судебному эксперту. Подготовка судебных экспертов и повышение их квалификации. Система добровольной сертификации. Специалист в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессах, его права и обязанности. Участие эксперта в судебном разбирательстве. Правовой статус эксперта.

### **Тема 1.4. Назначение и производство экспертизы**

Постановление на производство судебной экспертизы. Основания для назначения обязательной экспертизы. Стадии судебно-экспертного исследования. Компетенции эксперта. Производство экспертизы в экспертном учреждении и вне его. Порядок проведения судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении. Права обвиняемого при назначении и производстве экспертизы. Объекты экспертизы. Особое постановление при необходимости получения образцов для сравнительных исследований. Форма и содержание заключения эксперта.

Назначение и проведение судебной экспертизы в стадии предварительного расследования. Процессуальный порядок производства экспертизы в судебной стадии. Заключение эксперта.

### **Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)**

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
-------	---------	------------	-------	-------------------



1.	Изучение нормативных материалов и литературы	<p><b>Тема 1.1. Основы судебной экспертизы</b></p> <p>Понятие судебной экспертизы, её предмет, задачи и объекты. Сущность судебной экспертизы. Понятие объекта экспертизы. Материальный характер объекта судебной экспертизы как носителя информации. Состояние объекта экспертизы. Основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности. Отраслевое законодательство, ведомственные подзаконные нормативно-правовые акты. Экспертные задачи и их классификация. Виды экспертных задач. Идентификационные задачи, порядок их решения. Диагностические задачи, виды и порядок их решения. Изучение оснований для классификации задач, формулировка целей и условий. Определение и отличительные особенности экспертных систем, классификация задач экспертных систем. Методы судебной экспертизы и их классификация. Классификация методов судебных экспертиз. Классификация судебных экспертиз. Вид экспертизы. Подвид экспертизы.</p>	устная	12
2.	Изучение конспекта лекции и литературы	<p><b>Тема 1.2. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и судебном процессе.</b></p> <p>Судебная экспертиза в гражданском процессе. Права и обязанности экспертов в гражданском процессе. Независимость судебного эксперта. Вызов эксперта в судебное заседание. Назначение и производство экспертизы. Основные нормы, регулирующие проведение судебной экспертизы в гражданском процессе. Сохранность объекта исследования в процессе экспертизы. Заключение эксперта в гражданском процессе. Порядок оплаты судебной экспертизы в гражданском процессе. Судебная экспертиза в арбитражном процессе. Права и обязанности эксперта в арбитражном процессе. Назначение и производство экспертизы. Порядок проведения судебной экспертизы. Права лиц, участвующих в деле. Комиссионные</p>	устная	12

		<p>и комплексные экспертизы в арбитражном процессе. Проведение дополнительных и повторных экспертиз в арбитражном процессе. Содержание заключения эксперта. Оплата экспертов в арбитражном процессе. Судебная экспертиза в административном процессе. Судебная и внесудебная экспертиза: принципиальные отличия. Правовое положение эксперта в административном производстве. Форма экспертного заключения: типичные ошибки. Порядок назначения и проведения экспертизы в административном производстве. Место экспертизы в сфере государственного управления. Судебная экспертиза в уголовном процессе. Понятие судебной экспертизы в уголовном процессе, её назначение и производство при предварительном расследовании. Единоличные и коллегиальные судебные экспертизы. Условия назначения и проведения обязательной экспертизы в уголовном производстве. Проведение судебной экспертизы в досудебном производстве. Производство экспертизы в экспертном учреждении. Права и обязанности эксперта в уголовном судопроизводстве. Форма заключения эксперта. Отказ от дачи заключения. Вызов эксперта в суд.</p>		
3.	Изучение конспекта лекции и литературы	<p><b>Тема 1.3. Статус эксперта, его права и обязанности</b>  Статус эксперта, его права и обязанности. Процессуальный статус и компетенции эксперта. Обязанности и ответственность судебного эксперта. Независимость судебного эксперта. Права судебного эксперта. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к судебному эксперту. Подготовка судебных экспертов и повышение их квалификации. Система добровольной сертификации. Специалист в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессах, его права и обязанности. Участие эксперта в судебном</p>	устная	12

		разбирательстве. Правовой статус эксперта.		
4.	Изучение конспекта лекции и литературы Выполнение самостоятельной работы	<b>Тема 1.4. Назначение и производство экспертизы</b> Постановление на производство судебной экспертизы. Основания для назначения обязательной экспертизы. Стадии судебно-экспертного исследования. Компетенции эксперта. Производство экспертизы в экспертном учреждении и вне его. Порядок проведения судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении. Права обвиняемого при назначении и производстве экспертизы. Объекты экспертизы. Особое постановление при необходимости получения образцов для сравнительных исследований. Форма и содержание заключения эксперта. Назначение и проведение судебной экспертизы в стадии предварительного расследования. Процессуальный порядок производства экспертизы в судебной стадии. Заключение эксперта.	устная  письменная	24
	<b>Всего СРС</b>			<b>60</b>

### Самостоятельная работа

#### Вариант № 1

1. Теоретические основы судебной экспертизы: специальные знания и формы их использования в судопроизводстве; понятие судебной экспертизы, ее предмет, задачи, объекты; принципы судебно-экспертных исследований; основные направления и тенденции развития науки судебной экспертизы.

2. Задание.

Службой информационной безопасности крупной коммерческой компании был обнаружен факт проникновения в локальную сеть. Программа слежения за процессами, происходящими в сети, зафиксировала копирование информации, содержащей персональные данные работников и сведения, относящиеся к коммерческой тайне.

Кроме того, обнаружили неизвестную программу, позволяющую следить за изменениями информации на жестких дисках компьютеров, блокировать и открывать доступ к тем или иным данным, изменять и уничтожать последние.

По заявлению руководителя организации было возбуждено уголовное дело по ч. 2 ст. 272 и ч. 1 ст. 273 УК РФ. Службой безопасности был установлен и представлен список лиц, которые могли осуществить подобные действия с наибольшей вероятностью.

Получив необходимые материалы, следователь принял решение назначить программно-техническую экспертизу, экспертизу данных и программного обеспечения, а также комплексную компьютерно-техническую и автороведческую экспертизу.

Каковы возможности, виды и разновидности указанного класса судебных экспертиз?

Приведите примерный перечень вопросов эксперту.

Составьте постановления о назначении указанных экспертиз.

## Вариант № 2

1. Правовые основы судебно-экспертной деятельности в России: система правовых актов РФ, регламентирующих вопросы, связанные с организацией и осуществлением судебно-экспертной деятельностью; юридический анализ Федерального закона РФ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»; правовое положение судебного эксперта в соответствии с процессуальными кодексами РФ; регламентация судебно-экспертной деятельности подзаконными актами РФ.

### 2. Задание.

Гражданин КНР был задержан при пересечении российской границы. При нем было обнаружено неизвестное вещество, происхождение которого он объяснить не смог. В его подсигаре были найдены остатки другого вещества, по запаху напоминающие диацетилморфин. По показаниям оперативных работников непосредственно перед задержанием гражданин КНР, заметив слежку доставал подсигар и сделал вид, что у него закончились сигареты и он сбрасывает в реку остатки табака. Для установления количества активных компонентов наркотического, психотропного, сильнодействующего или ядовитого характера, была назначена экспертиза. С целью идентификации остатков другого вещества также была назначена экспертиза. Что представляет собой судебная экспертиза материалов веществ и изделий, какие ее разновидности существуют?

В чем состоят особенности судебной экспертизы наркотических, психотропных, сильнодействующих и психотропных веществ?

Приведите примерный перечень вопросов эксперту.

Составьте постановления о назначении судебных экспертиз указанных в задании объектов.

## Вариант № 3

1. Административно-правовая организация судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации: система судебно-экспертных учреждений России; судебно-экспертные учреждения Министерства юстиции РФ; судебно-экспертные учреждения Министерства здравоохранения и социального развития РФ; судебно-экспертные учреждения Министерства внутренних дел РФ; виды экспертиз, выполняемых Минюстом РФ, Минобороны, ФТС, МВД России.

### 2. Задание.

На территории нескольких граничащих между собой муниципальных районов было обнаружено резкое увеличение заболевания людей гепатитом «А». В связи с чем, прокуратурой была проведена проверка, которая показала, что в результате нарушения правил эксплуатации оборудования на одной из канализационных насосных станций, расположенной во втором поясе зоны санитарной охраны артезианской скважины, произошел поверхностный спуск канализационных стоков. По причине негерметичности артезианской скважины в нее проникли канализационные стоки, что привело к заражению водоносных с потребители продукции (пиво и алкогольные коктейли) которых и оказались заболевшими (более 500 человек).

В отношении ответственных должностных лиц МУП были возбуждены уголовные дела по ч. 2 ст. 250 УК РФ. В процессе расследования назначалась экспертиза воды из артезианской скважины и пива, а также техническая экспертиза оборудования на водоканале.

Что представляет собой судебная экспертиза алкогольных напитков?

Рассмотрите возможности технических экспертиз по делам о преступных нарушениях правил охраны окружающей среды?

Приведите примерный перечень вопросов эксперту по указанным направлениям исследования, составьте постановления о назначении указанных в задании объектов судебных экспертиз.

#### Вариант № 4

1. Методология судебно-экспертной деятельности, экспертные ошибки: понятие методологии судебной экспертизы; разрушающие и неразрушающие методы судебно-экспертного исследования; судебно-экспертные методики; экспертные ошибки.

#### 2. Задание

В ходе расследования уголовного дела, возбужденного по п. «б» ч. 2 ст. 171 УК РФ в отношении исполнительного директора ООО «Сервис Торг Компания» была произведена выемка в его офисе. Следствие получило новое доказательство - записную книжку директора, в которой в письменном виде излагались данные о покупателях контрафактных DVD-дисков. С целью установления, является ли обвиняемый исполнителем записей, у него были отобраны образцы почерка. Полученные материалы необходимо направить в судебно-экспертное учреждение.

Дайте понятие судебной почерковедческой экспертизы, охарактеризуйте ее возможности.

Каковы особенности подготовки и оформления материалов для проведения почерковедческой экспертизы?

Приведите примерный перечень вопросов эксперту.

Составьте постановление о назначении почерковедческой экспертизы, основываясь на обозначенных в задании обстоятельствах уголовного дела.

#### Вариант № 5

1. Классификация судебных экспертиз: научные подходы к классификации судебных экспертиз на роды, классы, виды; криминалистические судебные экспертизы; биологические, зоологические и ботанические экспертизы; судебно-технические экспертизы; судебная экспертиза материалов, веществ, пищевых продуктов, напитков; судебная экспертиза наркотических и психотропных, сильнодействующих и ядовитых веществ; иные виды экспертных исследований.

#### 2. Задание

По обращению начальника ГОВД органами прокуратуры была произведена проверка, в результате которой было установлено, что представители неизвестной организации, по всей видимости - экстремистской направленности, расклеивают по городу плакаты с информацией и распространяют среди населения брошюры, оправдывающей недавно осуществленный по мотивам национальной розни террористический акт, а также явно выражающей неполноценность одной национальности и превосходство другой. По данному факту было возбуждено уголовное дело по п. «в» ч. 2 ст. 282 УК РФ. По поручению прокурора были произведены соответствующие следственные действия и оперативно розыскные мероприятия. В результате был выяснен круг подозреваемых лиц,

среди которых числились: Бардеро – журналист одной из республиканских газет; Козлов – доцент кафедры философии и культурологии государственного университета; Борланд – писатель-искусствовед. Полученные образцы авторских текстов и индифицируемые экземпляры необходимо направить в экспертное учреждения для установления авторства.

Дайте понятие судебной автороведческой экспертизы, охарактеризуйте ее возможности. Каковы объекты и материалы, необходимые для производства данного вида судебной экспертизы?

Приведите примерный перечень вопросов эксперту.

Составьте постановление о назначении автороведческой экспертизы, основываясь на обозначенных в задании обстоятельствах уголовного дела.

Вариант № 6

1. Криминалистические судебные экспертизы: система криминалистических судебных экспертиз; почерковедческая, автороведческая и лингвистическая экспертизы; фоноскопические экспертные исследования; судебнотехническая экспертиза документов; судебно-фототехническая и портретная судебные экспертизы.

2. Задание

В дежурную часть РОВД поступило сообщение об обнаружении на территории лесопарка трупа женщины со следами многочисленных колоторезанных травм и ушибов. Выехавшей на место происшествия следственно-оперативной группой в ходе осмотра был обнаружен под одеждой на уровне нахождения сердца неизвестный объект ботанического происхождения, напоминающий элемент ветки пальмового дерева. Для установления семейства, рода и вида обнаруженного объекта требуется произвести судебно-ботаническую экспертизу. Что представляет собой судебно-ботаническая экспертиза и каковы ее возможности?

Приведите примерный перечень вопросов эксперту.

Составьте постановление о назначении судебно-ботанической экспертизы, основываясь на обозначенных в задании обстоятельствах уголовного дела.

Вариант № 7

1. Биологические, ботанические и зоологические судебные экспертизы: особенности судебно-экспертного исследования объектов биологического, зоологического и ботанического происхождения; биологические экспертизы; зоологические экспертизы; ботанические экспертизы; почвоведческая экспертиза.

2. Задание

В рамках уголовного дела, возбужденного по ч. 4 ст. 188 УК РФ, и с разрешения суда, следственная оперативная группа произвела прослушивание и запись переговоров между представителями криминальной группировки и двумя оперативными сотрудниками территориального подразделения Федеральной таможенной службы. В связи с тем, что запись разговора была произведена в условиях повышенных шумовых эффектов и содержит высказывания нескольких лиц, следует произвести фоноскопическую экспертизу.

Что представляет собой фоноскопическая экспертиза и каковы ее возможности?

Приведите примерный перечень вопросов эксперту.

Составьте постановление о назначении фоноскопической экспертизы, основываясь на обозначенных в задании обстоятельствах уголовного дела.

### **Форма промежуточной аттестации- экзамен**

#### **Вопросы для подготовки к экзамену**

1. Как классифицируют экспертные методики?
2. Назовите стадии экспертного исследования, дайте характеристику каждой стадии.
3. Что понимается под объектом судебной экспертизы, как классифицируются эти объекты?
4. Каков порядок производства судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении (СЭУ).
5. Права и обязанности руководителя СЭУ?
6. Из каких частей состоит заключение эксперта?
7. Что является специальными знаниями Вашей специальности?

8. Как определяется предмет рода экспертизы, какое значение имеет определение предмета экспертизы для формирования ее специальных знаний и для подбора материалов дела, направляемых на экспертизу?
9. О какой ответственности, и за какие действия предупреждается судебный эксперт, кто его предупреждает (кто отбирает подписку)?
10. Что судебный эксперт делать не вправе?
11. Что такое экспертная задача, какие существуют классификации экспертных задач по различным основаниям?
12. Какие требования предъявляются процессуальными кодексами к исследовательской части заключения эксперта?
13. Какие ходатайства может заявить судебный эксперт?
14. Какие основания для отвода (самоотвода) эксперта, когда должен быть заявлен отвод (самоотвод)?
15. Для чего (в каких случаях) назначается судебная экспертиза в гражданском, арбитражном процессах. Кто может быть судебным экспертом?
16. Каковы профессиональные полномочия органа (лица) назначившего экспертизу?
17. Какими правами и обязанностями обладает судебный эксперт?
18. Дайте определение метода экспертной методики.
19. Каков порядок назначения экспертизы в гражданском и арбитражном процессах?
20. Как классифицируют методы исследования?
21. Что судебный эксперт делать не вправе?
22. Каков порядок производства экспертизы вне экспертного учреждения?
23. Какие ходатайства может заявлять судебный эксперт?
24. Из чего складывается научная обоснованность заключения эксперта?
25. В каких случаях эксперт вправе дать в письменной форме отказ дачи заключения (сообщения о невозможности дать заключение)?
24. Что означает определение судебной экспертизы как средства доказывания?
25. Дайте характеристику вводной части заключения.
26. Какие материалы вправе запрашивать эксперт у лица (органа), назначившего экспертизу?
27. Каков порядок производства экспертизы вне экспертного учреждения?
28. В каких случаях эксперт вправе дать в письменной форме отказ от дачи заключения (сообщение о невозможности дать заключение)?
29. Что такое комиссионная экспертиза, кто ее проводит, как оформляются результаты?
30. Какие материалы вправе запрашивать эксперт у лица (органа), назначившего экспертизу?
31. Что такое комиссионная экспертиза, кто ее проводит, как оформляются результаты?
32. Дайте определение метода, экспертной методики.
33. В чем суть экспертного исследования?
34. Что собой представляет комплексная экспертиза, кем и как она производится, кто формулирует общий вывод?
35. Назовите стадии экспертного исследования, дайте характеристику каждой стадии.
36. Какие существуют формы выводов эксперта? Дайте характеристику каждой из форм.
37. Что является специальными знаниями Вашей специальности?
38. Из каких частей состоит заключение эксперта?
39. В каких случаях формулируется вывод НПВ «решить вопрос не представляется возможным»?
40. Кто может назначить проведение экспертизы в гражданском, арбитражном процессах?
41. Дайте характеристику вводной части заключения.
42. Каковы процессуальные полномочия органа (лица), назначившего экспертизу?

43. Что собой представляют приложения к заключению эксперта?
44. Какие требования предъявляются процессуальными кодексами к исследовательской части заключения эксперта?
45. Каков порядок назначения экспертизы в гражданском, арбитражном и уголовном процессах?
46. Что такое «экспертная инициатива»?
47. Когда и с какой целью назначается дополнительная экспертиза, кто ее может проводить?
48. Что собой представляют выводы эксперта, излагаемые в его заключении?
49. В чем заключается консультативная деятельность специалиста в гражданском процессе, его права и обязанности?
50. Каковы основания назначения повторной экспертизы, кто может быть экспертом при ее производстве?
51. В чем заключается особенности участия эксперта в производстве комиссионных, комплексных, повторных экспертиз?
52. Что собой представляет категория «внутреннее убеждение эксперта»?
53. Что понимают под объектом судебной экспертизы, как классифицируют эти объекты?
54. Как формулируются выводы по результатам комиссионной, комплексной экспертизы?
55. Что означает полнота, объективность, всесторонность, достоверность заключения эксперта?
56. Когда и с какой целью проводится допрос эксперта?
57. Как классифицируют экспертные методики?
58. Назовите стадии экспертного исследования, дайте характеристику каждой стадии.
59. Что понимают под объектом судебной экспертизы, как классифицируют эти объекты?
60. Как формулируются выводы по результатам комиссионной, комплексной экспертизы?
61. Как классифицируют экспертные методики?
62. Назовите стадии экспертного исследования, дайте характеристику каждой стадии
63. Что такое экспертная задача, какие существуют классификации экспертных задач по различным основаниям?
64. Какие требования предъявляются процессуальными кодексами к исследовательской части заключения эксперта?
65. Как определяется предмет рода экспертизы, какое значение имеет определение предмета экспертизы для формирования ее специальных знаний и для подбора материалов дела, направляемых на экспертизу?
66. О какой ответственности, и за какие действия предупреждается судебный эксперт, кто его предупреждает (кто отбирает подписку)?
67. Какие основания для отвода (самоотвода) эксперта, когда должен быть заявлен отвод(самоотвод)?
68. Для чего (в каких случаях) назначается судебная экспертиза в гражданском, арбитражном процессах.
69. Кто может быть судебным экспертом?
70. В чем суть экспертного исследования?

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации — Федеральный закон от 14.11.2002 № 138-ФЗ. [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_39570/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/)



2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации — Федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ. [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/)
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации // [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_37800/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/)
4. Кодекс РФ об административных правонарушениях // [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/)
5. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации // [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/)
6. Федеральный закон от 31.05.2001 № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации». <https://base.garant.ru/12123142/>
7. Приказ Министерства внутренних дел Российской Федерации от 29.06.2005 № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации». [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_55315/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_55315/)
8. Приказ Министерства внутренних дел Российской Федерации от 11.01.2009 № 7 «Об утверждении Наставления по организации экспертно-криминалистической деятельности в системе МВД России». <http://docs.cntd.ru/document/902159638>
9. Приказ Министерства внутренних дел Российской Федерации от 09.01.2013 № 2 «Вопросы определения уровня профессиональной подготовки экспертов в системе МВД России». <https://base.garant.ru/70368458/>
10. Моисеева Т.Ф. Основы судебно-экспертной деятельности [Электронный ресурс]: конспект лекций/ Моисеева Т.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Российский государственный университет правосудия, 2016.— 191 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49607.html>.— ЭБС «IPRbooks»
11. Актуальные вопросы судебных экспертиз [Электронный ресурс]: сборник статей/ Т.Ф. Моисеева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Российский государственный университет правосудия, 2017.— 136 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65847.html>.— ЭБС «IPRbooks»
12. Майлис Н.П. Введение в судебную экспертизу [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 021100 «Юриспруденция»/ Майлис Н.П.— Электрон. текстовые данные.— Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 112 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71191.html>.— ЭБС «IPRbooks»
13. Майлис, Н. П. Теория и практика судебной экспертизы в доказывании. Спецкурс: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 030900.68 «Юриспруденция» / Н. П. Майлис. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 263 с. — ISBN 978-5-238-02654-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81572.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
14. Гилязутдинов, Р. К. Судебная экспертиза. Часть 1: учебное пособие / Р. К. Гилязутдинов, И. М. Колосова. — Москва, Саратов: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 142 с. — ISBN 978-5-00094-352-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64308.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
15. Гилязутдинов, Р. К. Судебная экспертиза. Часть 2: учебное пособие / Р. К. Гилязутдинов. — Москва, Саратов: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 152 с. — ISBN 978-5-00094-610-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86932.html> (дата обращения: 30.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

16. Справочник по судебным экспертизам для следователей: практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Д. В. Алехин, А. М. Багмет, Н. Н. Ильин [и др.]; под редакцией А. И. Бастрыкин. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 231 с. — ISBN 978-5-238-02976-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71165.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks;  
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

## **2. Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в судебной экспертизе»**

### **Тема 2.1. Правовые основы обеспечения информатизации судебно-экспертной деятельности**

ФЗ от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Правительственные программы в области информатизации: концепция «электронного государства», программы «электронная Россия» и «электронное правительство». Этапы выполнения программ. Понятие электронного документооборота. Отличие электронного документооборота от электронного документа и электронного обмена данными. Электронная подпись. Удостоверяющие центры. Юридическое значение электронной подписи.

Выработка единых научных подходов по вопросам информационного и информационно-аналитического обеспечения судебно-экспертной деятельности (СЭД). Справочно-правовые системы (СПС) и их виды. Общая организация и отличия. СПС «Законодательство России», ее отличие от других справочно-правовых систем. Преимущества и недостатки. Справочно-информационные фонды (СИФы) судебно-экспертных учреждений Минюста РФ.

### **Тема 2.2. Сущность и содержание информационного обеспечения судебной экспертизы**

Система классификации и ориентации информационных технологий:

- обработка данных (системы управления базами данных, электронные таблицы, алгоритмические языки, системы программирования и т.д.);
- обработка текстовой информации (текстовые процессоры, гипертекстовые системы и т.д.);
- обработка графики (средства для работы с растровой графикой, средства для работы с векторной графикой);
- обработка анимации, видеоизображения, звука (инструментарий для создания мультимедийных приложений);
- обработка знаний (экспертные системы).

Информационное обеспечение СЭД. Процесс по отбору необходимых данных из различных сфер специальных знаний и источников экспертной информации и формирование на их основе информационных систем. Выдача субъектам СЭД требуемых сведений в целях решения судебно-экспертных задач. Сущность информационно-аналитического обеспечения. Процесс движения экспертной информации, начиная от ее отбора и заканчивая обработкой субъектами СЭД, с применением экспертной техники и технологии в целях решения судебно-экспертных задач.

Информационное обеспечение судебной экспертизы и активное использование:

- информационных технологий;
- информационных систем;
- информационно-телекоммуникационных сетей.

Справочно-вспомогательные учеты. Элементы информационного обеспечения. Коллекции и картотеки - хранилища сведений об объектах судебной экспертизы.

### **Тема 2.3. Компьютерные технологии в судебно-экспертной деятельности**

Магистральные направления компьютеризации судебно-экспертной деятельности:

- использование универсальных аппаратных средств и универсального программного обеспечения;
- создание баз данных и автоматизированных информационно-поисковых систем по конкретным объектам экспертизы, применение в экспертной практике баз данных, имеющих в смежных областях науки и техники, их адаптации для решения задач судебной экспертизы;
- автоматизация сбора и обработки экспериментальных данных;
- создание программных комплексов, либо отдельных программ для компьютерного моделирования и выполнения расчетов по известным формулам и алгоритмам (AutoCAD; AutoCAD Architecture; AutoCAD Civil 3D; AutoCAD MEP; AutoCAD Plant 3D и т.д.);
- разработка компьютерных систем анализа изображений;
- создание программных комплексов автоматизированного решения экспертных задач.

### **Тема 2.4. Базы данных и автоматизированные информационно-поисковые системы в судебной экспертизе**

Автоматизированные базы данных по правовым проблемам (MS Excel и MS Access, пакет прикладных программ «Statistica»). Создание и обработка банка данных правовой информации. Автоматизированные информационно-поисковые системы (АИПС) судебно-экспертного назначения по конкретным объектам судебной экспертизы:

- «МЕТАЛЛЫ» - сведения о металлах и сплавах;
- «ФАРНЫЕ РАССЕЙВАТЕЛИ»;
- «МАРКА» - характеристики автоэмалей;
- «ВОЛОКНО» - признаки текстильных волокон;
- «ИСТЕВОЛ» - сведения о красителях для текстильных волокон;
- «БУМАГА» - для установления вида бумаги, ее назначения, предприятия – изготовителя;
- «ТОКСЛАБ» - сведения о наркотических, лекарственных соединениях и их метаболитах;
- «МОДЕЛИ ОРУЖИЯ» - описания огнестрельного оружия промышленного производства.

АИПС «Сейф», АИПС «Нормативные акты», АИПС «Судебная практика», АИПС «Международные договоры и соглашения», АИПС «Юридические консультации».

### **Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)**

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час

1.	Изучение литературы и конспекта лекции	<p><b>Тема 2.1. Правовые основы обеспечения информатизации судебно-экспертной деятельности</b>  ФЗ от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Правительственные программы в области информатизации: концепция «электронного государства», программы «электронная Россия» и «электронное правительство». Этапы выполнения программ. Понятие электронного документооборота. Отличие электронного документооборота от электронного документа и электронного обмена данными. Электронная подпись. Удостоверяющие центры. Юридическое значение электронной подписи.</p> <p>Выработка единых научных подходов по вопросам информационного и информационно-аналитического обеспечения судебно-экспертной деятельности (СЭД). Справочно-правовые системы (СПС) и их виды. Общая организация и отличия. СПС «Законодательство России», ее отличие от других справочно-правовых систем. Преимущества и недостатки. Справочно-информационные фонды (СИФы) судебно-экспертных учреждений Минюста РФ.</p>	устная	4
2.	Изучение литературы и конспекта лекции	<p><b>Тема 2.2. Сущность и содержание информационного обеспечения судебной экспертизы</b>  Система классификации и ориентации информационных технологий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обработка данных (системы управления базами данных, электронные таблицы, алгоритмические языки, системы программирования и т.д.);</li> <li>- обработка текстовой информации (текстовые процессоры, гипертекстовые системы и т.д.);</li> <li>- обработка графики (средства для работы с растровой графикой, средства для работы с векторной графикой);</li> <li>- обработка анимации, видеоизображения, звука</li> </ul>	устная	4

		<p>(инструментарий для создания мультимедийных приложений);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обработка знаний (экспертные системы).</li> </ul> <p>Информационное обеспечение СЭД. Процесс по отбору необходимых данных из различных сфер специальных знаний и источников экспертной информации и формирование на их основе информационных систем. Выдача субъектам СЭД требуемых сведений в целях решения судебно-экспертных задач. Сущность информационно-аналитического обеспечения. Процесс движения экспертной информации, начиная от ее отбора и заканчивая обработкой субъектами СЭД, с применением экспертной техники и технологии в целях решения судебно-экспертных задач.</p> <p>Информационное обеспечение судебной экспертизы и активное использование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информационных технологий;</li> <li>- информационных систем;</li> <li>- информационно-телекоммуникационных сетей.</li> </ul> <p>Справочно-вспомогательные учеты. Элементы информационного обеспечения. Коллекции и картотеки - хранилища сведений об объектах судебной экспертизы.</p> <p>Виды взлома компьютерных систем. Автоматизированное рабочее место эксперта.</p>		
3.	Изучение литературы и конспекта лекции	<p><b>Тема 2.3. Компьютерные технологии в судебно-экспертной деятельности</b></p> <p>Магистральные направления компьютеризации судебно-экспертной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование универсальных аппаратных средств и универсального программного обеспечения;</li> <li>- создание баз данных и автоматизированных информационно-поисковых систем по конкретным объектам экспертизы, применение в экспертной практике баз данных, имеющихся в смежных областях науки</li> </ul>	устная	4

		<p>и техники, их адаптации для решения задач судебной экспертизы;</p> <p>-автоматизация сбора и обработки экспериментальных данных;</p> <p>-создание программных комплексов, либо отдельных программ для компьютерного моделирования и выполнения расчетов по известным формулам и алгоритмам (AutoCAD; AutoCAD Architecture; AutoCAD Civil 3D; AutoCAD MEP; AutoCAD Plant 3D и т.д.);</p> <p>-разработка компьютерных систем анализа изображений;</p> <p>-создание программных комплексов автоматизированного решения экспертных задач.</p>		
4.	<p>Изучение литературы и конспекта лекции</p> <p>Выполнение самостоятельной работы</p>	<p><b>Тема 2.4. Базы данных и автоматизированные информационно-поисковые системы в судебной экспертизе</b></p> <p>Автоматизированные базы данных по правовым проблемам (MS Excel и MS Access, пакет прикладных программ «Statistica»). Создание и обработка банка данных правовой информации. Автоматизированные информационно-поисковые системы (АИПС) судебно-экспертного назначения по конкретным объектам судебной экспертизы:</p> <p>«МЕТАЛЛЫ» - сведения о металлах и сплавах;</p> <p>«ФАРНЫЕ РАССЕЙВАТЕЛИ»;</p> <p>«МАРКА» - характеристики автоэмалей;</p> <p>«ВОЛОКНО» - признаки текстильных волокон;</p> <p>«ИСТЕВОЛ» - сведения о красителях для текстильных волокон;</p> <p>«БУМАГА» - для установления вида бумаги, ее назначения, предприятия – изготовителя;</p> <p>«ТОКСЛАБ» - сведения о наркотических, лекарственных соединениях и их метаболитах;</p> <p>«МОДЕЛИ ОРУЖИЯ» - описания огнестрельного оружия промышленного производства.</p> <p>АИПС «Сейф», АИПС «Нормативные акты», АИПС «Судебная практика», АИПС «Международные договоры и</p>	<p>устная</p> <p>письменная</p>	10

		соглашения», АИПС «Юридические консультации».		
	<b>Всего СРС</b>			<b>22</b>

### **Самостоятельная работа**

**Перед выполнением заданий создайте папку в Моих документах, названную по номеру вашей группы. Результат выполнения каждого задания заносится в созданную папку в качестве списка или отдельной вложенной папки.**

#### **Вариант 1**

1. Найти все действующие законы, в тексте которых встречается словосочетание «Документированная информация» (в любых падежах) и сохранить список под именем Задание 1 в папку.
2. Найти письма Высшего Арбитражного Суда РФ по вопросам применения контрольно-кассовых машин. Сохранить найденный список документов под именем Задание 2.
3. Создать подборку документов на тему «Правовое регулирование гостиничного бизнеса». В списке должно быть не менее 10–15 документов, относящихся к предложенной теме; случайные документы необходимо исключить. Сохраните полученный список в папку.
4. Найти законы, в названии которых имеется слово «государственный», положить их в папку Задание 4, являющуюся подпапкой Вашей папки. Затем найти документы, в тексте которых встречаются слова «Государственная тайна» и сохранить полученный список под другим именем в эту же папку. Сделать пересечение списков. Результирующий список сохранить в папку Задание 4.

#### **Вариант 2**

1. Найти все действующие документы, в тексте которых встречается словосочетание «Средства массовой информации» (в любом падеже) и положить их в Папку 1, являющуюся подпапкой Вашей папки. Затем организовать поиск по данной тематике и также сохранить результат поиска в эту же папку. Сравнить полученные результаты. Объяснить.
2. Сформировать список вновь принятых документов, поступивших в информационный банк с последним пополнением, и сохранить этот список под именем Задача 2.
3. Определить общее количество нормативно-правовых актов (НПА) по вопросам гражданства, а также дату принятия, номер и название основного НПА по этому вопросу (список сортировать по юридической силе). Сохранить полученный список документов под именем Задача 3. Выполнить анализ списка.
4. Пользуясь поиском по ситуации, найти документы о льготах студентам, сохранить полученный список под именем Студенты в папку Задание 4, являющуюся подпапкой Вашей папки. Затем аналогично найти документы о льготах для совмещающих работу с учебой и положить список под именем Работа с учебой в эту же папку. Сделать объединение списков. Результирующий список сохранить в папку.

#### **Вариант 3**

1. Создать подборку НПА по вопросу конверсии. Провести поиск по реквизитам и по ситуации. Сравнить результаты поиска. Сохранить в Вашу папку, соответственно, два списка, содержащих результаты поиска. Выполнить пересечение полученных списков. Результирующий список также сохраните в Вашу папку.
2. Сформировать список документов (вновь принятых и измененных), поступивших в информационный банк с предпоследним пополнением, и сохранить этот список под именем Задание 2.

3. Создать подборку нормативных актов на тему «Налогообложение туристической деятельности». В списке должно быть 10-15 документов, относящихся к предложенной теме; случайные документы необходимо исключить. Сохраните полученный список документов в Вашей папке.

4. Постройте список статей, опубликованных в № 3 за 2020 г. журнала «Судебная экспертиза» и сохраните полученный список под именем Задание 4 в Вашей папке.

#### **Вариант 4**

1. Используя поиск по ситуации, определить количество нормативно-правовых актов (НПА), касающихся защиты прав потребителей, а также реквизиты основного НПА по этому вопросу (провести сортировку списка по юридической силе), сохранить полученный список в папку. При поиске использовать фильтрацию. Фильтр задать по условиям: Статус документа – действующие, Значимость – общие, Информационный блок – законодательство России. Вновь созданный фильтр сохранить под именем Действующие НПА.

2. Найти формы приказа о приеме работника на работу. Сохранить найденный список в Вашей папке.

3. Создать подборку нормативных актов на тему «Полномочия органов финансового контроля». В списке должно быть 10-15 документов, относящихся к предложенной теме; случайные документы необходимо исключить.

4. Найти документы судебной практики, касающиеся вопросов семейных отношений с участием иностранных граждан. Сохранить результат поиска под именем Суды по браку с иностранцами. Используя поиск по ситуации, найти НПА, регулирующие вышеуказанные отношения. Сохранить найденные нормативные акты под именем НПА по браку с иностранцами. Объединить сохраненные списки документов под именем Объединенный список.

#### **Вариант 5**

1. Найти постановления Президиума Высшего Арбитражного Суда РФ, начиная с 1 января 2020 г., по делам, связанным с договорами аренды. Сохранить полученный список документов в Вашей папке.

2. Создать подборку схем, отображающих основы устройства судебной системы Российской Федерации. Результат сохранить в папке Судебная система.

3. Создать подборку документов на тему «Налогообложение субъектов малого предпринимательства». В списке должно быть не менее 10-15 документов, относящихся к предложенной теме; случайные документы необходимо исключить.

4. Найти документы, связанные с вопросами заключения коллективных договоров и порядка рассмотрения коллективных трудовых споров. Уточнить полученный список документов, поочередно применив фильтры к исходному списку с условиями Действующие, Судебная практика, Международные договоры (отсутствующие фильтры необходимо создать). Первоначальный список и все результаты уточнения сохранить в папке Задание 4, являющейся подпапкой Вашей папки.

#### **Вариант 6**

1. Создать подборку документов «Правовое регулирование оборота конфиденциальной информации». В списке должно быть не более 15 документов, относящихся к предложенной теме; случайные документы необходимо исключить.

2. Найти и сохранить в папку АИПС «Гарант» курсы доллара США и евро, а также последние данные по курсам твердых и мягких валют.

3. Найти действующие нормативно-правовые акты Российской Федерации, регулирующие вопросы кредитования. Сохранить полученный список в папках Мои документы. Уточняя полученный список документов, найти документы, посвященные жилищному кредитованию. Результат также сохранить. Выполнить пересечение списков.



4. Используя поиск по иерархическим классификаторам, найти документы, регулирующие международный уголовный процесс. Сохранить результат поиска. Затем, используя поиск по реквизитам, найти публикации (статьи), посвященные вышеуказанному вопросу, с использованием контекстного поиска. Документы сохранить в другой список. Выполнить объединение списков.

### **Форма промежуточной аттестации- зачет**

#### **Перечень вопросов для подготовки к зачету**

1. Понятие информационных технологий.
2. Применение информационных технологий в судебной автотехнической экспертизе.
3. Свойства и виды информации.
4. Информационные ресурсы: понятие, сущность.
5. Проблемы компьютеризации судебной экспертизы.
6. Основные направления компьютеризации судебной экспертизы и автоматизированные комплексы, используемые для их реализации.
7. Компьютеризация в судебно-экспертной деятельности.
8. Графические методы анализа и представления криминалистической информации.
9. Метод графических идентификационных алгоритмов.
10. Использование комплекса методов при решении криминалистических задач.
11. Математические методы, используемые для решения задач судебной экспертизы.
12. Общие принципы количественного выражения признаков объектов экспертного исследования.
13. Информативность признаков и определение частоты их встречаемости и идентификационной значимости.
14. Математический аппарат, используемый для автоматизации счетных операций.
15. Анализ экспертной практики.
16. Понятие электронного документооборота. Отличие электронного документооборота от электронного документа и электронного обмена данными.
17. Справочно-правовые системы (СПС) и их виды.
18. Автоматизированное рабочее место эксперта.
19. Элементы информационного обеспечения. Коллекции и картотеки - хранилища сведений об объектах судебной экспертизы.
20. Базы данных и автоматизированные информационно-поисковые системы в судебной экспертизе
21. Справочно-информационные фонды (СИФы) судебно-экспертных учреждений Минюста РФ.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_61798/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/)
2. Пискунова, Е. В. Компьютерные технологии в судебной экспертизе: практикум / Е. В. Пискунова; под редакцией Т. Ф. Моисеева. — Москва: Российский государственный университет правосудия, 2017. — 53 с. — ISBN 978-5-93916-560-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/65858.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Основы информационных технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.В. Назаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 530 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/89454.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Нечта И.В. Введение в информатику [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Нечта И.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016.— 31 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55471.html>.— ЭБС «IPRbooks»
5. Тишин, Б. М. Автотехническая экспертиза: справочно-методическое пособие по производству судебных экспертиз / Б. М. Тишин. — Москва: Инфра-Инженерия, 2018. — 252 с. — ISBN 978-5-9729-0193-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78251.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks;  
Интернет-версия «Консультант Плюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

### **3. Рабочая программа дисциплины «Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»**

#### **Тема 3.1. Основные положения экономической теории стоимости**

Предмет, цели и задачи экономической теории стоимости. Понятие "товар". Классификация товаров. Свойства товара. Сущность понятия стоимости. Потребительная стоимость и полезность. Функции закона стоимости. Стоимость и ценность. Теория факторов производства. Теория предельной полезности. Сущность и функции денег. Денежная система и денежное обращение. Инфляция и дефляция. Денежные реформы. Теория спроса и предложения. Рыночная концепция. Природа собственности.

#### **Тема 3.2. Правовые и экономические основы оценочной деятельности**

Определение оценочной деятельности. Цели оценочной деятельности. Виды стоимостей. Цели оценки. Объекты оценки. Стандарты стоимости. Принципы оценки. Современное состояние и перспективы развития в РФ оценочной деятельности. Нормативно-правовая база, регулирующая профессиональную деятельность по оценке собственности. Понятие «института собственности». Правомочия собственника. Цели реализации собственником своих правомочий. Виды стоимости. Процесс оценки объекта оценки. Стандарты оценки, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности. Этапы оценки. Понятие идентификации объекта оценки. Содержание процесса идентификации объекта оценки. Характеристика подходов к оценке стоимости объекта оценки: экономическое и оценочное содержание. Методы оценки в рамках подходов. Условия выбора метода/подхода к оценке объекта оценки.

#### **Тема 3.3. Подходы к оценке объекта**

Структура затратного подхода: метод скорректированных чистых активов и метод ликвидационной стоимости. Порядок реализации метода скорректированных чистых активов и метода ликвидационной стоимости.

Структура сравнительного подхода: метод сделок и метод аналогов. Порядок реализации сравнительного подхода. Критерии отбора аналогов. Понятие оценочного мультипликатора, порядок расчета и критерии выбора. Формирование итоговой рыночной стоимости (согласование результатов, внесение итоговых корректировок).

Структура доходного подхода: метод капитализации и метод дисконтирования. Порядок реализации метода дисконтированных денежных потоков. Порядок расчета ставки дисконтирования. Расчет рыночной стоимости собственного или инвестированного капитала. Внесение итоговых корректировок и формирование рыночной стоимости объекта оценки.

Структурирование проблемы согласования результатов оценки разными методами в виде иерархии. Схема весов критериев. Оценка весов критериев.

#### **Тема 3.4. Определение итоговой рыночной стоимости объекта оценки**

Основные факторы, существенные для логики и техники согласования результатов, полученных при использовании разных подходов к оценке и методов. Определение величины премии за контрольный характер доли (скидки за его отсутствие). Расчет скидки за недостаточную ликвидность.

#### **Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)**

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций Самостоятельная работа	<b>Тема 3.1. Основные положения экономической теории стоимости</b> Предмет, цели и задачи экономической теории стоимости. Понятие "товар". Классификация товаров. Свойства товара. Сущность понятия стоимости. Потребительная стоимость и полезность. Функции закона стоимости. Стоимость и ценность. Теория факторов производства. Теория предельной полезности. Сущность и функции денег. Денежная система и денежное обращение. Инфляция и дефляция. Денежные реформы. Теория спроса и предложения. Рыночная концепция. Природа собственности.	устная	4
2.	Изучение литературы и конспекта лекций Самостоятельная работа	<b>Тема 3.2. Правовые и экономические основы оценочной деятельности</b> Определение оценочной деятельности. Цели оценочной деятельности. Виды стоимостей. Цели оценки. Объекты оценки. Стандарты стоимости. Принципы оценки. Современное состояние и перспективы развития в РФ оценочной деятельности. Нормативно-правовая база, регулирующая профессиональную деятельность по оценке собственности.	устная	4

		<p>Понятие «института собственности». Правомочия собственника. Цели реализации собственником своих правомочий. Виды стоимости. Процесс оценки объекта оценки. Стандарты оценки, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности. Этапы оценки. Понятие идентификации объекта оценки. Содержание процесса идентификации объекта оценки. Характеристика подходов к оценке стоимости объекта оценки: экономическое и оценочное содержание. Методы оценки в рамках подходов. Условия выбора метода/подхода к оценке объекта оценки.</p>		
3.	<p>Изучение литературы и конспекта лекций Самостоятельная работа</p>	<p><b>Тема 3.3. Подходы к оценке объекта</b> Структура затратного подхода: метод скорректированных чистых активов и метод ликвидационной стоимости. Порядок реализации метода скорректированных чистых активов и метода ликвидационной стоимости. Структура сравнительного подхода: метод сделок и метод аналогов. Порядок реализации сравнительного подхода. Критерии отбора аналогов. Понятие оценочного мультипликатора, порядок расчета и критерии выбора. Формирование итоговой рыночной стоимости (согласование результатов, внесение итоговых корректировок). Структура доходного подхода: метод капитализации и метод дисконтирования. Порядок реализации метода дисконтированных денежных потоков. Порядок расчета ставки дисконтирования. Расчет рыночной стоимости собственного или инвестированного капитала. Внесение итоговых корректировок и формирование рыночной стоимости объекта оценки.</p>	устная	4
4.	<p>Изучение литературы и конспекта лекций Самостоятельная работа</p>	<p><b>Тема 3.4. Определение итоговой рыночной стоимости объекта оценки</b> Основные факторы, существенные для логики и техники согласования результатов, полученных при использовании разных подходов к оценке и методов. Определение величины премии за контрольный характер доли (скидки за его отсутствие). Расчет скидки за недостаточную ликвидность.</p>	устная	6

	<b>Всего СРС</b>		<b>18</b>
--	------------------	--	-----------

### **Задания для самостоятельного выполнения**

#### **Изучите конспект лекций и ответьте на следующие вопросы:**

1. Стоимость и цена. Закон стоимости.
2. Роль и функции цены на рынке.
3. Виды цен.
4. Структура цены производителя.
5. Производственные факторы ценообразования.
6. Спрос как фактор ценообразования.
7. Уровень конкурентности рынка как фактор ценообразования.
8. Свойства товара как фактор ценообразования.
9. Фактор времени и дисконтирования.
10. Полезность и величина стоимости.
11. Рынок. Инфраструктура и институты.
12. Теория трудовой стоимости.
13. Развитие обмена и форм стоимости. Происхождение денег.
14. Товар и его стоимость.
15. Сущность и функции денег.
16. Процесс самовозрастания стоимости. Прибавочная стоимость: абсолютная и относительная.
17. Спрос и закон спроса.
18. Предложение и закон предложения.
19. Рыночное равновесие и цена.
20. Взаимосвязь изменения спроса и предложения с изменением равновесной цены и объема.
21. Эластичность спроса и предложения.
22. Рыночное равновесие и фактор времени. Мгновенное, краткосрочное и долгосрочное равновесие.
23. Понятие оценочной деятельности. Субъекты и объекты оценочной деятельности.
24. Правовое регулирование оценочной деятельности в РФ.
25. Законодательство Российской Федерации в области оценочной деятельности.
26. Основания для проведения оценки собственности.
27. Требования законодательства к лицам, осуществляющим оценочную деятельность.
28. Процесс (этапы) оценки собственности.
29. Виды стоимости, определяемые в соответствии с законодательством в области оценочной деятельности.
30. Понятие рыночной стоимости.
31. Цели и задачи оценки собственности.
32. Предполагаемое использование результатов оценки.
33. Подходы оценки собственности.
34. Методы оценки собственности.
35. Сравнительный подход к оценке собственности.
36. Доходный подход к оценке собственности.
37. Затратный подход к оценке собственности.
38. Итоговое обобщение результатов оценки.
39. Отчет об оценке: содержание и требования к оформлению.
40. Принципы оценки собственности.
41. Наилучшее и наиболее эффективное использование объекта оценки.
42. Понятие и назначение кадастровой стоимости.

43. Случаи, в которых оценка собственности является обязательной в соответствии с Законом РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».
44. Понятие оценочной деятельности. Виды стоимости в соответствии с законодательством в области оценочной деятельности в РФ.
45. Договор на проведение оценки собственности.
46. Задание на оценку.
47. Независимость оценки собственности
48. Документы, необходимые для осуществления оценки собственности.

### Форма промежуточной аттестации – экзамен

#### Экзаменационные билеты

<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Роль и функции цены на рынке.</li> <li>2. Требования законодательства к лицам, осуществляющим оценочную деятельность на территории РФ.</li> <li>3. Независимость оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Роль и функции цены на рынке.</li> <li>2. Требования законодательства к лицам, осуществляющим оценочную деятельность на территории РФ.</li> <li>3. Независимость оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды цен.</li> <li>2. Отчет об оценке: содержание и требования к оформлению.</li> <li>3. Задание на оценку.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура цены производителя.</li> <li>2. Итоговое обобщение результатов оценки.</li> <li>3. Порядок оформления договора на проведение оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производственные факторы ценообразования.</li> <li>2. Затратный подход к оценке собственности.</li> </ol>

<p>3. Понятие оценочной деятельности. Виды стоимости в соответствии с законодательством в области оценочной деятельности в РФ.</p>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Спрос как фактор ценообразования.</li> <li>2. Доходный подход к оценке собственности.</li> <li>3. Случаи, в которых оценка собственности является обязательной в соответствии с Законом РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Уровень конкурентности рынка как фактор ценообразования.</li> <li>2. Сравнительный подход к оценке собственности.</li> <li>3. Понятие и назначение кадастровой стоимости.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Свойства товара как фактор ценообразования.</li> <li>2. Методы оценки собственности.</li> <li>3. Наилучшее и наиболее эффективное использование объекта оценки.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фактор времени и дисконтирования.</li> <li>2. Подходы к оценке собственности.</li> <li>3. Принципы оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Полезность и величина стоимости.</li> <li>2. Предполагаемое использование результатов оценки.</li> <li>3. Отчет об оценке: содержание и требования к оформлению.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рынок. Инфраструктура и институты.</li> <li>2. Цели и задачи оценки собственности.</li> <li>3. Итоговое обобщение результатов оценки.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки</p>

<p>«Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теория трудовой стоимости.</li> <li>2. Понятие рыночной стоимости.</li> <li>3. Затратный подход к оценке собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развитие обмена и форм стоимости. Происхождение денег.</li> <li>2. Принципы оценки собственности.</li> <li>3. Доходный подход к оценке собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Товар и его стоимость.</li> <li>2. Виды стоимости, определяемые в соответствии с законодательством в области оценочной деятельности.</li> <li>3. Сравнительный подход к оценке собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сущность и функции денег.</li> <li>2. Процесс (этапы) оценки собственности.</li> <li>3. Методы оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Процесс самовозрастания стоимости. Прибавочная стоимость: абсолютная и относительная.</li> <li>2. Основания для проведения оценки собственности.</li> <li>3. Подходы оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Спрос и закон спроса.</li> <li>2. Законодательство Российской Федерации в области оценочной деятельности.</li> <li>3. Предполагаемое использование результатов оценки.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p>



<p align="center"><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложение и закон предложения.</li> <li>2. Правовое регулирование оценочной деятельности в РФ.</li> <li>3. Цели и задачи оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p align="center"><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рыночное равновесие и цена.</li> <li>2. Понятие оценочной деятельности. Субъекты и объекты оценочной деятельности.</li> <li>3. Понятие рыночной стоимости.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p align="center"><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Взаимосвязь изменения спроса и предложения с изменением равновесной цены и объема.</li> <li>2. Наилучшее и наиболее эффективное использование объекта оценки.</li> <li>3. Виды стоимости, определяемые в соответствии с законодательством в области оценочной деятельности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p align="center"><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рыночное равновесие и цена.</li> <li>2. Понятие оценочной деятельности. Субъекты и объекты оценочной деятельности.</li> <li>3. Процесс (этапы) оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p align="center"><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Взаимосвязь изменения спроса и предложения с изменением равновесной цены и объема.</li> <li>2. Наилучшее и наиболее эффективное использование объекта оценки.</li> <li>3. Требования законодательства к лицам, осуществляющим оценочную деятельность.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p align="center"><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стоимость и цена. Закон стоимости.</li> <li>2. Понятие и назначение кадастровой стоимости.</li> <li>3. Основания для проведения оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»</p> <p align="center"><b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b></p>

<p style="text-align: center;"><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Роль и функции цены на рынке.</li> <li>2. Законодательство, регулирующее оценочную деятельность в Российской Федерации.</li> <li>3. Цели и задачи оценки собственности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производственные факторы ценообразования.</li> <li>2. Случаи, в которых оценка собственности является обязательной в соответствии с Законом РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».</li> <li>3. Законодательство Российской Федерации в области оценочной деятельности.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Спрос как фактор ценообразования.</li> <li>2. Понятие оценочной деятельности. Виды стоимости в соответствии с законодательством в области оценочной деятельности в РФ.</li> <li>3. Свойства товара как фактор ценообразования.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сущность и функции денег.</li> <li>2. Договор на проведение оценки собственности.</li> <li>3. Фактор времени и дисконтирования.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложение и закон предложения.</li> <li>2. Задание на оценку.</li> <li>3. Теория трудовой стоимости.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 29</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Товар и его стоимость.</li> <li>2. Независимость оценки собственности.</li> <li>3. Теория трудовой стоимости.</li> </ol>
<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров» <b>«Экономическая теория стоимости и базовые концепции оценки»</b> <b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 30</b></p>

1. Структура цены производителя.
2. Документы, необходимые для осуществления оценки собственности.
3. Принципы оценки собственности.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998 N 135-ФЗ [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19586/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19586/)
2. Федеральные стандарты оценки <https://otsenka-krasnodar.ru/federalnye-standarty-otsenki-fso/>
3. Дмитриева, И. Е. Основы экономической теории: учебное пособие для СПО / И. Е. Дмитриева, Е. А. Ярошенко. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-0845-6, 978-5-4497-0573-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95598.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Хубецова, М. Ш. Сборник задач и упражнений по экономической теории: учебное пособие / М. Ш. Хубецова. — Владикавказ: Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2017. — 68 с. — ISBN 978-5-98935-189-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/73815.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Янова, П. Г. Общая экономическая теория: учебно-методическое пособие / П. Г. Янова. — 2-е изд. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 360 с. — ISBN 978-5-4487-0409-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79655.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. Васильева Л.С. Анализ и оценка бизнеса [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Васильева Л.С., Петровская М.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Российский университет дружбы народов, 2017.— 68 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/90972.html>.— ЭБС «IPRbooks»
7. Бакаева М.М. Оценка бизнеса [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бакаева М.М., Успаева М.Г., Хаджиев М.Р.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019.— 242 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/92121.html>.— ЭБС «IPRbooks»
8. Рутгайзер В.М. Оценка стоимости бизнеса. Часть 1. Предмет оценки и показатели стоимости бизнеса [Электронный ресурс]: методические разработки и рекомендации/ Рутгайзер В.М.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Международная академия оценки и консалтинга, 2006.— 43 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/51157.html>.— ЭБС «IPRbooks»

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).

4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

#### **4. Рабочая программа дисциплины «Теоретические основы судебной товароведческой экспертизы промышленных (непродовольственных) товаров»**

##### **Тема 4.1. Основные понятия, цели и задачи судебной товароведческой экспертизы промышленных (непродовольственных) товаров**

Понятие и сущность экспертизы. Предмет, содержание и задачи курса. Отличие экспертизы непродовольственных товаров от других видов оценочной деятельности: контроля качества, сортировки, оценки уровня качества, сертификации и т.п.

История возникновения и развития экспертизы в России и за рубежом. Роль и задачи экспертизы на современном этапе.

Классификация экспертизы товаров по видам деятельности: экономическая, технологическая, судебно-правовая, таможенная, метрологическая, геммологическая (минералогическая); медицинская; товароведная и т.п. Задачи, особенности назначения и условий проведения каждого вида экспертизы. Классификация экспертизы товаров по условиям применения и стадиям определения: комплексная, оперативная, повторная, контрольная и т.п.

Виды товароведных экспертиз: классификационная, качественная, количественная, санитарно-гигиеническая, экологическая, документальная, стоимостная и т.п. Особенности каждого вида. Эксперты и экспертные комиссии. Требования, предъявляемые к экспертам. Основные права и обязанности экспертов. Экспертные комиссии. Порядок назначения и условия работы. Способы получения суждений экспертов: интервьюирование, анкетирование, смешанный способ.

Основные законодательные и нормативные документы, регулирующие процедуру экспертизы. Нормативные и правовые акты. Схема нормативных актов РФ. Стандартизация как нормативная база экспертизы. Обязательные и рекомендательные требования стандартов. Значение стандартов серии ISO 9000 и EN 45000 в практике экспертизы непродовольственных товаров.

##### **Тема 4.2. Экспертиза непродовольственных товаров**

Методы экспертизы непродовольственных товаров: инструментальные, расчетные, регистрационные, органолептические, статистические, экспертные, социологические, методы опытной эксплуатации. Достоинства и недостатки каждого метода. Подтверждение научной обоснованности применения каждого метода. Идентификация товаров: понятие, цели, методы.

Особенности экспертизы непродовольственных товаров по количеству и качеству. Нормативная основа такой экспертизы (регламенты, стандарты, инструкции и т.п.).

Экспертиза товаров по количеству. Количественная экспертиза в закупочной деятельности. Работа по претензиям. Критерии и способы оценки непродовольственных товаров по количеству. Допустимый предел отклонения товаров по количеству.

Экспертиза непродовольственных товаров по качеству. Особенности экспертизы по классам, группам и видам товаров. Особенность экспертизы импортных товаров по количеству и качеству. Экспертиза промышленной продукции. Номенклатура показателей качества промышленной продукции. Индексы качества и дефектности. Показатели надежности, технологичности, экономичности, себестоимости.

Санитарно-гигиеническая экспертиза непродовольственных товаров.

Гигиенические свойства непродовольственных товаров. Показатели, определяющие гигиенические свойства. Виды и особенности гигиенической экспертизы

непродовольственных товаров. Санитарные нормы и правила (СанПиН). Гигиенические нормы. Санитарно-эпидемиологические заключения на непродовольственные товары. Маркировка непродовольственных товаров на соответствие гигиеническим требованиям. Документальная экспертиза непродовольственных товаров.

Виды и классификация документов. Общие положения договора купли-продажи, предмет договора, сроки поставки, качество, количество и способы оценки товара, его цена и цена поставки. Особенности международного договора купли-продажи. Понятие кондиции и обычного экспортного качества. Гарантии качества и комплектности поставки. Спецификация на основе технических условий и стандартная спецификация. Экспертиза спецификаций качества. Договор контрактации. Заявки и заказы на товары. Экспертиза прямых договорных связей. Договор поставки: содержание; коммерческо-правовой комментарий; имущественная ответственность; изменение и расторжение договора поставки.

Экологическая экспертиза непродовольственных товаров. Безопасность и экологическая чистота товаров. Показатели загрязнения окружающей среды. Опасные отходы. Определение наличия озоноразрушающих веществ в товарах.

Международные нормы и правила по защите окружающей среды. Пять международных нормативных документов по защите окружающей среды. Виды экологической экспертизы непродовольственных товаров.

Стоимостная экспертиза непродовольственных товаров.

Источники информации о ценах на непродовольственные товары. Цена как экономическая категория. Факторы, определяющие цену товара: расходы на производство, хранение и транспортирование товаров, таможенные тарифы, потребительские свойства товаров, период жизненного цикла товара; расчетные нормы прибыли поставщиков; цены поставщиков; минимальная цена, скидки и надбавки и т.п. Классификация цен по степени определенности, по способу фиксации и т.п.

#### **Тема 4.3. Порядок проведения и оформления результатов экспертизы непродовольственных товаров**

Порядок назначения экспертизы. Процедура проведения экспертизы непродовольственных товаров. Основные этапы проведения экспертизы: подготовительный этап, этап работы эксперта, заключительный этап. Методы и техника получения суждений экспертов. Условия отвода суждений экспертов. Обработка результатов экспертизы. Требования, предъявляемые к результатам экспертизы.

#### **Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)**

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 4.1. Основные понятия, цели и задачи судебной товароведческой экспертизы промышленных (непродовольственных) товаров</b></p> <p>Понятие и сущность экспертизы. Предмет, содержание и задачи курса. Отличие экспертизы непродовольственных товаров от других видов оценочной деятельности: контроля качества, сортировки, оценки уровня качества, сертификации и т.п. История возникновения и развития экспертизы в России и за рубежом. Роль</p>	устная	4

		<p>и задачи экспертизы на современном этапе.</p> <p>Классификация экспертизы товаров по видам деятельности: экономическая, технологическая, судебно-правовая, таможенная, метрологическая, геммологическая (минералогическая); медицинская; товароведная и т.п. Задачи, особенности назначения и условий проведения каждого вида экспертизы. Классификация экспертизы товаров по условиям применения и стадиям определения: комплексная, оперативная, повторная, контрольная и т.п.</p> <p>Виды товароведных экспертиз: классификационная, качественная, количественная, санитарно-гигиеническая, экологическая, документальная, стоимостная и т.п. Особенности каждого вида. Эксперты и экспертные комиссии. Требования, предъявляемые к экспертам. Основные права и обязанности экспертов. Экспертные комиссии. Порядок назначения и условия работы. Способы получения суждений экспертов: интервьюирование, анкетирование, смешанный способ.</p> <p>Основные законодательные и нормативные документы, регулирующие процедуру экспертизы. Нормативные и правовые акты. Схема нормативных актов РФ. Стандартизация как нормативная база экспертизы. Обязательные и рекомендательные требования стандартов. Значение стандартов серии ISO 9000 и EN 45000 в практике экспертизы непродовольственных товаров.</p>		
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 4.2. Экспертиза непродовольственных товаров</b></p> <p>Методы экспертизы непродовольственных товаров: инструментальные, расчетные, регистрационные, органолептические, статистические, экспертные, социологические, методы опытной эксплуатации. Достоинства и недостатки каждого метода. Подтверждение научной обоснованности применения</p>	устная	16

		<p>каждого метода. Идентификация товаров: понятие, цели, методы.</p> <p>Особенности экспертизы непродовольственных товаров по количеству и качеству. Нормативная основа такой экспертизы (регламенты, стандарты, инструкции и т.п.).</p> <p>Экспертиза товаров по количеству. Количественная экспертиза в закупочной деятельности. Работа по претензиям. Критерии и способы оценки непродовольственных товаров по количеству. Допустимый предел отклонения товаров по количеству.</p> <p>Экспертиза непродовольственных товаров по качеству. Особенности экспертизы по классам, группам и видам товаров. Особенность экспертизы импортных товаров по количеству и качеству. Экспертиза промышленной продукции. Номенклатура показателей качества промышленной продукции. Индексы качества и дефектности. Показатели надежности, технологичности, экономичности, себестоимости.</p> <p>Санитарно-гигиеническая экспертиза непродовольственных товаров.</p> <p>Гигиенические свойства непродовольственных товаров. Показатели, определяющие гигиенические свойства. Виды и особенности гигиенической экспертизы непродовольственных товаров.</p> <p>Санитарные нормы и правила (СанПиН). Гигиенические нормы. Санитарно-эпидемиологические заключения на непродовольственные товары.</p> <p>Маркировка непродовольственных товаров на соответствие гигиеническим требованиям.</p> <p>Документальная экспертиза непродовольственных товаров.</p> <p>Виды и классификация документов. Общие положения договора купли-продажи, предмет договора, сроки поставки, качество, количество и способы оценки товара, его цена и цена поставки. Особенности международного договора купли-продажи. Понятие</p>		
--	--	--	--	--

		<p>кондиции и обычного экспортного качества. Гарантии качества и комплектности поставки. Спецификация на основе технических условий и стандартная спецификация. Экспертиза спецификаций качества. Договор контрактации. Заявки и заказы на товары. Экспертиза прямых договорных связей. Договор поставки: содержание; коммерческо-правовой комментарий; имущественная ответственность; изменение и расторжение договора поставки.</p> <p>Экологическая экспертиза непродовольственных товаров. Безопасность и экологическая чистота товаров. Показатели загрязнения окружающей среды. Опасные отходы. Определение наличия озоноразрушающих веществ в товарах. Международные нормы и правила по защите окружающей среды. Пять международных нормативных документов по защите окружающей среды. Виды экологической экспертизы непродовольственных товаров.</p> <p>Стоимостная экспертиза непродовольственных товаров. Источники информации о ценах на непродовольственные товары. Цена как экономическая категория. Факторы, определяющие цену товара: расходы на производство, хранение и транспортирование товаров, таможенные тарифы, потребительские свойства товаров, период жизненного цикла товара; расчетные нормы прибыли поставщиков; цены поставщиков; минимальная цена, скидки и надбавки и т.п. Классификация цен по степени определенности, по способу фиксации и т.п.</p>		
3.	Изучение литературы и конспекта лекций Самостоятельная работа	<p><b>Тема 4.3. Порядок проведения и оформления результатов экспертизы непродовольственных товаров</b></p> <p>Порядок назначения экспертизы. Процедура проведения экспертизы непродовольственных товаров. Основные этапы проведения экспертизы: подготовительный этап, этап работы эксперта, заключительный этап. Методы</p>	устная	10



		и техника получения суждений экспертов. Условия отвода суждений экспертов. Обработка результатов экспертизы. Требования, предъявляемые к результатам экспертизы.		
	<b>Всего СРС</b>			<b>30</b>

## Самостоятельная работа

### Изучите литературу, конспект лекций и ответьте на вопросы:

1. Понятие экспертизы непродовольственных товаров, ее цели и задачи.
2. Виды товароведных экспертиз: определение, задачи, особенности каждого вида.
3. Эксперты, экспертные группы и комиссии. Требования, предъявляемые к экспертам.
4. Основные права и обязанности экспертов.
5. Нормативно-правовая база экспертизы.
6. Экспертиза товарных знаков.
7. Виды и классификация документов.
8. Требования законодательных и нормативных документов к качеству непродовольственных товаров.
9. Нормативные документы: виды, характеристика, порядок применения.
10. Технические документы: определение, виды, краткая характеристика.
11. Технологические документы: определение, виды, краткая характеристика.
12. Маркировка: определение, виды, требования к маркировке.
13. Методы товароведной экспертизы. Достоинства и недостатки различных методов.
14. Объективные методы исследования непродовольственных товаров.
15. Субъективные методы исследования непродовольственных товаров.
16. Органолептические методы, значение при проведении экспертизы непродовольственных товаров.
17. Экспертный метод. Методы получения суждений экспертов.
18. Метод опытной эксплуатации.
19. Экспертиза непродовольственных товаров по количеству.
20. Экспертиза непродовольственных товаров по качеству.
21. Гигиенические свойства непродовольственных товаров, показатели их характеризующие.
22. Порядок проведения санитарно-гигиенической экспертизы непродовольственных товаров.
23. Экспертиза договоров в области ассортимента, количества и качества.
24. Экспертиза спецификаций качества.
25. Экологическая экспертиза.
26. Экспертиза безопасности непродовольственных товаров.
27. Идентификация товаров: понятие, цели, методы.
28. Процедура проведения и порядок оформления результатов идентификации непродовольственных товаров.
29. Порядок назначения, проведения и оформления результатов экспертизы непродовольственных товаров.
30. Сущности изменения качества продукции (наличие дефектов и их влияние на качество товара, порча продукции).
31. Соответствия - несоответствия качества продукции требованиям нормативной документации (стандартов и др.), сертификату качества либо образцам-эталонам.

32. Обоснованности применения и правильности исчисления норм естественной убыли; возможности и допустимости списания естественной убыли.
33. Соответствия-несоответствия упаковки (способа, средства) нормативным данным.
34. Соответствия-несоответствия условий и сроков транспортировки продукции требованиям нормативной документации (стандартов и др.).
35. Соответствия-несоответствия сроков и условий хранения нормативным требованиям.
36. Соответствия-несоответствия условий эксплуатации указаниям по эксплуатации, изложенным в информации для потребителя.
37. Влияния конкретных факторов на изменение качества продукции.
38. Соответствия-несоответствия порядка приемки и испытаний продукции по качеству правилам, предусмотренным нормативной документацией.
39. Документы, несущие информацию об особенностях происхождения изделий (сертификаты, удостоверения о качестве, технические паспорта, ярлыки).
40. Товаросопроводительные документы, характеризующие качество товара и упаковки перед сдачей его на склад готовой продукции и отправкой покупателю (спецификации, счета-фактуры, товарно-транспортные накладные, упаковочные листы, отвесы, ярлыки).
41. Товарно-транспортные (отгрузочные) документы, содержащие информацию об условиях и сроках транспортировки (квитанции о приемке груза, железнодорожная накладная, коммерческий акт).
42. Приемные документы, в которых зафиксированы характеристики товара при приемке (данные о приемке товара и методах испытаний (исследований), дефектные ведомости, журналы приемки и разбраковки товаров, приемно-расходные накладные, паспорта на товары, акты санэпидемстанций и др.).
43. Складские документы, содержащие сведения об условиях хранения товара.
44. Метод документальной проверки в целях установления достаточности и пригодности информации, содержащейся в документах, для проведения исследования.
45. Метод встречной проверки, при котором сравнительному исследованию подвергаются одноименные показатели, отраженные в различных документах.
46. Метод нормативной проверки – оценка информации, содержащейся в документах, с точки зрения требований, предъявляемых нормативно-технической документацией.
47. Определить степень снижения качества (потери).
48. Стоимостная экспертиза непродовольственных товаров, условия назначения и порядок проведения.
49. Основные документы, используемые для учета товарно-материальных ценностей.
50. Процедура проведения экспертизы непродовольственных товаров. Основные этапы проведения экспертизы: подготовительный этап, этап работы эксперта, заключительный этап.
51. Экспертиза скрытых дефектов и повреждений.
52. Экспертные лаборатории. Критерии и порядок аккредитации экспертных лабораторий.
53. Значение стандартов серии ISO 9000 и EN 45000 в практике экспертизы непродовольственных товаров.
54. Основные этапы проведения экспертизы промышленных товаров.
55. Информационно-справочное обеспечение экспертизы.
56. Виды товаров, для которых требуется обязательная гигиеническая экспертиза.
57. Порядок оформления экспертного заключения.
58. Особенности экспертизы непродовольственных товаров по количеству и качеству.
59. Санитарно-эпидемиологическое заключение, порядок выдачи и оформления.
60. Государственные экспертные учреждения России. Торгово-промышленная палата РФ и ее комитеты. Негосударственные экспертные предприятия, частные эксперты.

### **Форма промежуточной аттестации- экзамен**

## Экзаменационные билеты:

### Билет № 1

1. Понятие экспертизы непродовольственных товаров, ее цели и задачи.
2. Гигиенические свойства непродовольственных товаров, показатели их характеризующие.
3. Товарно-транспортные (отгрузочные) документы, содержащие информацию об условиях и сроках транспортировки (квитанции о приемке груза, железнодорожная накладная, коммерческий акт).

### Билет №2

1. Виды товароведных экспертиз: определение, задачи, особенности каждого вида.
2. Порядок проведения санитарно-гигиенической экспертизы непродовольственных товаров.
3. Приемные документы, в которых зафиксированы характеристики товара при приемке (данные о приемке товара и методах испытаний (исследований), дефектные ведомости, журналы приемки и разбраковки товаров, приемно-расходные накладные, паспорта на товары, акты санэпидемстанций и др.).

### Билет №3

1. Эксперты, экспертные группы и комиссии. Требования, предъявляемые к экспертам.
2. Экспертиза договоров в области ассортимента, количества и качества.
3. Складские документы, содержащие сведения об условиях хранения товара.

### Билет №4

1. Основные права и обязанности экспертов.
2. Экспертиза спецификаций качества.
3. Метод документальной проверки в целях установления достаточности и пригодности информации, содержащейся в документах, для проведения исследования.

### Билет №5

1. Нормативно-правовая база экспертизы промышленных товаров.
2. Экологическая экспертиза непродовольственных товаров.
3. Метод встречной проверки, при котором сравнительному исследованию подвергаются одноименные показатели, отраженные в различных документах.

### Билет №6

1. Экспертиза товарных знаков.
2. Экспертиза безопасности непродовольственных товаров.
3. Метод нормативной проверки – оценка информации, содержащейся в документах, с точки зрения требований, предъявляемых нормативно-технической документацией.

### Билет №7

1. Виды и классификация документов.
2. Идентификация товаров: понятие, цели, методы.
3. Определить степень снижения качества (потери).

### Билет №8

1. Требования законодательных и нормативных документов к качеству непродовольственных товаров.
2. Процедура проведения и порядок оформления результатов идентификации непродовольственных товаров.
3. Стоимостная экспертиза непродовольственных товаров, условия назначения и порядок проведения.

### **Билет №9**

1. Нормативные документы: виды, характеристика, порядок применения.
2. Порядок назначения, проведения и оформления результатов экспертизы непродовольственных товаров.
3. Основные документы, используемые для учета товарно-материальных ценностей.

### **Билет №10**

1. Технические документы: определение, виды, краткая характеристика.
2. Сущности изменения качества продукции (наличие дефектов и их влияние на качество товара, порча продукции).
3. Процедура проведения экспертизы непродовольственных товаров. Основные этапы проведения экспертизы: подготовительный этап, этап работы эксперта, заключительный этап.

### **Билет №11**

1. Технологические документы: определение, виды, краткая характеристика.
2. Соответствия - несоответствия качества продукции требованиям нормативной документации (стандартов и др.), сертификату качества либо образцам-эталонам.
3. Экспертиза скрытых дефектов и повреждений.

### **Билет №12**

1. Маркировка: определение, виды, требования к маркировке.
2. Обоснованности применения и правильности исчисления норм естественной убыли; возможности и допустимости списания естественной убыли.
3. Экспертные лаборатории. Критерии и порядок аккредитации экспертных лабораторий.

### **Билет №13**

1. Методы товароведной экспертизы. Достоинства и недостатки различных методов.
2. Соответствия-несоответствия упаковки (способа, средства) нормативным данным.
3. Значение стандартов серии ISO 9000 и EN 45000 в практике экспертизы непродовольственных товаров.

### **Билет №14**

1. Объективные методы исследования непродовольственных товаров.
2. Соответствия-несоответствия условий и сроков транспортировки продукции требованиям нормативной документации (стандартов и др.).
3. Основные этапы проведения экспертизы промышленных товаров.

### **Билет №15**

1. Субъективные методы исследования непродовольственных товаров.
2. Соответствия-несоответствия сроков и условий хранения нормативным требованиям.
3. Информационно-справочное обеспечение экспертизы.

### **Билет №16**

1. Органолептические методы, значение при проведении экспертизы непродовольственных товаров.
2. Соответствия-несоответствия условий эксплуатации указаниям по эксплуатации, изложенным в информации для потребителя.
3. Виды товаров, для которых требуется обязательная гигиеническая экспертиза.

### **Билет №17**

1. Экспертный метод. Методы получения суждений экспертов.
2. Влияния конкретных факторов на изменение качества продукции.

3. Порядок оформления экспертного заключения.

#### **Билет №18**

1. Метод опытной эксплуатации.
2. Соответствия-несоответствия порядка приемки и испытаний продукции по качеству правилам, предусмотренным нормативной документацией.
3. Особенности экспертизы непродовольственных товаров по количеству и качеству.

#### **Билет №19**

1. Экспертиза непродовольственных товаров по количеству.
2. Документы, несущие информацию об особенностях происхождения изделий (сертификаты, удостоверения о качестве, технические паспорта, ярлыки).
3. Санитарно-эпидемиологическое заключение, порядок выдачи и оформления.

#### **Билет №20**

1. Экспертиза непродовольственных товаров по качеству.
2. Товаросопроводительные документы, характеризующие качество товара и упаковки перед сдачей его на склад готовой продукции и отправкой покупателю (спецификации, счета-фактуры, товарно-транспортные накладные, упаковочные листы, отвесы, ярлыки).
3. Государственные экспертные учреждения России. Торгово-промышленная палата РФ и ее комитеты. Негосударственные экспертные предприятия, частные экспертизы.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Конституция Российской Федерации <http://www.constitution.ru/>
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_39570/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/)
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_37800/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/)
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/)
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/)
6. Федеральный закон N 73-ФЗ от 31 мая 2001 года «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» <http://docs.cntd.ru/document/901788626>
7. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
9. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

10. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
11. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под редакцией А. Н. Неверова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-394-03073-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85605.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
12. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
13. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83151.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
14. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
15. Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров: учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — Москва: Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN 978-5-394-02418-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85577.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

### **5. Рабочая программа дисциплины «Технология производства товаров»**

### **Тема 5.1. Организация производства; основные понятия в области производственных и технологических процессов**

Организация производства. Определение, элементы и задачи организации производства. Структура производства. Структурно-организационная схема производства. Производственные системы. Определения и классификация. Признаки и принципы организации производственных систем. Технологический процесс; технологические, структурные и функциональные схемы производства. Классификация основных процессов по кинетическим закономерностям (механические, химические, массообменные, тепловые, гидромеханические). Классификация процессов в зависимости параметров от времени (стационарные, квазистационарные, нестационарные). Классификация по способу организации (периодические, непрерывные, комбинированные). Технологическая схема и ее элементы.

### **Тема 5.2. Организационно-правовые формы предприятий**

Юридическое лицо и его признаки. Отличие некоммерческих и коммерческих предприятий. Классификация коммерческих предприятий. Объединение лиц и объединение капитала. Формы объединения предприятий. Задачи, признаки предприятий и виды деятельности: производственная, коммерческая, экономическая, инвестиционная и инновационная, внешнеэкономическая и социальная.

### **Тема 5.3. Типы производства**

Организация производственных и технологических процессов. Классификация. Принципы организации. Виды производственных операций. Структура производственных циклов. Единичное производство. Серийное производство. Массовое производство. Непрерывное производство. Выпуск стандартизированной продукции. Пути оптимизации.

Специфика инновационного производства. Матрица видов инновационных производств. Ориентация на определенного потребителя. Ориентация на субконтракты. Венчурное производство. Ориентация на сборку. Выбор оптимальных стратегических решений. Ключевая роль потребителя в операционном управлении.

Процессы подготовки производства к выпуску продукции. Организация подготовки производства. Конструкторская подготовка производства. Определения, основные стадии, прогрессивные методы конструирования. Основы организации рационализаторства, изобретательства и патентного дела. Факторы ресурсосбережения. Организация технологической подготовки производства. Сущность, содержание и виды работ. Содержание технологического регламента. Техническая документация. Сырье, материалы и энергетические ресурсы. Материальные и энергетические балансы. Описание технологических процессов. Автоматизация технологических процессов. Мероприятия по созданию экологически безопасных производств. Безотходные производства. Роль и место научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в подготовке предприятия к выпуску продукции.

Структура и содержание разделов технологического регламента производства продукции. Виды и структура нормативно-технологической документации описания производственных процессов (технологическая пропись, технологическая карта, технологический регламент). Разовый, временный и постоянный технологические регламенты. Общая характеристика производства. Описание технологического процесса и схемы. Нормы технологического режима. Контроль производства и управление технологическим процессом.

### **Тема 5.4. Изучение системы контроля качества выпускаемой продукции**

Организация контроля качества продукции на предприятии. Требования к приборам и аппаратуре. Нормативная база. Характеристики качества выпускаемой продукции. Система контроля технологических параметров производства.

## Перечень практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<p><b>Тема 5.3. Типы производства</b></p> <p>Процессы подготовки производства к выпуску продукции. Организация подготовки производства. Конструкторская подготовка производства. Определения, основные стадии, прогрессивные методы конструирования.</p> <p>Структура и содержание разделов технологического регламента производства продукции. Виды и структура нормативно-технологической документации описания производственных процессов (технологическая пропись, технологическая карта, технологический регламент). Разовый, временный и постоянный технологические регламенты. Общая характеристика производства. Описание технологического процесса и схемы. Нормы технологического режима. Контроль производства и управление технологическим процессом.</p>	1
2.	<p><b>Тема 5.4. Изучение системы контроля качества выпускаемой продукции</b></p> <p>Организация контроля качества продукции на предприятии. Требования к приборам и аппаратуре. Нормативная база. Характеристики качества выпускаемой продукции. Система контроля технологических параметров производства.</p>	1
	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>2</b>

## Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 5.1. Организация производства; основные понятия в области производственных и технологических процессов</b></p> <p>Организация производства. Определение, элементы и задачи организации производства. Структура производства. Структурно-организационная схема производства. Производственные системы. Определения и классификация. Признаки и принципы организации производственных систем. Технологический процесс; технологические, структурные и функциональные схемы производства. Классификация основных процессов по кинетическим закономерностям</p>	устная	6



		(механические, химические, массообменные, тепловые, гидромеханические). Классификация процессов в зависимости параметров от времени (стационарные, квазистационарные, нестационарные). Классификация по способу организации (периодические, непрерывные, комбинированные). Технологическая схема и ее элементы.		
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 5.2. Организационно-правовые формы предприятий</b> Юридическое лицо и его признаки. Отличие некоммерческих и коммерческих предприятий. Классификация коммерческих предприятий. Объединение лиц и объединение капитала. Формы объединения предприятий. Задачи, признаки предприятий и виды деятельности: производственная, коммерческая, экономическая, инвестиционная и инновационная, внешнеэкономическая и социальная.	устная	6
3.	Изучение литературы и конспекта лекций  Выполнение теста	<b>Тема 5.3. Типы производства</b> Организация производственных и технологических процессов. Классификация. Принципы организации. Виды производственных операций. Структура производственных циклов. Единичное производство. Серийное производство. Массовое производство. Непрерывное производство. Выпуск стандартизированной продукции. Пути оптимизации. Специфика инновационного производства. Матрица видов инновационных производств. Ориентация на определенного потребителя. Ориентация на субконтракты. Венчурное производство. Ориентация на сборку. Выбор оптимальных стратегических решений. Ключевая роль потребителя в операционном управлении. Процессы подготовки производства к выпуску продукции. Организация подготовки производства. Конструкторская подготовка производства. Определения, основные стадии, прогрессивные методы	устная  письменная	10

		<p>конструирования. Основы организации рационализаторства, изобретательства и патентного дела. Факторы ресурсосбережения. Организация технологической подготовки производства. Сущность, содержание и виды работ. Содержание технологического регламента. Техническая документация. Сырье, материалы и энергетические ресурсы. Материальные и энергетические балансы. Описание технологических процессов. Автоматизация технологических процессов. Мероприятия по созданию экологически безопасных производств. Безотходные производства. Роль и место научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в подготовке предприятия к выпуску продукции.</p> <p>Структура и содержание разделов технологического регламента производства продукции. Виды и структура нормативно-технологической документации описания производственных процессов (технологическая пропись, технологическая карта, технологический регламент). Разовый, временный и постоянный технологические регламенты. Общая характеристика производства. Описание технологического процесса и схемы. Нормы технологического режима. Контроль производства и управление технологическим процессом.</p>		
4.	Изучение литературы и конспекта лекций Самостоятельная работа	<b>Тема 5.4. Изучение системы контроля качества выпускаемой продукции</b> Организация контроля качества продукции на предприятии. Требования к приборам и аппаратуре. Нормативная база. Характеристики качества выпускаемой продукции. Система контроля технологических параметров производства.	устная	6
	<b>Всего СРС</b>			<b>28</b>

**Самостоятельная работа**  
**Тема 5.3 Выполните тест**

1. Основные типы производства:

- массовое, серийное, единичное
- массовое, серийное, единичное, поточное
- массовое, серийное, единичное, мелкосерийное

2. Производство характеризуется широкой номенклатурой изделий, малым объемом их выпуска на рабочих местах, которые не имеют определенной специализации это:

- крупносерийное производство
- массовое производство
- единичное производство

3. Производству присущи ограниченная номенклатура изделий, которые изготавливаются периодически повторяемыми партиями, и сравнительно большой объем выпуска это:

- серийное производство
- массовое производство
- единичное производство

4. Производство характеризуется узкой номенклатурой и большим объемом выпуска изделий, которые изготавливаются непрерывно на протяжении продолжительного времени:

- серийное производство
- массовое производство
- мелкосерийное производство

5. Производство продукции позволяет организовать непрерывное синхронное движение изделий в процессе их обработки это:

- массовое и крупносерийное производство
- крупносерийное производство
- массовое производство

6. Что понимают под термином «серия»?

- количество конструктивно-технологически одинаковых изделий, запускаемых в производство одновременно
- количество конструктивно-технологически одинаковых изделий, запускаемых в производство одновременно или последовательно.
- количество конструктивно-технологически одинаковых изделий, запускаемых в производство последовательно.

7. Производство характеризуется выпуском продукции в небольших количествах и разнообразной номенклатуры изделий –это:

- Мелкосерийное производство
- Среднесерийное производство
- Крупносерийное производство

8. Производство является промежуточным между мелко- и крупносерийным- это:

- Единичное производство
- Массовое производство
- Среднесерийное производство

9. Производство специализируется на выпуске продукции сравнительно узкой номенклатуры изделий в больших количествах – это:

- Среднесерийное производство
- Крупносерийное производство
- Массовое производство

10. Совмещение некоторого количества рабочих мест, расположенных по ходу технологического процесса и предназначенных для поочередного выполнения закрепленных за ними операций называется:

- поточной линией
- конвейером

11. Поточные линии подразделяются на :

-непрерывные, прерывные и линии со свободным ритмом.

-непрерывные, прерывные

-непрерывные

-прерывные и линии со свободным ритмом.

-прерывные и линии

-линии со свободным ритмом.

12. Конвейер, на котором изделие проходит обработку (или сборку) по всем операциям непрерывно, без межоперационного прослеживания. Движение изделий на конвейере происходит параллельно и синхронно – называется:

-непрерывной поточной линией

-прерывной поточной линией

-поточными линиями со свободным ритмом

13. Линия, на которой движение изделий по операциям строго не регламентируется. Оно происходит с перерывами, называется:

-Поточными линиями со свободным ритмом

-Прерывной поточной линией

14. Линии, на которых передача отдельных деталей или изделий (их партий) может осуществляться с некоторыми отклонениями от расчетного (установленного) ритма работы, называется:

-Прерывной поточной линией

-Поточными линиями со свободным ритмом

15. В каком типе производства квалификация рабочих мест высокая?

-единичное

-серийное

-массовое

**Тема 5.4 Изучите литературу, конспект лекций и ответьте на следующие вопросы:**

1. Сформулируйте понятие технического контроля.

2. Каковы этапы, и что определяет метод технического контроля?

3. Какой контроль бывает и в чем его назначение, в зависимости от места его проведения в

производственном процессе?

4. Сформулируйте понятия выборочный и сплошной контроль. В каких случаях применяются эти виды контроля?

5. Каковы принципы построения системы контроля на производстве?

6. Опишите организацию контроля качества на предприятии. Каковы функции различных

подразделений в процессе контроля качества?

**Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Понятие о производстве. Составные элементы производства. Привести примеры.

2. Структура производства. Факторы, которыми она определяется.

3. Структура управления производством. Задачи, решаемые отделом главного метролога.

4. Типы производства и услуг. Непрерывное производство.

5. Единичное производство. Единичное – крупномасштабное производство, привести примеры.

6. Технологический процесс. Документы, дающие описание технологического процесса.

7. Структура - составные элементы технологических процессов.

8. Основные фазы производственного процесса, привести примеры из различных отраслей промышленности.
9. Факторы, определяющие производственную структуру.
10. Стандартизированное и специализированное серийное производство. Дать определения. Привести примеры.
11. Функции, выполняемые центральной заводской лабораторией (ЦЗЛ) на предприятии.
12. Серийное производство, дать определение, привести примеры.
13. Массовое производство, дать определение, привести примеры.
14. Серийное и массовое производство (привести примеры).
15. Особенности «венчурного» производства.
16. Вид инновационного производства «с ориентацией на сборку».
17. Инновационное производство с ориентацией на определенного потребителя.
18. Инновационное производство – «работа по уникальным заказам».
19. Процесс, технологический процесс. Классификация технологических процессов в зависимости от изменения параметров во времени.
20. Структура технологического процесса на примере механического производства.
21. Химические процессы. Дать определение привести примеры.
22. Стационарные процессы. Привести примеры.
23. Стационарные процессы в производстве и сфере услуг (привести примеры).
24. Квазистационарные процессы.
25. Нестационарные процессы, рассмотреть на примере истечения жидкости из не пополняющегося сосуда.
26. Дать классификацию основных процессов по кинетическим закономерностям.
27. Тепловые процессы, привести примеры.
28. Структура технологического процесса на примере процесса сушки. Кинетика сушки.
29. Тепловые процессы, структура теплового процесса.
30. Биотехнология. Области применения современной биотехнологии.
31. Химические процессы, структура химического производства.
32. Виды и структура нормативно-технологической документации описания производственных процессов.
33. Содержание раздела технологического регламента – «Нормы технологического режима».
34. Содержание нормативно-технической документации.
35. Содержание раздела технологического регламента – «Сырье, материалы и энергетические ресурсы».
36. Технические условия, структура технических условий.
37. Техническая и технологическая документация, ее назначение при выпуске продукции.
38. Технические условия, структура документа.
39. Содержание раздела технологического регламента – «Возможные неполадки в работе и способы их устранения».
40. Массообменные процессы. Теоретические основы массообменных процессов.
41. Материальные балансы технологических процессов.
42. Особенности выпуска стандартизированной продукции.
43. Жизненный цикл продукции.
44. Этапы разработки продукции.
45. Процесс выполнения научно исследовательской работы.
46. Этапы подготовки производства к выпуску продукции.
47. Этапы выполнения опытно-конструкторской работы.
48. Основные принципы маркетинговой деятельности.
49. Матрица видов инновационных производств.
50. Сертификация продукции, основные цели сертификации.

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. Конституция Российской Федерации <http://www.constitution.ru/>
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_39570/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/)
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_37800/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/)
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/)
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/)
6. Федеральный закон N 73-ФЗ от 31 мая 2001 года «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» <http://docs.cntd.ru/document/901788626>
7. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
9. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
10. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
11. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под редакцией А. Н. Неверова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-394-03073-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85605.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
12. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
13. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. —

URL: <http://www.iprbookshop.ru/83151.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

14. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
15. Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров: учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — Москва: Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN 978-5-394-02418-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85577.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

### **6. Рабочая программа дисциплины «Основы товароведения»**

#### **Тема 6.1. Цели, задачи, принципы и методы товароведения**

Предмет, цели и задачи товароведения. Взаимосвязь товароведения с другими науками. Основные разделы товароведения, их назначение. Основные категории товароведения: качество; потребительские свойства; показатели качества; требования, предъявляемые к товару; уровень качества; оценка и контроль качества; ассортимент; конкурентоспособность. Взаимосвязь основных категорий товароведения. Этапы становления товароведения как науки. Современные задачи, стоящие перед товароведением. Актуальные вопросы развития товароведения на современном этапе.

#### **Тема 6.2. Правовое регулирование товароведной деятельности**

Законодательство РФ в области защиты прав потребителей. Основные нормативные акты РФ. Права потребителей. Имущественная ответственность при нарушении прав потребителей: сроки, размеры, виды. Порядок представления исков. Мировое соглашение. Защита прав потребителей при продаже товаров. Понятие недостатка и существенного недостатка товаров. Сроки предъявления претензий. Условия устранения недостатков или замены товара.

#### **Тема 6.3. Классификация и кодирование потребительских товаров, информация о товаре**

Задачи, цели и значение систематизации товаров на современном этапе. Классификация товаров, понятие, общие принципы и правила классификации. Классификационные признаки. Фасетный и иерархический методы классификации. Правила применения методов классификации. Достоинства и недостатки каждого метода. Виды классификации товаров: экономико-статистическая, товароведная, торговая, стандартная, внешнеэкономическая. Классификаторы: понятие, назначение, структура. Уровни и виды классификаторов. Принципы построения и основные классификационные группировки Общероссийского классификатора продукции (ОКП). Принципы построения и особенности систематизации товаров в Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД). Кодирование товаров. Регистрационный и классификационный методы кодирования. Штриховое кодирование. Символика и структура линейного штрихового кода. Идентификация товаров с помощью линейных и матричных кодов. Информация о товаре: понятие, задачи, требования. Правовое регулирование содержания информации для потребителей. Информация о товаре. Информация о предприятии торговли. Содержание, требования, места расположения.

#### **Тема 6.4. Ассортимент товаров**

Ассортимент товаров как сложная система и объект управления. Виды ассортимента: промышленный и торговый; развернутый и укрупненный; сложный и простой. Показатели ассортимента: широта, полнота, глубина, устойчивость, новизна, структура. Понятие ассортиментного перечня. Перечень социально-значимых товаров. Формирование ассортимента: понятие, принципы, цели. Факторы, влияющие на формирование ассортимента. Особенности формирования промышленного и торгового ассортимента. Роль потребительских комплексов в ассортименте торговых предприятий. Управление ассортиментом как часть стратегии торгового предприятия. Планирование товарного ассортимента. Оценка жизненного цикла товара.

#### **Тема 6.5. Качество и потребительские свойства товаров**

Основные понятия в области качества: свойство, качество, требование, показатель качества. Качество – основная категория товароведения. Потребности, их виды и роль в формировании требований к товарам. Факторы, влияющие на формирование потребностей: демографические, экономические, социальные, технологические. Роль качества в повышении конкурентоспособности продукции. Способы оценки и пути повышения конкурентоспособности. Классификация требований, предъявляемых к товарам. Текущие и перспективные требования. Общие и специфические требования. Значение экономических требований в формировании качества продукции. Показатели качества, их классификация. Единичные и комплексные показатели качества. Групповые и интегральные показатели качества. Значения показателей качества: базовые, относительные, регламентированные, определяющие, номинальные, оптимальные и допускаемые. Факторы, обеспечивающие качество товаров. Факторы, формирующие качество продукции: конъюнктура рынка товаров, установление требований, качество исходного сырья и материалов, качество проектирования, качество изготовления. Технология изготовления. Способы воздействия на сырье и материалы. Виды и режимы переработки сельскохозяйственной продукции. Роль технической документации в формировании качества. Факторы, сохраняющие качество товаров. Факторы, вызывающие изменение потребительских свойств товаров. Упаковка: классификация, функции, требования, виды упаковки. Хранение. Классификация товаров по срокам и условиям хранения. Срок хранения. Срок службы, срок годности и срок реализации. Режимы хранения. Размещение товаров. Принципы и правила размещения товаров, их взаимосвязь. Транспортирование товаров: виды, условия. Влияние способов транспортирования на сохранение качества товаров. Потери товаров: виды, причины возникновения, меры по предупреждению и сокращению потерь. Нормативные документы, регламентирующие товарные потери. Понятие дефекта (несоответствия).



Классификация дефектов по причинам возникновения, по степени значимости, по возможности обнаружения и устранения, по степени распространения, по возможности устранения и т.д. Свойство как объективная особенность материалов и изделий. Естественные свойства товаров: понятие, классификация, значение. Химические свойства товаров. Физические свойства товаров. Биологические свойства товаров. Молекулярно-кинетические явления в материалах. Потребительские свойства товаров: понятие, классификация, значение в оценке качества. Взаимосвязь потребительских свойств и качества. Функциональные свойства: совершенство выполнения основной функции, универсальность применения, совершенство выполнения вспомогательных функций. Надежность товаров: долговечность, безотказность, ремонтпригодность, сохраняемость. Понятие работоспособности, износа, отказа. Классификация продовольственных товаров по сохраняемости. Эргономические свойства товаров: антропометрические, физиологические (гигиенические), психофизические и психофизиологические, психологические. Особенности пищевой ценности продовольственных товаров.

#### **Тема 6.6. Оценка качества и количественные характеристики товара**

Оценка качества товаров: понятие, виды, этапы оценки. Оценка уровня качества товаров: понятие, виды, методы. Органолептические методы оценки качества. Градации качества товаров: понятие, классификация градаций качества по разным признакам: соответствию установленным требованиям (стандартный, нестандартный товар, брак, отход), по назначению (пригодные, условно пригодные для использования по назначению, опасные). Градация качества стандартных товаров (товарные и природные сорта, классы и группы качества, группы сложности, номера, марки и т.п.). Принципы деления товаров на сорта. Несоответствие и дефекты товаров: понятие, классификация дефектов, причины возникновения, предупреждающие и корректирующие действия, снижение градации качества, разрешение на отступление, разрешение на отклонение, утилизация несоответствующей продукции.

#### **Тема 6.7. Товарные потери**

Товарные потери: понятие, виды и подвиды, причины возникновения, порядок списания, меры по предотвращению и сокращению.

#### **Тема 6.8. Оценочная деятельность в товароведении**

Оценочная деятельность в товароведении: понятие, цели и принципы, виды, особенности, методы. Основные виды оценочной деятельности: идентификация, экспертиза, контроль качества, оценка качества, оценка уровня качества, сертификация, гигиеническая оценка, испытания и т.п. Понятие фальсификации товаров. Методы определения показателей качества. Объективные методы: понятие, особенности и область применения. Измерительные методы. Регистрационный метод. Расчетные методы. Методы опытной эксплуатации. Достоинства и недостатки каждого метода. Эвристические методы: понятие, особенности и область применения. Органолептический метод. Экспертный метод. Социологический метод. Достоинства и недостатки каждого метода. Контроль качества товаров: понятие, цели, задачи. Виды контроля качества. Количественные характеристики товаров. Понятие «партия продукции». Требования, предъявляемые к выборке (пробе). Правила и методы отбора проб. Сплошной и выборочный контроль: понятие, условия применения.

### **Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)**

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоем- ность, час

1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 6.1. Цели, задачи, принципы и методы товароведения</b> Предмет, цели и задачи товароведения. Взаимосвязь товароведения с другими науками. Основные разделы товароведения, их назначение. Основные категории товароведения: качество; потребительские свойства; показатели качества; требования, предъявляемые к товару; уровень качества; оценка и контроль качества; ассортимент; конкурентоспособность. Взаимосвязь основных категорий товароведения. Этапы становления товароведения как науки. Современные задачи, стоящие перед товароведением Актуальные вопросы развития товароведения на современном этапе.	устная	2
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 6.2. Правовое регулирование товароведной деятельности</b> Законодательство РФ в области защиты прав потребителей. Основные нормативные акты РФ. Права потребителей. Имущественная ответственность при нарушении прав потребителей: сроки, размеры, виды. Порядок представления исков. Мировое соглашение. Защита прав потребителей при продаже товаров. Понятие недостатка и существенного недостатка товаров. Сроки предъявления претензий. Условия устранения недостатков или замены товара.	устная	2
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 6.3. Классификация и кодирование потребительских товаров, информация о товаре</b> Задачи, цели и значение систематизации товаров на современном этапе. Классификация товаров, понятие, общие принципы и правила классификации. Классификационные признаки. Фасетный и иерархический методы классификации. Правила применения методов классификации. Достоинства и недостатки каждого метода. Виды классификации товаров: экономико-статистическая, товароведная, торговая, стандартная, внешнеэкономическая. Классификаторы: понятие, назначение, структура. Уровни и виды классификаторов. Принципы построения и основные классификационные группировки Общероссийского классификатора продукции (ОКП). Принципы построения и особенности систематизации товаров в Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД). Кодирование товаров.	устная	6

		Регистрационный и классификационный методы кодирования. Штриховое кодирование. Символика и структура линейного штрихового кода. Идентификация товаров с помощью линейных и матричных кодов. Информация о товаре: понятие, задачи, требования. Правовое регулирование содержания информации для потребителей. Информация о товаре. Информация о предприятии торговли. Содержание, требования, места расположения.		
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 6.4. Ассортимент товаров</b></p> <p>Ассортимент товаров как сложная система и объект управления. Виды ассортимента: промышленный и торговый; развернутый и укрупненный; сложный и простой. Показатели ассортимента: широта, полнота, глубина, устойчивость, новизна, структура. Понятие ассортиментного перечня. Перечень социально-значимых товаров. Формирование ассортимента: понятие, принципы, цели. Факторы, влияющие на формирование ассортимента. Особенности формирования промышленного и торгового ассортимента. Роль потребительских комплексов в ассортименте торговых предприятий. Управление ассортиментом как часть стратегии торгового предприятия. Планирование товарного ассортимента. Оценка жизненного цикла товара.</p>	устная	4
5.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 6.5. Качество и потребительские свойства товаров</b></p> <p>Основные понятия в области качества: свойство, качество, требование, показатель качества. Качество – основная категория товароведения. Потребности, их виды и роль в формировании требований к товарам. Факторы, влияющие на формирование потребностей: демографические, экономические, социальные, технологические. Роль качества в повышении конкурентоспособности продукции. Способы оценки и пути повышения конкурентоспособности. Классификация требований, предъявляемых к товарам. Текущие и перспективные требования. Общие и специфические требования. Значение экономических требований в формировании качества продукции. Показатели качества, их классификация. Единичные и комплексные показатели качества. Групповые и интегральные показатели качества. Значения показателей качества: базовые, относительные,</p>	устная	4

		<p>регламентированные, определяющие, номинальные, оптимальные и допускаемые. Факторы, обеспечивающие качество товаров. Факторы, формирующие качество продукции: конъюнктура рынка товаров, установление требований, качество исходного сырья и материалов, качество проектирования, качество изготовления. Технология изготовления. Способы воздействия на сырье и материалы. Виды и режимы переработки сельскохозяйственной продукции. Роль технической документации в формировании качества. Факторы, сохраняющие качество товаров. Факторы, вызывающие изменение потребительских свойств товаров. Упаковка: классификация, функции, требования, виды упаковки. Хранение. Классификация товаров по срокам и условиям хранения. Срок хранения. Срок службы, срок годности и срок реализации. Режимы хранения. Размещение товаров. Принципы и правила размещения товаров, их взаимосвязь. Транспортирование товаров: виды, условия. Влияние способов транспортирования на сохранение качества товаров. Потери товаров: виды, причины возникновения, меры по предупреждению и сокращению потерь. Нормативные документы, регламентирующие товарные потери. Понятие дефекта (несоответствия). Классификация дефектов по причинам возникновения, по степени значимости, по возможности обнаружения и устранения, по степени распространения, по возможности устранения и т.д. Свойство как объективная особенность материалов и изделий. Естественные свойства товаров: понятие, классификация, значение. Химические свойства товаров. Физические свойства товаров. Биологические свойства товаров. Молекулярно-кинетические явления в материалах. Потребительские свойства товаров: понятие, классификация, значение в оценке качества. Взаимосвязь потребительских свойств и качества. Функциональные свойства: совершенство выполнения основной функции, универсальность применения, совершенство выполнения вспомогательных функций. Надежность товаров: долговечность, безотказность, ремонтпригодность, сохраняемость. Понятие работоспособности, износа, отказа. Классификация продовольственных товаров по сохраняемости.</p>		
--	--	---	--	--

		Эргономические свойства товаров: антропометрические, физиологические (гигиенические), психофизические и психофизиологические, психологические. Особенности пищевой ценности продовольственных товаров.		
6.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 6.6. Оценка качества и количественные характеристики товара</b> Оценка качества товаров: понятие, виды, этапы оценки. Оценка уровня качества товаров: понятие, виды, методы. Органолептические методы оценки качества. Градации качества товаров: понятие, классификация градаций качества по разным признакам: соответствии установленным требованиям (стандартный, нестандартный товар, брак, отход), по назначению (пригодные, условно пригодные для использования по назначению, опасные). Градация качества стандартных товаров (товарные и природные сорта, классы и группы качества, группы сложности, номера, марки и т.п.). Принципы деления товаров на сорта. Несоответствие и дефекты товаров: понятие, классификация дефектов, причины возникновения, предупреждающие и корректирующие действия, снижение градации качества, разрешение на отступление, разрешение на отклонение, утилизация несоответствующей продукции.	устная	4
7.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 6.7. Товарные потери</b> Товарные потери: понятие, виды и подвиды, причины возникновения, порядок списания, меры по предотвращению и сокращению.	устная	2
8.	Изучение литературы и конспекта лекций Выполнение теста	<b>Тема 6.8. Оценочная деятельность в товароведении</b> Оценочная деятельность в товароведении: понятие, цели и принципы, виды, особенности, методы. Основные виды оценочной деятельности: идентификация, экспертиза, контроль качества, оценка качества, оценка уровня качества, сертификация, гигиеническая оценка, испытания и т.п. Понятие фальсификации товаров. Методы определения показателей качества. Объективные методы: понятие, особенности и область применения. Измерительные методы. Регистрационный метод. Расчетные методы. Методы опытной эксплуатации. Достоинства и недостатки каждого метода. Эвристические методы: понятие, особенности и область применения. Органолептический метод. Экспертный метод.	устная  письменная	4

		Социологический метод. Достоинства и недостатки каждого метода. Контроль качества товаров: понятие, цели, задачи. Виды контроля качества. Количественные характеристики товаров. Понятие «партия продукции». Требования, предъявляемые к выборке (пробе). Правила и методы отбора проб. Сплошной и выборочный контроль: понятие, условия применения.		
	<b>Всего СРС</b>			<b>28</b>

### Тест для самостоятельной работы

1. Что является предметом дисциплины «Основы товароведения»?

- 1) товар;
- 2) товарный рынок;
- 3) потребительные стоимости товаров;
- 4) все ответы верны.

2. Какое определение товара правильное?

- 1) Это часть товарного обеспечения, представляющая собой совокупность товарной массы в процессе движения ее из сферы производства к потребителю;
- 2) это материальная продукция, предназначенная для купли-продажи.

3. Что подразумевается под следующим определением: «это результат деятельности, предназначенный для удовлетворения потребности»?

- 1) товар;
- 2) продукция;
- 3) услуги.

4. В состав какого элемента из перечисленных ниже рынков входит рынок средств производства?

- 1) товарного;
- 2) рынка труда;
- 3) рынка финансов.

5. Что подразумевается под принципом совместимости?

- 1) отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения товаром или услугой ущерба жизни, здоровью и имуществу людей;
- 2) пригодность товаров к совместному использованию;
- 3) пригодность одного товара для использования вместо другого товара в целях выполнения одних и тех же требований.

6. Что подразумевается под следующим определением: «сведения о товаре, предназначенные для пользователей, т. е. субъектов коммерческой деятельности»?

- 1) товарная информация;
- 2) маркировка;
- 3) штриховое кодирование.

7. Какая из форм товарной информации наиболее доступна для населения?

- 1) словесная;
- 2) цифровая;
- 3) изобразительная;
- 4) символическая.

8. Что является носителем торговой маркировки?

- 1) бирки;
- 2) кассовые чеки;

- 3) этикетки;
  - 4) вкладыши.
9. Какие основные требования предъявляются к товарной информации?
- 1) наглядность, эстетичность;
  - 2) правдивость, востребованность;
  - 3) достоверность, доступность, достаточность.
10. Продолжите определение: «маркировка – это текст, условные обозначения или рисунок, нанесенные на товар или упаковку...»:
- 1) предназначенные для доведения до покупателя информации об изготовителе, количественных и качественных характеристик товара;
  - 2) предназначенная для пользователей, т. е. субъектов рынка.
11. Информация о товаре доводится до сведения покупателя:
- 1) через различные виды маркировки;
  - 2) знаком соответствия стандарту;
  - 3) в лицензии изготовителя товара;
  - 4) в технической документации.
12. Товар, несоответствующий установленным требованиям по одному или комплексу показателей, но это несоответствие не является критическим (опасным):
- 1) нестандартный;
  - 2) марка;
  - 3) брак.
13. Документ, регламентирующий права потребителей и ответственность продавцов:
- 1) стандарт;
  - 2) федеральный закон;
  - 3) классификатор продукции.
14. Показатели качества, предназначенные для выражения простых свойств товаров:
- 1) единичные показатели;
  - 2) базовые показатели;
  - 3) определяющие показатели.
15. Что подразумевается под следующим определением: «Решение вопросов, исследование которых требует специальных знаний с представлением мотивированного заключения»?
- 1) экспертиза;
  - 2) критерий;
  - 3) метод.
16. К какому из основных компонентов относится определение: «Потребительские свойства товаров, проявляющиеся при их взаимодействии с субъектом (т. е. человеком-потребителем в процессе потребления)»?
- 1) маркировка;
  - 2) объект экспертизы;
  - 3) объект товароведения.
17. Какая из видов экспертиз исследует обработку сырья, полуфабрикатов, изделий и соответствие продукции технологическим режимам и нормативам по количеству и качеству?
- 1) судебно-правовая;
  - 2) товарная;
  - 3) технологическая.
18. Что является объектом экспертизы?
- 1) потребительские свойства товаров;
  - 2) сырье и материалы;

- 3) продовольственные и непродовольственные товары.
19. В какой из частей заключения эксперта излагается процесс исследования, его результаты и обоснование фактов?
- 1) вводной;
  - 2) в выводах;
  - 3) в исследовательской.
20. Разделение множества объектов на подмножества по сходству или различию в соответствии с принятыми методами – это:
- 1) классификация;
  - 2) объект;
  - 2) метод.
21. Последовательное разделение множества объектов на подчиненные классификационные группировки:
- 1) фасетный метод классификации;
  - 2) иерархический метод классификации;
  - 3) ступень классификации.
22. Образование и присвоение кода классификационной группировке и/или объекту классификации, называется:
- 1) классификация;
  - 2) код;
  - 3) кодирование.
23. Число знаков в коде без учета пробелов:
- 1) длина кода;
  - 2) структура кода;
  - 3) алфавит кода.
24. Образование и присвоение кода из чисел натурального ряда:
- 1) серийно-порядковый метод кодирования;
  - 2) порядковый метод кодирования;
  - 3) последовательный метод кодирования.
25. Цели, задачи и основные направления формирования ассортимента, определяемые руководством организации:
- 1) формирование ассортимента;
  - 2) ассортиментная политика;
  - 3) обновление ассортимента;
  - 4) сокращение ассортимента.
26. Набор товаров, выпускаемых изготовителем исходя из его производственных возможностей:
- 1) торговый;
  - 2) промышленный;
  - 3) развернутый;
  - 4) видовой.
27. Набор товаров, представленный небольшим количеством групп, видов и наименований, которые удовлетворяют ограниченное число потребителей:
- 1) простой ассортимент;
  - 2) сложный ассортимент;
  - 3) марочный ассортимент;
  - 4) видовой ассортимент.
28. Показатель, имеющий решающее значение при оценке качества:
- 1) базовый;
  - 2) единичный;
  - 3) комплексный;



4) определяющий.

29.Способность набора товаров удовлетворять изменившиеся потребности за счет новых товаров:

- 1) устойчивость ассортимента;
- 2) новизна ассортимента;
- 3) глубина ассортимента.

30.Товары с выявленными недопустимыми технологическими и предреализационными дефектами:

- 1) подлежат замене;
- 2) принимаются по качеству;
- 3) реализации не подлежат.

### **Форма промежуточной аттестации- зачет**

#### **Вопросы для подготовки к зачету**

- 1.Основные понятия в области товароведения.
2. Цели, задачи, предмет учебной дисциплины.
- 3.Укажите взаимосвязь между потребительской стоимостью и полезностью товара.
- 4.Принципы товароведения: безопасность, эффективность, совместимость, взаимозаменяемость, систематизация и соответствия. Какие из этих принципов наиболее значимы для потребителя?
- 5.Общая классификация методов товароведения. Дайте краткую характеристику теоретических и эмпирических методов товароведения.
- 6.Какие из методов классификации являются общими для научного познания, а какие характерны только для товароведения.
- 7.Метод классификации: основные понятия, назначение, разновидности.
- 8.Выявите преимущества и недостатки иерархического и фасетного метода. Укажите в чем заключается общность и разногласие этих методов.
- 9.Кодирование товаров: основные понятия (код, кодирование, алфавит кода), назначение, структура кода.
- 10.Сравните по общности, различиям, преимуществам и недостаткам разновидности методов кодирования. Какой метод кодирования применен в Вашем паспорте и зачетной книжке?
- 11.Классификаторы: основные понятия, виды, назначения. Какие классификаторы применяются в товароведной деятельности.
12. Структура классификаторов.
- 13.Общероссийский классификатор продукции (ОКП): назначение, структура.
14. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД): назначение, правила интерпретации.
- 15.В чем общность и различия между ОКП и ТН ВЭД?
- 16.Товароведная классификация товаров: классификационные группировки товаров и их признаки. Роды товаров.
- 17.Общая классификация продовольственных товаров: признаки, подклассы, группы однородных товаров, их краткая характеристика.
- 18.Укажите, к каким группам относится гречневая крупа, картофель, чай, сахар, мороженое, рыбные и мясные консервы.
19. Общая классификация непродовольственных товаров: признаки, подклассы, группы однородных товаров, их краткая характеристика.
- 20.Укажите, к каким группам относятся ситец, платье, сапоги, магнитофон, столовые приборы, кольца, лыжи.

21. Ассортимент товаров как сложная система и объект управления.
22. Виды ассортимента: промышленный и торговый; развернутый и укрупненный; сложный и простой и т.п.
23. Показатели ассортимента: широта, полнота, глубина, устойчивость, новизна, структура.
24. Понятие ассортиментного перечня. Перечень социально-значимых товаров.
25. Формирование ассортимента: понятие, принципы, цели.
26. Факторы, влияющие на формирование ассортимента. Особенности формирования промышленного и торгового ассортимента. Роль потребительских комплексов в ассортименте торговых предприятий.
27. Управление ассортиментом как часть стратегии торгового предприятия. Планирование товарного ассортимента. Оценка жизненного цикла товара. Методы оптимизации ассортимента.
28. Значение товарных марок в оптимизации ассортимента.
29. Применение мерчандайзинга в деятельности по управлению ассортиментом. Основные направления совершенствования ассортимента.
30. Анализ ассортиментной политики торгового предприятия. Основные этапы анализа. Нормативно-правовые акты РФ, регулирующие ассортиментную политику торговых предприятий
31. Факторы, обеспечивающие качество товаров.
32. Факторы, формирующие качество продукции: конъюнктура рынка товаров, установление требований, качество исходного сырья и материалов, качество проектирования, качество изготовления.
33. Факторы, сохраняющие качество товаров. Факторы, вызывающие изменение потребительских свойств товаров. Упаковка: классификация, функции, требования, виды упаковки.
34. Классификация товаров по срокам и условиям хранения. Срок хранения. Срок службы, срок годности и срок реализации. Режимы хранения. Размещение товаров. Принципы и правила размещения товаров, их взаимосвязь.
35. Транспортирование товаров: виды, условия. Влияние способов транспортирования на сохранение качества товаров.
36. Оценочная деятельность в товароведении: понятие, цели и принципы, виды, особенности, методы.
37. Основные виды оценочной деятельности: идентификация, экспертиза, контроль качества, оценка качества, оценка уровня качества, сертификация, гигиеническая оценка, испытания и т.п.
38. Понятие фальсификации товаров.
39. Методы определения показателей качества. Объективные методы: понятие, особенности и область применения. Измерительные методы. Регистрационный метод. Расчетные методы. Методы опытной эксплуатации. Достоинства и недостатки каждого метода.
40. Потребительские свойства товаров: понятие, классификация, значение в оценке качества. Взаимосвязь потребительских свойств и качества.
41. Функциональные свойства: совершенство выполнения основной функции, универсальность применения, совершенство выполнения вспомогательных функций.
42. Надежность товаров: долговечность, безотказность, ремонтпригодность, сохраняемость. Понятие работоспособности, износа, отказа. Классификация продовольственных товаров по сохраняемости.
43. Эргономические свойства товаров: антропометрические, физиологические (гигиенические), психофизические и психофизиологические, психологические.
44. Особенности пищевой ценности продовольственных товаров.

45. Эстетические свойства товаров: информационная выразительность, рациональность формы, целостность композиции, совершенство производственного исполнения и стабильность товарного вида.
46. Информация о товаре: понятие, задачи, требования. Правовое регулирование содержания информации для потребителей. Информация о товаре. Информация о предприятии торговли. Содержание, требования, места расположения.
47. Виды информации: маркировка, нормативные и технические документы, реклама, каталоги, проспекты, буклеты и др.
48. Носители информации о товарах: упаковка, ярлык, этикетка, контр-этикетка, кольеретка, товарный знак (торговая марка), листовка-вкладыш, технический паспорт, руководство по эксплуатации и др.
49. Маркировка товаров: понятие, виды, содержание.
50. Информация о продовольственных и непродовольственных товарах.
51. Информационные знаки: виды, назначение. Товарные знаки. Национальные и транснациональные знаки, знаки качества
52. Манипуляционные, предупредительные и эксплуатационные знаки. Экологические знаки.
53. Штриховой код: назначение, структура, виды.
54. Идентификация товаров с помощью штрихового кодирования.
55. Автоматизированная технология товародвижения на основе штрихового кодирования.

#### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Конституция Российской Федерации <http://www.constitution.ru/>
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_39570/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/)
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_37800/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/)
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/)
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/)
6. Федеральный закон N 73-ФЗ от 31 мая 2001 года «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» <http://docs.cntd.ru/document/901788626>
7. Асфондьярова, И. В. Теоретические основы товароведения и экспертизы потребительских товаров: учебное пособие / И. В. Асфондьярова, К. В. Илларионова. — Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-9909159-3-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80505.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
9. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
10. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
11. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  12. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под редакцией А. Н. Неверова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-394-03073-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85605.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  13. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  14. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83151.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  15. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  16. Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров: учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — Москва: Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN 978-5-394-02418-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85577.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.

3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

## **7. Рабочая программа дисциплины «Экономика торговли и товароведения»**

### **Тема 7.1. Торговля как отрасль экономики**

Современное состояние и перспективы торговли в России. Организация торговли как отрасли. Классификация торговых предприятий. Неценовая конкуренция в торговой деятельности.

Потребительский рынок товаров и услуг — сфера хозяйственной деятельности торговых организаций. Общая характеристика потребительского рынка. Покупательский спрос и факторы, влияющие на него. Товарные предложения и факторы, влияющие на него. Взаимодействие спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения. Особенности формирования рынка потребительских товаров.

Особенности ценообразования в торговле. Цена на потребительские товары. Качество товара и его цена. Торговая наценка как компонент цены. Анализ реализованного наложения. Экономическое обоснование торговых надбавок на планируемый год.

Товарооборот как важнейший показатель деятельности торгового предприятия. Понятие и виды товарооборота. Учет товарооборота. Анализ розничного товарооборота. Анализ оптового товарооборота. Планирование товарооборота. Оценка качества плана товарооборота.

Товарное обеспечение и товарные запасы. Товарные запасы и их измерение. Модели формирования величины товарных запасов. Учет товарных запасов. Анализ товарных запасов. Нормирование товарных запасов. Формирование и расчеты товарного обеспечения и закупки товаров на оптовых предприятиях.

### **Тема 7.2. Экономические элементы хозяйственного механизма торговых предприятий**

Основные фонды — важная составляющая материально-технической базы. Показатели, характеризующие состояние основных фондов и их использование. Модернизация и оптимальные пропорции в использовании основных фондов. Качество рабочих мест как резерв эффективности материально-технической базы. Анализ основных производственных фондов. Планирование размещения торговой сети.

Труд и кадры в торговле. Современные формы трудовых отношений. Оплата труда в торговле. Расчеты с персоналом по начисленной зарплате. Анализ затрат труда и заработной платы. Формирование расходов на оплату труда на планируемый год.

Издержки обращения в торговле. Сущность издержек обращения и бережливой экономики. Учет расходов на продажу. Учет затрат на качество. Анализ издержек обращения. Экономическое обоснование издержек обращения на планируемый период.

Прибыль и рентабельность торгового предприятия. Сущность торговой прибыли и рентабельности. Учет финансового результата в бухгалтерии. Анализ прибыли и рентабельности. Экономическое обоснование прибыли на планируемый период.

Налогообложение торговых предприятий. Система налогов в торговле. Упрощенная система налогообложения. Система налогообложения в виде ЕНВД.

### **Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)**

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 7.1. Торговля как отрасль экономики</b></p> <p>Современное состояние и перспективы торговли в России. Организация торговли как отрасли. Классификация торговых предприятий. Неценовая конкуренция в торговой деятельности. Потребительский рынок товаров и услуг — сфера хозяйственной деятельности торговых организаций. Общая характеристика потребительского рынка. Покупательский спрос и факторы, влияющие на него. Товарные предложения и факторы, влияющие на него. Взаимодействие спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения. Особенности формирования рынка потребительских товаров.</p> <p>Особенности ценообразования в торговле. Цена на потребительские товары. Качество товара и его цена. Торговая наценка как компонент цены. Анализ реализованного наложения. Экономическое обоснование торговых надбавок на планируемый год. Товарооборот как важнейший показатель деятельности торгового предприятия. Понятие и виды товарооборота. Учет товарооборота. Анализ розничного товарооборота. Анализ оптового товарооборота. Планирование товарооборота. Оценка качества плана товарооборота. Товарное обеспечение и товарные запасы. Товарные запасы и их измерение. Модели формирования величины товарных запасов. Учет товарных запасов. Анализ товарных запасов. Нормирование товарных запасов. Формирование и расчеты товарного обеспечения и закупки товаров на оптовых предприятиях.</p>	устная	10
2.	Изучение литературы и конспекта лекций Решение задач	<p><b>Тема 7.2. Экономические элементы хозяйственного механизма торговых предприятий</b></p> <p>Основные фонды – важная составляющая материально-технической базы. Показатели, характеризующие</p>	устная  письменная	20

	<p>состояние основных фондов и их использование. Модернизация и оптимальные пропорции в использовании основных фондов. Качество рабочих мест как резерв эффективности материально-технической базы. Анализ основных производственных фондов. Планирование размещения торговой сети.</p> <p>Труд и кадры в торговле. Современные формы трудовых отношений. Оплата труда в торговле. Расчеты с персоналом по начисленной зарплате. Анализ затрат труда и заработной платы. Формирование расходов на оплату труда на планируемый год.</p> <p>Издержки обращения в торговле. Сущность издержек обращения и бережливой экономики. Учет расходов на продажу. Учет затрат на качество. Анализ издержек обращения. Экономическое обоснование издержек обращения на планируемый период.</p> <p>Прибыль и рентабельность торгового предприятия. Сущность торговой прибыли и рентабельности. Учет финансового результата в бухгалтерии. Анализ прибыли и рентабельности. Экономическое обоснование прибыли на планируемый период.</p> <p>Налогообложение торговых предприятий. Система налогов в торговле. Упрощенная система налогообложения. Система налогообложения в виде ЕНВД.</p>		
	<b>Всего СРС</b>		<b>30</b>

### Задание для самостоятельной работы

Решение задач:

1. Предприятие имеет оборотные средства: на 1 января – 820 тыс. руб., на 1 февраля 920 тыс. руб., на 1 марта 880 тыс. руб., на 1 апреля 800 тыс. руб. Товарооборот в 1-м квартале 2700 тыс. руб. Определить продолжительность оборота оборотных средств в 1-м квартале, используя при этом формулу средней хронологической.

2. Предприятие имеет оборотные средства: на 1 января – 910 тыс. руб., на 1 февраля 900 тыс. руб., на 1 марта 930 тыс. руб., на 1 апреля 830 тыс. руб. Среднедневной товарооборот 1-м квартале 30 тыс. руб. Определить число оборотов оборотных средств в 1-м квартале.

3. Проведите анализ издержек обращения по торговому предприятию за отчетный год на основе следующих данных:

- оборот предприятия в предшествующем году составил 29 780,0 тыс. руб., уровень издержек обращения — 19,8% к обороту;

- в отчетном году фактический оборот составил 34 740,0 тыс. руб., сумма издержек обращения — 6690,0 тыс. руб.;

— издержки обращения по плану в отчетном году были определены в размере 19,5% к обороту.

4. Проведите анализ издержек обращения оптовой базы за отчетный год на основе следующих данных:

— фактическая сумма издержек обращения оптовой базы в отчетном году составила 20 325,6 тыс. руб., в предшествующем году — 24 243,8 тыс. руб.;

— оборот базы отчетного года: оптовый — 201 240,0 тыс. руб., розничный — 6170,0 тыс. руб.

- оборот базы предшествующего года: оптовый — 170 800,0 тыс. руб., розничный — 4820,0 тыс. руб.

5. Определите на планируемый год сумму и уровень издержек обращения по торговому предприятию на основе следующих данных:

1. По результатам анализа издержек обращения предприятия за последние годы выявлено, что коэффициент эластичности суммы издержек обращения от изменения объема оборота составил 0,86. Уровень издержек обращения в отчетном году — 19,25% к обороту; объем оборота розничной торговли — 29 480,0 тыс. руб.

2. В планируемом году оборот предполагается увеличить на 21% (с учетом роста цен). Оцените планируемое изменение уровня издержек обращения.

6. Определите на планируемый год сумму и уровень издержек обращения по статье “Транспортные расходы” для розничного торгового предприятия на основе следующих данных:

1. В отчетном году транспортные расходы составили 550,0 тыс. руб. (предприятие использует наемный автомобильный транспорт).

2. По данным анализа, в составе транспортных расходов имеются нерациональные расходы (в связи с дальностью перевозок) в сумме 15,0 тыс. руб.

3. В планируемом году физический объем перевозок грузов возрастет на 8%.

Прогнозируемый индекс тарифов на автоперевозки — 1,15.

4. План оборота розничной торговли — 40 200,0 тыс. руб.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Серков, Л. Н. Экономика торгового предприятия: учебно-методическое пособие / Л. Н. Серков, В. В. Узунов. — Симферополь: Университет экономики и управления, 2017. — 160 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/73285.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Батраева, Э. А. Ценообразование в торговле: учебное пособие / Э. А. Батраева. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. — 156 с. — ISBN 978-5-7638-



- 4040-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100148.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Налоги и налогообложение: практикум для СПО / Е. И. Комарова, Н. Д. Стеба, Н. В. Пивоварова, Ю. А. Федосеева. — Саратов: Профобразование, 2020. — 129 с. — ISBN 978-5-4488-0615-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91896.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  4. Зотиков, Н. З. Учет и налогообложение на малых предприятиях: учебное пособие / Н. З. Зотиков, О. И. Арланова. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 292 с. — ISBN 978-5-4486-0026-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72819.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  5. Захожий, А. В. Особенности бухгалтерского учета затрат и калькулирования в торговле: учебное пособие / А. В. Захожий. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 69 с. — ISBN 978-5-4486-0781-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86335.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  6. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  7. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  8. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  9. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  10. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под редакцией А. Н. Неверова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-394-03073-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85605.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  11. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

12. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83151.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
13. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
14. Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров: учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — Москва: Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN 978-5-394-02418-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85577.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Форма промежуточной аттестации- зачет** **Вопросы для подготовки к зачету**

1. Перечислите макроэкономические функции торговли.
2. Перечислите критерии классификации розничных предприятий.
3. Какие факторы влияют на размещение торговой сети?
4. Дайте характеристику различным видам посредников в торговле.
5. Что представляет собой потребительский рынок как система хозяйствования?
6. Перечислите основные функции рынка.
7. В чем сущность рыночного спроса и закона спроса?
8. Какие факторы влияют на спрос?
9. Всегда ли действует закон спроса?
10. Что такое товарное предложение и какова суть закона предложения?
11. Что такое «рыночное равновесие»?
12. Что представляет собой ценовая эластичность спроса и предложения?
13. Как рассчитать коэффициент перекрестной эластичности?
14. Каковы особенности формирования потребительского рынка?
15. В чем суть стратегического ценообразования в торговле?
16. Какие подходы используются в установлении цен на потребительские товары?
17. В чем суть маркетингового ценообразования?
18. Перечислите этапы ценообразования по комплексному методу.
19. В чем сущность учетной функции цены?
20. Как проявляется распределительная функция цены?
21. Раскройте содержание стимулирующей функции цены.
22. Назовите факторы, влияющие на уровень цены.
23. В чем отличия государственного и косвенного регулирования цен?
24. Каковы методы ценообразования в торговле?
25. Укажите подходы для потребительских оценок при формировании цены с учетом качества.
26. Из каких элементов состоит продажная цена в торговле?
27. Для чего предприятия торговли рассчитывают торговые наценки?
28. Что представляет собой реестр розничных цен?
29. Что дает анализ динамики и структуры торговых наценок?
30. Каким образом анализируют реализованное наложение с точки зрения потребительских предпочтений?

31. Дайте определение товарообороту.
32. Что представляет собой розничный товарооборот?
33. Какова экономическая сущность оптового товарооборота?
34. На какие виды подразделяют оптовый товарооборот?
35. Перечислите задачи анализа оптового товарооборота.
36. Какова информационная база анализа товарооборота?
37. Назовите показатели розничного товарооборота.
38. Какие показатели рассчитываются для анализа общего объема товарооборота?
39. Какие вопросы изучают при анализе товарооборота по ассортименту?
40. В какой последовательности проводится анализ объема и структуры товарооборота?
41. Какие методы используют при планировании товарооборота?
42. Перечислите факторы, оказывающие влияние на прогнозную величину реализации.
43. Какие функции выполняют товарные запасы?
44. Что такое товарооборачиваемость?
45. Как рассчитывается оборачиваемость товаров в днях?
46. Каково значение ускорения товарооборачиваемости?
47. На какие группы делятся товарные запасы по исполняемой функции?
48. Как рассчитывается оптимальный объем заказа?
49. Назовите методы оценки товарных запасов.
50. Какими методами пользуются при нормировании товарных запасов?
51. В какой последовательности рассчитывают норматив товарных запасов на прогнозируемый период?
52. В чем суть метода технико-экономических расчетов при расчете товарных запасов?
53. Что представляют собой основные фонды торгового предприятия?
54. На какие группы делятся основные производственные фонды (ОПФ) по характеру участия в торговом процессе?
55. Назовите показатели, характеризующие качественное состояние ОПФ торговли как отрасли.
56. Какие показатели используются при оценке качественного состояния и эффективности использования ОПФ торгового предприятия?
57. В чем суть метода взвешивания, применяемого при планировании размещения торговой сети?
58. Охарактеризуйте гравитационный метод размещения торговой сети.
59. Как регулируются трудовые отношения в современной экономике?
60. Из каких частей состоит зарплата и каково назначение каждой из них?
61. Перечислите элементы оплаты труда.
62. Каков порядок оплаты труда в торговле?
63. Какими документами регламентируется учет расчетов с персоналом торговых организаций?
64. Как определяется фонд оплаты труда на предприятии?
65. Какие варианты возможны для экономического обоснования расходов на оплату труда?
66. Что представляют собой издержки обращения?
67. В чем отличие издержек обращения от себестоимости?
68. Каковы различия между дополнительными и чистыми издержками обращения?
69. Назовите классификации издержек обращения для анализа и планирования.
70. Перечислите задачи анализа издержек обращения.
71. Как планируются издержки по статьям расходов?
72. Что такое торговая прибыль?

73. Какими относительными показателями можно характеризовать прибыльность торговой организации?
74. Каково назначение различных показателей рентабельности?
75. Какие счета используются для отражения финансовых результатов торговой организации?
76. Укажите меры для повышения рентабельности торгового предприятия.
77. Какие налоги уплачивают торговые организации при традиционной системе налогообложения?
78. Что является объектом обложения НДС у торговых организаций?
79. Что представляет собой налоговая база по НДС?
80. Что такое акцизы? Кто их платит?
81. Кто платит налог на прибыль?
82. Какова налоговая база по налогу на прибыль?
83. Раскройте понятие «упрощенная система налогообложения» (УСН).
84. В каких случаях организации могут перейти на УСН?
85. Каков объект обложения при УСН?
86. От каких налогов освобождаются организации, перешедшие на уплату единого налога?
87. Что представляет собой ЕНВД?
88. Каков объект обложения при ЕНВД?
89. Как рассчитывается налоговая база при ЕНВД?
90. Какие налоги не уплачивают торговые организации, перешедшие на режим ЕНВД?

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

### **8. Рабочая программа дисциплины «Стандартизация, метрология, сертификация и управление качеством товаров»**

#### **Тема 8.1. Техническое регулирование. Сущность и содержание стандартизации**

Основные понятия технического регулирования. Основные принципы технического регулирования. Правовая база технического регулирования. Закон РФ «О техническом регулировании»: структура, содержание, цели принятия, значение. Положения Государственной системы технического регулирования. Органы и комитеты по стандартизации. Технические регламенты: понятие и сущность. Применение технических

регламентов.

Сущность стандартизации. Основные этапы развития стандартизации. Основные положения государственной системы стандартизации. Закон РФ "О стандартизации", основные определения. Значение стандартизации для общества. Структура Российских органов стандартизации. Международная система стандартизации и сотрудничество в этой области. Виды стандартов и иных отечественных нормативных документов. Системы и принципы стандартизации по основным направлениям, принятым в России. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований государственных стандартов.

### **Тема 8.2. Теоретические основы метрологии**

Цели, задачи, объекты, субъекты, принципы, средства, методы, системы, правовая база метрологии. Основные термины и определения в области метрологии. Краткая история развития метрологии. Роль измерений и значение метрологии для товарооборотной деятельности. Основы теории измерения: уравнения, шкалы, погрешности измерений, способы обнаружения и устранения ошибок измерения. Понятие «измерение», «единство измерений», «шкала измерений». Основное уравнение измерений. Виды физических величин. Системы единиц физических величин. Международная система единиц физических величин. Классификация измерений. Принципы измерений. Методы и методики измерений. Понятие точности измерений. Классификация средств измерений. Эталоны физических величин: понятие, классификация, виды. Перспективы развития эталонов. Погрешности измерений и средств измерений: определение, источники. Классификация погрешностей. Метрологические характеристики средств измерений. Классы точности средств измерений.

### **Тема 8.3. Сертификация, основные цели и объекты**

Основные цели и объекты сертификации. Закон РФ "О сертификации продукции и услуг". Основные определения и принципы сертификации изделий, продукции и услуг. Цели сертификации, принципы выполнения, виды сертификации: обязательная и добровольная. Схемы и системы сертификации. Правила и порядок сертификации. Организационная структура, государственная аккредитация и лицензирование органов сертификации. Структура государственных органов по сертификации продукции и услуг. Испытательные лаборатории. Аккредитация органов сертификации и испытательных лабораторий.

### **Тема 8.4. Управление качеством товаров**

Стандарты – основа управления качеством продукции и услуг. Принципы и методы управления качеством. Защита прав потребителей. Стандарты, определяющие качество товаров. Сущность и соотношение терминов управление и менеджмент. Анализ существующих определений. Управление качеством в масштабе компании. Процесс управления качеством. Комплексное управление качеством продукции. Статистический контроль качества.

### **Перечень практических (семинарских) занятий**

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<b>Тема 8.3. Сертификация, основные цели и объекты.</b> Обязательная сертификация: понятие, особенности, объекты. Схемы сертификации. Сертификация продукции, минуя таможенную территорию РФ. Гигиеническая оценка: понятие, порядок проведения. Санитарно-эпидемиологическое заключение.	0,5

2.	<b>Тема 8.4. Управление качеством товаров.</b> Международные стандарты ИСО серии 9000. Всеобщее руководство качеством. Взаимодействие управления качеством с другими направлениями деятельности предприятия.	0,5
	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>1</b>

### Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 8.1. Техническое регулирование. Сущность и содержание стандартизации</b> Основные понятия технического регулирования. Основные принципы технического регулирования. Правовая база технического регулирования. Закон РФ «О техническом регулировании»: структура, содержание, цели принятия, значение. Положения Государственной системы технического регулирования. Органы и комитеты по стандартизации. Технические регламенты: понятие и сущность. Применение технических регламентов. Сущность стандартизации. Основные этапы развития стандартизации. Основные положения государственной системы стандартизации. Закон РФ "О стандартизации", основные определения. Значение стандартизации для общества. Структура Российских органов стандартизации. Международная система стандартизации и сотрудничество в этой области. Виды стандартов и иных отечественных нормативных документов. Системы и принципы стандартизации по основным направлениям, принятым в России. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований государственных стандартов.	устная	6
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 8.2. Теоретические основы метрологии</b> Цели, задачи, объекты, субъекты, принципы, средства, методы, системы, правовая база метрологии. Основные термины и определения в области	устная	8

		<p>метрологии. Краткая история развития метрологии. Роль измерений и значение метрологии для товароведной деятельности. Основы теории измерения: уравнения, шкалы, погрешности измерений, способы обнаружения и устранения ошибок измерения. Понятие «измерение», «единство измерений», «шкала измерений». Основное уравнение измерений. Виды физических величин. Системы единиц физических величин. Международная система единиц физических величин. Классификация измерений. Принципы измерений. Методы и методики измерений. Понятие точности измерений. Классификация средств измерений. Эталоны физических величин: понятие, классификация, виды. Перспективы развития эталонов. Погрешности измерений и средств измерений: определение, источники. Классификация погрешностей. Метрологические характеристики средств измерений. Классы точности средств измерений.</p>		
	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 8.3. Сертификация, основные цели и объекты</b>  Основные цели и объекты сертификации. Закон РФ "О сертификации продукции и услуг". Основные определения и принципы сертификации изделий, продукции и услуг. Цели сертификации, принципы выполнения, виды сертификации: обязательная и добровольная. Схемы и системы сертификации. Правила и порядок сертификации. Организационная структура, государственная аккредитация и лицензирование органов сертификации. Структура государственных органов по сертификации продукции и услуг. Испытательные лаборатории. Аккредитация органов сертификации и испытательных лабораторий.</p>	устная	8
	Изучение литературы и конспекта лекций Самостоя-	<p><b>Тема 8.4. Управление качеством товаров</b>  Стандарты – основа управления качеством продукции и услуг. Принципы и методы управления качеством. Защита</p>	устная	8

	тельная работа	прав потребителей. Стандарты, определяющие качество товаров. Сущность и соотношение терминов управление и менеджмент. Анализ существующих определений. Управление качеством в масштабе компании. Процесс управления качеством. Комплексное управление качеством продукции. Статистический контроль качества.		
	<b>Всего СРС</b>			<b>30</b>

### **Задание для самостоятельной работы:**

#### **Изучите действующие технические регламенты таможенного союза:**

<https://rostest.net/deystvuyushhie-tehnicheskie-reglamentyi-ts/>

- ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования
- ТР ТС 011/2011 Безопасность лифтов
- ТР ТС 018/2011 О безопасности колесных транспортных средств
- ТР ТС 031/2012 О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним
- ТР ТС 007/2011 О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков
- ТР ТС 008/2011 О безопасности игрушек
- ТР ТС 005/2011 О безопасности упаковки
- ТР ТС 006/2011 О безопасности пиротехнических изделий
- ТР ТС 009/2011 О безопасности парфюмерно-косметической продукции
- ТР ТС 014/2011 О Безопасности автомобильных дорог
- ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности
- ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты
- ТР ТС 025/2012 О безопасности мебельной продукции

### **Форма промежуточной аттестации- зачет**

#### **Вопросы для подготовки к зачету**

1. Техническое регулирование: понятие, цели, задачи, объекты, участники.
2. Правовая база технического регулирования.
3. Технические регламенты: понятие, формы принятия, виды, цели принятия.
4. Требование технических регламентов.
5. Основные положения государственной системы стандартизации.
6. Стандартизация: понятие, объекты и области, цели и принципы.
7. Методы стандартизации.
8. Уровни стандартизации. Гармонизация стандартизации.
9. Документы в области стандартизации.
10. Стандарты: понятие, категории и виды.
11. Национальные стандарты: понятие, виды, структура.
12. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований госстандартов.
13. Метрология. Основные понятия.
14. Метрологическое обеспечение товароведной деятельности.
15. Виды и методы измерений.
16. Классификация измерений и средств измерений.



17. Точность измерений.
18. Погрешности измерений и средств измерений.
19. Обработка результатов измерений.
20. Правила и порядок сертификации.
21. Роль измерений и значение метрологии для товароведной деятельности.
22. Оценка соответствия: понятие, формы, значение.
23. Подтверждение соответствия: понятие, цели, средства, формы.
24. Добровольное подтверждение соответствия товаров.
25. Обязательное подтверждение соответствия товаров: понятие, принципы и цели.
26. Обязательная сертификация: цели, особенности, порядок проведения.
27. Правила оформления сертификата соответствия.
28. Декларирование соответствия: формы, порядок проведения.
29. Аккредитация органов сертификации и испытательных лабораторий.
30. Международное сотрудничество в области сертификации.

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12. 2002 г. №184-ФЗ [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_40241/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40241/)
2. Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_77904/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_77904/)
3. Федеральный закон "О стандартизации в Российской Федерации" от 29.06.2015 N 162-ФЗ [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_181810/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_181810/)
4. Постановление Правительства РФ от 01.12.2009 N 982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии" [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_94853/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_94853/)
5. Данилевич, С. Б. Основы законодательной метрологии, технического регулирования и стандартизации: учебное пособие / С. Б. Данилевич. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 47 с. — ISBN 978-5-7782-3864-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98801.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством: учебное пособие для СПО / А. И. Шарапов, В. Д. Коршиков, О. Н. Ермаков, В. Я. Губарев. — 2-е изд. — Липецк, Саратов: Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-88247-955-7, 978-5-4488-0758-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92832.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
7. Николаев, М. И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством: учебное пособие / М. И. Николаев. — 3-е изд. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-4497-0330-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89446.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Основы стандартизации, метрологии и сертификации: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям стандартизации, сертификации и метрологии (200400), направлениям экономики (080100) и управления (080500) / А. В. Архипов, Ю. Н. Берновский, А. Г. Зекунов [и др.]; под редакцией В. М. Мишина. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 447 с. — ISBN 978-5-238-01173-8. — Текст: электронный // Электронно-

## **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

## **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

## **9. Рабочая программа дисциплины «Оценка качества непродовольственных товаров»**

### **Тема 9.1. Понятие качества непродовольственных товаров. Показатели качества и их классификация**

Понятие непродовольственных товаров. Классификация непродовольственных товаров. Ассортимент непродовольственных товаров. Схема общей классификации непродовольственных товаров. Требования к упаковке товаров. Условия хранения разных групп непродовольственных товаров. Понятие качества. Понятие оценки качества товара. Несоответствие товара. Дефекты товара: критические, значительные, малозначительные, технологические, предреализационные, послереализационные. Право потребителя на безопасность товара.

Понятие и показатели качества товаров в современной рыночной экономике. Показатели качества непродовольственных товаров разных групп. Классификация показателей качества непродовольственных товаров. Схема классификации показателей качества изделий по количеству их свойств. Определяющий показатель качества товаров. Единичные и комплексные показатели качества. Стадии определения показателя качества. Квалиметрия - область деятельности, связанная с количественной оценкой качества продукции. Эталон качества. Коэффициент качества В.А. Трапезникова. Последствия недостаточного уровня качества продукции.

### **Тема 9.2. Методы определения показателей качества**

Методы определения качества товаров, их определения, достоинства и недостатки. Методы с использованием объективных способов измерения: измерительный; регистрационный; расчетный. Методы с использованием эвристических способов оценки: органолептический; экспертный, социологический. Статистические методы оценки показателей качества: методы прикладной статистики.

### **Тема 9.3. Факторы формирования и сохранения качества товаров. Оценка качества непродовольственных товаров**

Управление качеством товаров. Система управления качеством продукции. Требования к качеству продукции. Роль качества продукции. Характеристика качества продукции.

Значение качества продукции. Планирование качества продукции Факторы, влияющие на формирование качества товаров: изучение рынка товаров; разработка требований к товарам; качество исходного сырья и материалов; качество конструирования и проектирования; качество изготовления (переработки); контроль готовой продукции. Факторы, стимулирующие качество товаров: социальная и экономическая целесообразность и эффективность производства; особенности управления и ценообразования, материальная заинтересованность работников, санкции за производство некачественной продукции. Факторы, способствующие сохранению качества товаров: упаковка и маркировка; условия транспортирования; условия хранения; условия реализации и использования товаров; техническая помощь в обслуживании; особенности утилизации после использования.

#### **Тема 9.4. Оценка качества и номенклатура потребительских свойств непродовольственных товаров**

Категории и виды стандартов на непродовольственные товары. Маркировка, упаковка, транспортировка и хранение непродовольственных товаров. Значение проблемы качества непродовольственных товаров на современном этапе. Сущность терминов и определений в области качества. Потребности, удовлетворяемые непродовольственными товарами и предъявляемые к ним требования. Оценка и контроль качества непродовольственных товаров. Выбор метода оценки показателя качества для разных групп непродовольственных товаров.

Структура потребительских свойств непродовольственных товаров. Номенклатура потребительских свойств: свойства функционального назначения, социального назначения; свойства классификационного назначения, надежность, сохраняемость, эргономические свойства, антропометрические свойства, психологические свойства, физиологические свойства, эстетические свойства, экологические свойства.

#### **Перечень практических (семинарских) занятий**

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<b>Тема 9.2. Методы определения показателей качества</b> Измерение показателей качества товара и приведение их к сопоставимому виду (определение относительных показателей качества). Выбор наиболее удобного и наиболее практичного метода оценки свойств товара и расчет комплексного показателя уровня его качества.	1
2.	<b>Тема 9.3. Факторы формирования и сохранения качества товаров. Оценка качества непродовольственных товаров</b> Выбор метода и расчет комплексного показателя уровня качества товаров. Расчет относительного и интегрального показателя качества на примере одного из непродовольственных товаров.	0,5
3.	<b>Тема 9.4. Оценка качества и номенклатура потребительских свойств непродовольственных товаров</b> Безопасность непродовольственных товаров: химическая, радиационная, термическая, биологическая, пожарная.	0,5
	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>2</b>

#### **Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)**

№	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоем-
---	---------	------------	-------	----------

п/п				кость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 9.1. Понятие качества непродовольственных товаров. Показатели качества и их классификация</b></p> <p>Понятие непродовольственных товаров. Классификация непродовольственных товаров. Ассортимент непродовольственных товаров. Схема общей классификации непродовольственных товаров. Требования к упаковке товаров. Условия хранения разных групп непродовольственных товаров. Понятие качества. Понятие оценки качества товара. Несоответствие товара. Дефекты товара: критические, значительные, малозначительные, технологические, предреализационные, послереализационные. Право потребителя на безопасность товара. Понятие и показатели качества товаров в современной рыночной экономике. Показатели качества непродовольственных товаров разных групп. Классификация показателей качества непродовольственных товаров. Схема классификации показателей качества изделий по количеству их свойств. Определяющий показатель качества товаров. Единичные и комплексные показатели качества. Стадии определения показателя качества. Квалиметрия - область деятельности, связанная с количественной оценкой качества продукции. Эталон качества. Коэффициент качества В.А. Трапезникова. Последствия недостаточного уровня качества продукции.</p>	устная	4
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 9.2. Методы определения показателей качества</b></p> <p>Методы определения качества товаров, их определения, достоинства и недостатки. Методы с использованием объективных способов измерения: измерительный; регистрационный; расчетный. Методы с использованием эвристических способов оценки: органолептический; экспертный,</p>	устная	4

		социологический. Статистические методы оценки показателей качества: методы прикладной статистики.		
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 9.3. Факторы формирования и сохранения качества товаров. Оценка качества непродовольственных товаров</b></p> <p>Управление качеством товаров. Система управления качеством продукции. Требования к качеству продукции. Роль качества продукции. Характеристика качества продукции. Значение качества продукции. Планирование качества продукции Факторы, влияющие на формирование качества товаров: изучение рынка товаров; разработка требований к товарам; качество исходного сырья и материалов; качество конструирования и проектирования; качество изготовления (переработки); контроль готовой продукции. Факторы, стимулирующие качество товаров: социальная и экономическая целесообразность и эффективность производства; особенности управления и ценообразования, материальная заинтересованность работников, санкции за производство некачественной продукции. Факторы, способствующие сохранению качества товаров: упаковка и маркировка; условия транспортирования; условия хранения; условия реализации и использования товаров; техническая помощь в обслуживании; особенности утилизации после использования.</p>	устная	8
4.	Изучение литературы и конспекта лекций Выполнение самостоятельной работы Выполнение теста	<p><b>Тема 9.4. Оценка качества и номенклатура потребительских свойств непродовольственных товаров</b></p> <p>Категории и виды стандартов на непродовольственные товары. Маркировка, упаковка, транспортировка и хранение непродовольственных товаров. Значение проблемы качества непродовольственных товаров на современном этапе. Сущность терминов и определений в области качества. Потребности, удовлетворяемые непродовольственными товарами и предъявляемые к ним требования.</p>	устная  письменная	12

		<p>Оценка и контроль качества непродовольственных товаров. Выбор метода оценки показателя качества для разных групп непродовольственных товаров.</p> <p>Структура потребительских свойств непродовольственных товаров.</p> <p>Номенклатура потребительских свойств: свойства функционального назначения, социального назначения; свойства классификационного назначения, надежность, сохраняемость, эргономические свойства, антропометрические свойства, психологические свойства, физиологические свойства, эстетические свойства, экологические свойства.</p>		
	<b>Всего СРС</b>			<b>28</b>

### Самостоятельная работа

#### Задание 1

Расставить в соответствии с понятиями их определения.

1. Продукция
  2. Товар
  3. Товароведение
  4. Предмет товароведения
  5. Цель товароведения
  6. Товаровед
  7. Классификация
  8. Иерархический метод классификации
  9. Фасетный метод
  10. Стандарт
- А. Материальный или нематериальный результат деятельности, предназначенный для удовлетворения реальных и потенциальных потребностей.
- В. Материальная продукция, предназначенная для купли-продажи.
- С. Основной объект коммерческой деятельности и особой науки – товароведения.
- Д. Наука об основополагающих характеристиках товаров, определяющих их потребительные стоимости, и факторах обеспечения этих характеристик.
- Е. Потребительные стоимости товаров, делающие продукцию товаром, удовлетворяя конкретные потребности человека.
- Ф. Изучение основополагающих характеристик товара, составляющих его потребительную стоимость, а также их изменений на всех этапах товародвижения.
- Г. Обеспечивает продвижение товаров от изготовителя к потребителю с учетом всех характеристик товара и запросов потребителей.
- Н. Разделение множества объектов на подмножества по сходству или различию в соответствии с принятыми методами.
- И. Последовательное разделение множества объектов на подчиненные классификационные группировки.
- Ж. Нормативно-технический документ, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к объекту стандартизации, утвержденных специальным органом.

К. Параллельное разделение множества объектов на независимые классификационные группировки.

### Тест

#### 1. Что относится к объектам товароведной деятельности?

1. Контроль качества товаров.
2. Товароведы.
3. Ценные бумаги.
4. Сбыт товаров.

#### 2. Что относится к объектам коммерческой деятельности?

1. Товароведы.
2. Потребители.
3. Оборудование.

#### 3. Что относится к субъектам товароведной деятельности?

1. Полуфабрикаты.
2. Продовольственные товары.
3. Хранение.
4. Товароведы.

#### 4. Товароведение – это \_\_\_\_\_

#### 5. Что предусматривают основополагающие товароведные характеристики товаров?

а) ассортиментная:

1. Внутривидовые потребительские свойства.
2. Группа.
3. Полнота потребительских свойств.
4. Наименование.

б) качественная:

1. Безопасность.
2. Торговая марка.
3. Размерные характеристики.
4. Отличительные видовые свойства.

в) количественная:

1. Разновидность.
2. Физические величины.
3. Полнота потребительских свойств.
4. Отличительные видовые свойства.

#### 6. Что лежит в основе понятий:

а) продукция:

1. Материальная продукция, предназначенная для купли-продажи.
2. Объект коммерческой деятельности.
3. Материальный результат деятельности.
4. Объект товароведения.

б) товар:

1. Нематериальный результат деятельности.
2. Объект товароведения.
3. Человеческая деятельность.
4. Объект коммерческой деятельности.

#### 7. В чем заключаются основные принципы товароведения:

а) безопасность:

1. Недопустимость риска или ущерба для потребителя.
2. Пригодность товара, процессов, услуг к совместному использованию.

3. Пригодность одного товара для использования вместо другого.
  4. Наилучшие конечные результаты при минимальных затратах.
- б) эффективность:
1. Пригодность одного товара для использования вместо другого.
  2. Пригодность товара, процессов, услуг к совместному использованию.
  3. Оптимальный результат при производстве, упаковке, хранении, реализации и потреблении товаров.

**8. Система, построенная по определенному плану:**

в) совместимость:

1. Наилучшие конечные результаты при минимальных затратах.
2. Подбор деталей, комплектующих изделий при монтаже.
3. Недопустимость риска или ущерба для потребителя.
4. Товарное соседство при хранении.

г) взаимозаменяемость:

1. Пригодность одного товара для использования вместо другого.
2. Товарное соседство при хранении.
3. Система, построенная по определенному плану.
4. Оптимальный результат при производстве, упаковке, хранении, реализации и потреблении товаров.

д) систематизация:

1. Наладка и эксплуатация сложнотехнических товаров.
2. Наилучшие конечные результаты при минимальных затратах.
3. Метод кодирования товаров.
4. Подбор деталей, комплектующих изделий при монтаже.

**9. Методы товароведения классифицируются следующим образом:**

- а) теоретические, эмпирические, практические, органолептические;
- б) теоретические, эмпирические, социологические;
- с) теоретические, эмпирические, практические;

**10. Теоретические методы товароведения основаны:**

- а) на мыслительных действиях и результаты исследования;
- б) опыте или наблюдениях;
- с) наблюдениях или прогнозировании.

**11. Эмпирические методы товароведения основаны:**

- а) на моделировании;
- б) опыте и наблюдениях;
- с) прогнозировании и наблюдениях.

**12. Особенность метода товароведения – это**

- а) анализ количественных, качественных характеристик товара;
- б) комплексная оценка свойств товара с целью определения его потребительской ценности;
- с) анализ факторов повышения конкурентоспособности.

**5. Классификация – это (напишите определение).**

**13. Какие способы кодирования информации различают?**

- а) одномерные (линейные),
- б) двухмерные,
- с) трехмерные.

**14. Где применяется штриховое кодирование?**

- а) торговля,
- б) склад,
- с) логистика,
- д) производство.



**15. Какие шрифты, предназначенные для кодирования и регистрации информации в оптическом диапазоне, получили наибольшее распространение?**

- a) графические,
- b) стилизованные,
- c) шрифты кодирования.

**16. Что означают первые три цифры в структуре штрихового кода EAN?**

- a) регистрационный номер предприятия,
- b) порядковый номер продукции,
- c) префикс национальной организации,
- d) контрольное число.

**17. Что означает последняя цифра в структуре штрихового кода EAN?**

- a) регистрационный номер предприятия,
- b) порядковый номер продукции,
- c) префикс национальной организации,
- d) контрольное число.

**18. Определенный перечень товаров в разрезе групп, подгрупп, видов, разновидностей и других качественных отличительных признаков называется:**

- a) глубина ассортимента,
- b) ассортимент,
- c) товарная номенклатура.

**19. Какие этапы включает в себя порядок разработки ассортиментной политики?**

- a) анализ,
- b) исследование,
- c) регулирование.

**20. Устойчивость ассортимента – это \_\_\_\_\_**

**21. Бесперебойное наличие товаров, предусмотренных ассортиментным перечнем магазина, – это....**

- a) полнота,
- b) глубина,
- c) широта,
- d) стабильность.

**22. По месту нахождения товаров различают ассортимент:**

- a) промышленный, рациональный;
- b) промышленный, торговый;
- c) торговый, смешанный.

**23. Ассортимент товаров, представленный их разновидностями, называют:**

- a) сложным;
- b) смешанным;
- c) развернутым.

**24. Совокупность свойств и характеристик товара, удовлетворяющих потребности это:**

- a. потребительная стоимость,
- b. качество,
- c. показатель качества,
- d. надежность.

**25. Объективной особенностью продукции, проявляющейся на разных стадиях ее жизненного цикла, является:**

- a. потребительная стоимость,
- b. качество,
- c. свойство,
- d. себестоимость.

- 26. Какие свойства не относятся к потребительским свойствам товара (вид товара – эскалатор для подъема людей и грузов)?**
- a. надежность,
  - b. долговечность,
  - c. простота монтажа,
  - d. ремонтпригодность.
- 27. Показатели, определяющие качество продукции, называются:**
- a. показателями свойств,
  - b. параметрами,
  - c. характеристиками,
  - d. показателями качества.
- 28. На какие группы делятся показатели качества по количеству характеризующих свойств?**
- a. единичные и комплексные;
  - b. дифференциальные и интегральные;
  - c. базовые и относительные;
  - d. простые и сложные.
- 29. Какие факторы относятся к группе факторов, формирующих качество?**
- a. условия хранения,
  - b. материальная заинтересованность работников в процессе изготовления продукции,
  - c. качество исходного сырья,
  - d. условия эксплуатации.
- 30. Санкции за выпуск продукции ненадлежащего качества относятся к факторам:**
- a. прогнозирующим качество;
  - b. формирующим качество;
  - c. стимулирующим качество;
  - d. сохраняющим качество.
- 31. Условия транспортирования товаров относятся к факторам:**
- a. стимулирующим качество;
  - b. прогнозирующим качество;
  - c. формирующим качество;
  - d. сохраняющим качество.
- 32. Срок, в течение которого продавец обязан безвозмездно устранить выявленные технологические дефекты, называется:**
- a. предельным сроком годности;
  - b. гарантийным сроком хранения;
  - c. сроком эксплуатации;
  - d. гарантийным сроком эксплуатации.
- 33. Стандартным товаром является тот товар, который:**
- a – соответствует установленным требованиям по всем выбранным показателям;
  - б – нравится потребителям;
  - в – имеет привлекательный внешний вид.
- 34. Брак – это:**
- a – неликвидный товар;
  - б – товар непривлекательный;
  - в – товар с выявленными устранимыми или неустранимыми несоответствиями по одному или нескольким показателям.
- 35. К нестандартному товару относится товар, который:**
- a – непривлекательный;
  - б – не соответствует установленным требованиям по одному или

комплексу показателей, но это несоответствие не является критическим (опасным);

в – не соответствует установленным требованиям по одному или комплексу показателей.

**36. Дефект – это:**

а – товар с критическими несоответствиями установленным требованиям, который не может быть реализованным;

б – неликвидный товар;

в – невыполнение заданного или ожидаемого требования стандарта.

**37. Критические дефекты – это:**

а – мелкие дефекты;

б – сложные дефекты;

в – несоответствия товаров установленным требованиям, которые могут нанести вред жизни, здоровью потребителя или окружающей среде.

**38. Градация качества – это \_\_\_\_\_**

**Форма промежуточной аттестации- зачет**

**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Понятие и показатели оценки качества товаров.
2. Понятие непродовольственных товаров. Классификация непродовольственных товаров.
3. Ассортимент непродовольственных товаров.
4. Схема общей классификации непродовольственных товаров.
5. Требования к упаковке товаров. Условия хранения разных групп непродовольственных товаров.
6. Несоответствие товара. Дефекты товара: критические, значительные, малозначительные, технологические, предреализационные, послереализационные. Право потребителя на безопасность товара.
7. Факторы, обеспечивающие качество товаров.
8. Схема классификации показателей качества изделий по количеству их свойств.
9. Определяющий показатель качества товаров.
10. Единичные и комплексные показатели качества.
11. Стадии определения показателя качества.
12. Квалиметрия - область деятельности, связанная с количественной оценкой качества продукции.
13. Эталон качества. Коэффициент качества В.А. Трапезникова.
14. Последствия недостаточного уровня качества продукции.
15. Методы определения качества товаров, их определения, достоинства и недостатки.
16. Методы с использованием объективных способов измерения: измерительный; регистрационный; расчетный.
17. Методы с использованием эвристических способов оценки: органолептический; экспертный, социологический.
18. Статистические методы оценки показателей качества: методы прикладной статистики.
19. Технология экспертной оценки и ее этапы.
20. Категории и виды стандартов на непродовольственные товары.
21. Маркировка, упаковка, транспортировка и хранение непродовольственных товаров.
22. Значение проблемы качества непродовольственных товаров на современном этапе.
23. Сущность терминов и определений в области качества.
24. Потребности, удовлетворяемые непродовольственными товарами и предъявляемые к ним требования.

25. Оценка и контроль качества непродовольственных товаров. Выбор метода оценки показателя качества для разных групп непродовольственных товаров.
26. Общая характеристика методов экспертной оценки.
27. Основные этапы экспертного метода.
28. Этапы экспертной оценки непродовольственных товаров.
29. Основные методы оценки уровня качества.
30. Понятие качества продукции как экономической категории.
31. Показатели и методы оценки качества продукции.
32. Показатели назначения.
33. Показатели надежности и долговечности.
34. Показатели технологичности.
35. Показатели транспортабельности.
36. Комплексный показатель качества.
37. Уровень качества продукции.
38. Выбор номенклатуры показателей качества оцениваемого и базового образцов.
39. Метод оценки уровня качества продукции.
40. Физико-химические методы оценки состава, структуры материалов и изделий.
41. Аналитические методы определения качества товара.
42. Выбор показателей при определении функциональной пригодности и экспертизы материалов и изделий.
43. Система управления качеством продукции.
44. Контроль качества продукции.
45. Повышение качества продукции.
46. Качество технической продукции.
47. Факторы сохранения качества продукции.
48. Сертификация качества продукции.
49. Качество готовой продукции.
50. Планирование качества продукции.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_22481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/)
2. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12. 2002 г. №184-ФЗ [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_40241/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40241/)
3. ГОСТ Р 51293-99 Идентификация продукции. Общие положения. <http://docs.cntd.ru/document/1200003984>
4. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
7. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  8. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под редакцией А. Н. Неверова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-394-03073-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85605.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  9. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  10. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83151.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  11. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  12. Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров: учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — Москва: Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN 978-5-394-02418-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85577.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.

3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

## **10. Рабочая программа дисциплины «Потребительская экспертиза непродовольственных товаров»**

### **Тема 10.1. Экспертиза непродовольственных товаров**

Основные понятия термины и определения, используемые в потребительской экспертизе товаров. Содержание и задачи экспертизы непродовольственных товаров. Отличие потребительской экспертизы непродовольственных товаров от других видов оценочной деятельности. Роль и задачи экспертизы на современном этапе. Виды товароведных экспертиз: классификационная, качественная, количественная, санитарно-гигиеническая, экологическая, документальная, стоимостная.

Объекты и субъекты экспертизы непродовольственных товаров. Эксперты и экспертные комиссии. Требования, предъявляемые к экспертам. Основные права и обязанности экспертов. Экспертные комиссии. Порядок назначения и условия работы. Структура и принципы организации экспертных комиссий. Государственные экспертные учреждения России. Торгово-промышленная палата РФ и ее комитеты. Негосударственные экспертные предприятия, частные эксперты. Экспертные лаборатории. Требования к лабораториям и аттестации лабораторного оборудования. Порядок аккредитации экспертных лабораторий. Экспертные организации за рубежом.

Критерии, используемые при анализе и оценке потребительских свойств товаров. Общие критерии. Конкретные критерии. Ценностная шкала. Методы проведения экспертизы потребительских свойств непродовольственных товаров. Экспертный метод. Комплексная экспертиза потребительских свойств товара. Оперативная экспертиза. Средства информации о товарах.

### **Тема 10.2. Нормативно-правовая и испытательная база экспертизы**

Основные законодательные и нормативные документы, регулирующие процедуру экспертизы. Нормативные и правовые акты. Схема нормативных актов РФ. Стандартизация как нормативная база экспертизы. Обязательные и рекомендательные требования стандартов. Значение стандартов серии ISO 9000 и EN 45000 в практике экспертизы непродовольственных товаров. Информационно-справочное обеспечение экспертизы.

### **Тема 10.3. Товароведная классификация товаров и ее роль в процессе экспертизы**

Структура классификации товаров. Классификация непродовольственных товаров. Экономико-статистическая классификация. Внешнеэкономическая классификация товаров. Общие правила построения классификации. Фасетный метод классификации. Иерархический метод классификации.

Средства товарной информации. Понятие товарной информации. Виды и формы товарной информации. Требования к товарной информации. Маркировка: структура, функции, носители. Информационные знаки.

### **Тема 10.4. Порядок проведения и оформления результатов экспертизы непродовольственных товаров**

Порядок назначения экспертизы. Процедура проведения экспертизы непродовольственных товаров. Основные этапы проведения экспертизы: подготовительный этап, этап работы эксперта, заключительный этап. Методы и техника

получения суждений экспертов. Условия отвода суждений экспертов. Обработка результатов экспертизы. Требования, предъявляемые к результатам экспертизы. Анализ результатов и подготовка решения эксперта. Сроки проведения экспертизы.

#### Перечень практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<b>Тема 10.3. Товароведная классификация товаров и ее роль в процессе экспертизы</b> Основные классификационные признаки непродуктивных товаров.	1
2.	<b>Тема 10.4. Порядок проведения и оформления результатов экспертизы непродуктивных товаров</b> Порядок оформления экспертного заключения или акта экспертизы.	1
	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>2</b>

#### Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 10.1. Экспертиза непродуктивных товаров</b> Основные понятия термины и определения, используемые в потребительской экспертизе товаров. Содержание и задачи экспертизы непродуктивных товаров. Отличие потребительской экспертизы непродуктивных товаров от других видов оценочной деятельности. Роль и задачи экспертизы на современном этапе. Виды товароведных экспертиз: классификационная, качественная, количественная, санитарно-гигиеническая, экологическая, документальная, стоимостная. Объекты и субъекты экспертизы непродуктивных товаров. Эксперты и экспертные комиссии. Требования, предъявляемые к экспертам. Основные права и обязанности экспертов. Экспертные комиссии. Порядок назначения и условия работы. Структура и принципы организации экспертных комиссий. Государственные экспертные учреждения России. Торгово-промышленная палата РФ и ее комитеты. Негосударственные экспертные предприятия, частные	устная	8

		эксперты. Экспертные лаборатории. Требования к лабораториям и аттестации лабораторного оборудования. Порядок аккредитации экспертных лабораторий. Экспертные организации за рубежом. Критерии, используемые при анализе и оценке потребительских свойств товаров. Общие критерии. Конкретные критерии. Ценностная шкала. Методы проведения экспертизы потребительских свойств непродовольственных товаров. Экспертный метод. Комплексная экспертиза потребительских свойств товара. Оперативная экспертиза. Средства информации о товарах.		
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 10.2. Нормативно-правовая и испытательная база экспертизы</b> Основные законодательные и нормативные документы, регулирующие процедуру экспертизы. Нормативные и правовые акты. Схема нормативных актов РФ. Стандартизация как нормативная база экспертизы. Обязательные и рекомендательные требования стандартов. Значение стандартов серии ISO 9000 и EN 45000 в практике экспертизы непродовольственных товаров. Информационно-справочное обеспечение экспертизы.		6
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 10.3. Товароведная классификация товаров и ее роль в процессе экспертизы</b> Структура классификации товаров. Классификация непродовольственных товаров. Экономико-статистическая классификация. Внешнеэкономическая классификация товаров. Общие правила построения классификации. Фасетный метод классификации. Иерархический метод классификации. Средства товарной информации. Понятие товарной информации. Виды и формы товарной информации. Требования к товарной информации. Маркировка: структура, функции, носители. Информационные знаки.	устная	8
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 10.4. Порядок проведения и оформления результатов экспертизы непродовольственных товаров</b>	устная	6



Выполнение теста	Порядок назначения экспертизы. Процедура проведения экспертизы непродовольственных товаров. Основные этапы проведения экспертизы: подготовительный этап, этап работы эксперта, заключительный этап. Методы и техника получения суждений экспертов. Условия отвода суждений экспертов. Обработка результатов экспертизы. Требования, предъявляемые к результатам экспертизы. Анализ результатов и подготовка решения эксперта. Сроки проведения экспертизы.	письменная	
<b>Всего СРС</b>			<b>28</b>

### Самостоятельная работа Тест

**1. ... экспертизы — эксперты, системы, дегустационные комиссии:**

- a) объекты
- b) средства
- +c) субъекты
- d) методы

**2. Алкогольные напитки, табачные изделия, автомобили, товары бытовой химии относят к ... товарам:**

- +a) потенциально опасным
- b) опасным -c) стандартным
- d) условно пригодным

**3. Квалиметрические умения эксперта:**

- a) использовать разные источники литературы
- b) работать с заказчиком
- c) определять виновных лиц
- +d) различать градации качества

**4. ... — специалист, обладающий компетентностью, независимостью, уполномоченный для проведения экспертных оценок и принятия решения на их основании:**

- +a) эксперт
- b) экспериментатор
- c) исследователь

**5. Требования к экспертам — ..., компетентность, опыт работы, личные качества:**

- a) научная степень
- +b) независимость

**6. Неполная информация первичной экспертизы является причиной назначения ..... экспертизы:**

- +a) дополнительная
- b) первичная
- c) контрольная

**7. Основанием для проведения ... экспертизы является субъективность экспертов, недостоверность, сомнительность результатов:**

- a) комплексной

- b) контрольной
- c) первичной
- +d) повторной

**8. Назовите элементы для формирования понятия «градации качества»:**

- +a) категории товаров
- b) серия товаров
- +c) показатели качества

**9. Последовательность расположения характеристик стандартных:**

- +a) отвечают всем требованиям стандартов
- b) имеют неустраняемые критические дефекты
- c) содержат вредные для потребителя вещества
- d) имеют устранимые значительные дефекты

**10. Последовательность элементов для формирования понятия «опасные товары»:**

- +a) товары с неустраняемыми критическими дефектами
- +b) использование которых может нанести вред
- +c) жизни, здоровью и имуществу потребителей
- +d) а также окружающей среде

**11. Понятие «объекты экспертизы» включает ...**

- a) физических лиц
- b) экспертную организацию
- c) независимых экспертов
- +d) размерные градации товаров

**12. Главный эксперт должен обладать:**

- +a) глубокие знания и организаторские способности
- b) обладание сенсорной чувствительностью
- c) присутствие при экспертных проверках

**13. Компьютер является для группы экспертизы:**

- +a) оргтехника
- b) материально-техническая база
- c) средства измерения

**14. Принцип разделения материально-технических средств на виды:**

- a) назначение
- +b) используемые устройства
- c) структура
- d) состав

**15. Средства ... — технические устройства для проведения измерений физических величин:**

- a) отсчета
- b) обнаружения
- +c) измерений
- d) поиска

**16. Потенциометр является средством измерения:**

- a) объем
- +b) физические показатели качества
- c) температура

**17. Основные стационарные средства:**

- a) оргтехника
- +b) здания, сооружения
- c) транспортные средства
- d) погрузочно-разгрузочное оборудование

**18. Газовый состав воздуха измеряется с помощью**

- a) термограф
- b) психрометр
- c) анемометр
- +d) газоанализатор

**19. Средства ... — технические устройства или стандартные вещества, предназначенные для установления наличия вещества:**

- +a) обнаружения
- b) отображения
- c) решения

**20. Классификационный признак, взятый за основу деления средств товарной экспертизы:**

- +a) назначение
- b) носитель информации
- c) используемое устройство
- d) структура

**21. Средства товарной экспертизы включают группу ...**

- a) показатели ассортимента
- b) физические свойства
- +c) средства информации о товаре
- d) субъекты экспертизы

**22. ... — зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать:**

- +a) документ
- b) рекомендация

**23. Правила продажи отдельных видов товаров относятся к ... документам:**

- a) техническим
- +b) нормативным
- c) технологическим
- d) организационно-техническим

**24. Эксплуатационные документы рассчитаны на использование и обслуживание изделий:**

- a) работниками торговых предприятий
- +b) специалистами сервисных служб
- c) специалистами экспертных организаций
- d) лицами без специальной подготовки

**25. Последовательность элементов для формирования понятия «маркировка»:**

- a) текст, условные обозначения или рисунок
- b) наносимые на упаковку, товар и другие средства
- c) предназначенные для идентификации товара
- +d) доведение информации до потребителя

**26. основополагающие реквизиты для идентификации документа:**

- a) количество копий
- +b) номер, подпись, должность, Ф.И.О.
- c) расчеты и результаты экспертиз
- d) цифровые данные испытаний

**27. Метод, основанный на разделении смеси веществ на компоненты с помощью сорбции в динамических условиях:**

- a) спектрофотометрический
- +b) хроматографический
- c) рефрактометрический
- d) потенциометрический

## **Форма промежуточной аттестации- зачет**

### **Вопросы для подготовки к зачету**

1. Основные понятия, термины и определения, используемые, в потребительской экспертизе.
2. Содержание и задачи потребительской экспертизы непродовольственных товаров.
3. Принципы и факторы формирования промышленного ассортимента.
4. Потребительские свойства непродовольственных товаров.
5. Методы определения показателей качества непродовольственных товаров.
7. Основные виды экспертизы товаров.
8. Факторы, формирующие ассортимент товаров.
9. Показатели промышленного ассортимента: широта, полнота, глубина.
10. Отличие потребительской экспертизы непродовольственных товаров от других видов оценочной деятельности.
11. Роль и задачи экспертизы на современном этапе.
12. Виды товароведных экспертиз: классификационная, качественная, количественная, санитарно-гигиеническая, экологическая, документальная, стоимостная.
13. Эксперты и экспертные комиссии. Требования, предъявляемые к экспертам.
14. Основные права и обязанности экспертов.
15. Экспертные комиссии. Порядок назначения и условия работы.
16. Структура и принципы организации экспертных комиссий.
17. Государственные экспертные учреждения России.
18. Торгово-промышленная палата РФ и ее комитеты.
19. Негосударственные экспертные предприятия, частные эксперты.
20. Экспертные лаборатории. Требования к лабораториям и аттестации лабораторного оборудования. Порядок аккредитации экспертных лабораторий.
21. Экспертные организации за рубежом.
22. Критерии, используемые при анализе и оценке потребительских свойств товаров.
23. Общие критерии.
24. Конкретные критерии.
25. Ценностная шкала.
26. Методы проведения экспертизы потребительских свойств непродовольственных товаров.
27. Экспертный метод.
28. Комплексная экспертиза потребительских свойств товара.
29. Оперативная экспертиза.
30. Средства информации о товарах.
31. Основные законодательные и нормативные документы, регулирующие процедуру экспертизы.
32. Нормативные и правовые акты. Схема нормативных актов РФ.
33. Стандартизация как нормативная база экспертизы. Обязательные и рекомендательные требования стандартов.
34. Значение стандартов серии ISO 9000 и EN 45000 в практике экспертизы непродовольственных товаров.
35. Информационно-справочное обеспечение экспертизы непродовольственных товаров.
36. Структура классификации товаров.
37. Классификация непродовольственных товаров.
38. Общие правила построения классификации.
39. Порядок назначения экспертизы.
40. Процедура проведения экспертизы непродовольственных товаров.

41. Основные этапы проведения экспертизы: подготовительный этап, этап работы эксперта, заключительный этап.
42. Методы и техника получения суждений экспертов.
43. Обработка результатов экспертизы.
44. Требования, предъявляемые к результатам экспертизы.
45. Анализ результатов и подготовка решения эксперта.
46. Субъекты товароведной деятельности.
47. Методы определения уровня качества: виды, сущность, характеристика.
48. Роль и значение информации о товаре.
49. Виды и формы товарной информации.
50. Товаросопроводительные документы как средство товарной информации.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_22481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/)
2. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12. 2002 г. №184-ФЗ [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_40241/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40241/)
3. ГОСТ Р 51293-99 Идентификация продукции. Общие положения. <http://docs.cntd.ru/document/1200003984>
4. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
7. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под редакцией А. Н. Неверова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-394-03073-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85605.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
9. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
10. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83151.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  11. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  12. Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров: учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — Москва: Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN 978-5-394-02418-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85577.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

## **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

## **11. Рабочая программа дисциплины «Таможенная экспертиза непродовольственных товаров»**

### **Тема 11.1. Роль товароведения в таможенном деле**

Роль товароведения в таможенном деле, цели и задачи товароведения. Товароведение и товароведная экспертиза – один из источников установления истины при решении вопросов, связанных с фискальной и правоохранительной функциями таможенных органов.

### **Тема 11.2. Принципы создания классификационных систем**

Понятие ассортимента товаров. Промышленный и торговый ассортимент. Свойства и показатели ассортимента. Структура ассортимента. Ассортиментная политика. Формирование ассортимента. Общие и специфические факторы, формирующие ассортимент. Классификация и кодирование продукции. Понятие, цели и задачи

классификации товаров. Методы классификации товаров. Классификационные признаки. Понятие, цели и задачи кодирования товаров. Условные обозначения при кодировании. Структура кода. Классификаторы. Структура классификаторов.

Общероссийский классификатор продукции и Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТНВЭД ЕАЭС). Единая система классификации и кодирования в России. Общероссийский классификатор продукции (ОКПД 2). Структура и содержание ОКПД 2. Классификационная и ассортиментная части ОКПД 2. Классификационные признаки, принятые за основу в разных структурных элементах ОКПД 2. Метод деления товаров в ОКПД 2. Кодирование в ОКПД 2.

Классификации, применяемые во внешнеэкономической деятельности и таможенном деле. Международные и региональные классификаторы товаров.

Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД ЕАЭС). Цель создания, классификационные принципы построения, структура и содержание.

### **Тема 11.3. Идентификация и фальсификация товаров**

Понятие фальсификации товаров. Международное и отечественное законодательство в области фальсификации товаров. Виды фальсификации: ассортиментная, качественная, количественная, стоимостная, информационная. Взаимосвязь видов фальсификации товара с его характеристиками. Методы обнаружения фальсификации товаров, возможные решения при обнаружении фальсификации. Предупреждение фальсификации, меры по предупреждению и борьбе с фальсификацией. Понятие идентификации товаров. Идентификация как форма испытания товаров. Место идентификации в оценке соответствия товаров.

### **Тема 11.4. Таможенная экспертиза.**

Правовые основы таможенной экспертизы. Правовое обеспечение отношений, складывающихся в рамках функционирования Таможенного союза. Таможенный кодекс Таможенного союза (далее – ТК ТС).

Общее понятие экспертизы как исследования. Предмет, цели и задачи экспертизы. Классификация экспертиз. Таможенная экспертиза. Предмет, цели, задачи и объекты таможенной экспертизы. Правовая основа проведения экспертиз в таможенных целях. Эксперт в области таможенного дела. Требования к эксперту. Права, обязанности и ответственность эксперта. Использование таможенных экспертиз на различных этапах таможенных процедур. Организация таможенных экспертиз. Порядок назначения экспертиз. Определения и постановления о назначении экспертиз и судебных экспертиз. Порядок отбора проб и образцов. Оценка результатов экспертизы. Заключение эксперта. Экспертные учреждения. Функции и задачи экспертных учреждений. Требования к экспертным учреждениям.

Товарная экспертиза как часть таможенной экспертизы. Принципы, объекты и субъекты товарной экспертизы. Отличия товарной экспертизы от других видов оценочной деятельности. Классификация товарных экспертиз. Методы товарной экспертизы. Сущность измерительных, регистрационных, органолептических и экспертных методов товарной экспертизы. Товароведная экспертиза – как часть товарной экспертизы.

Организация проведения товарной экспертизы. Подготовительный, основной и заключительный этапы.

### **Перечень практических (семинарских) занятий**

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<b>Тема 11.2. Принципы создания классификационных систем.</b>	0,5

	Классификации, применяемые во внешнеэкономической деятельности и таможенном деле. Международные и региональные классификаторы товаров. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС). Цель создания, классификационные принципы построения, структура и содержание.	
2.	<b>Тема 11.4. Таможенная экспертиза.</b> Организация проведения товарной экспертизы. Подготовительный, основной и заключительный этапы.	0,5
	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>1</b>

### Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 11.1. Роль товароведения в таможенном деле</b> Роль товароведения в таможенном деле, цели и задачи товароведения. Товароведение и товароведная экспертиза – один из источников установления истины при решении вопросов, связанных с фискальной и правоохранительной функциями таможенных органов.	устная	2
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 11.2. Принципы создания классификационных систем.</b> Понятие ассортимента товаров. Промышленный и торговый ассортимент. Свойства и показатели ассортимента. Структура ассортимента. Ассортиментная политика. Формирование ассортимента. Общие и специфические факторы, формирующие ассортимент. Классификация и кодирование продукции. Понятие, цели и задачи классификации товаров. Методы классификации товаров. Классификационные признаки. Понятие, цели и задачи кодирования товаров. Условные обозначения при кодировании. Структура кода. Классификаторы. Структура классификаторов. Общероссийский классификатор продукции и Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза	устная	6



		<p>(ТНВЭД ЕАС). Единая система классификации и кодирования в России. Общероссийский классификатор продукции (ОКПД 2). Структура и содержание ОКПД 2. Классификационная и ассортиментная части ОКПД 2. Классификационные признаки, принятые за основу в разных структурных элементах ОКПД 2. Метод деления товаров в ОКПД 2. Кодирование в ОКПД 2.</p> <p>Классификации, применяемые во внешнеэкономической деятельности и таможенном деле. Международные и региональные классификаторы товаров. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД ЕАС). Цель создания, классификационные принципы построения, структура и содержание.</p>		
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 11.3. Идентификация и фальсификация товаров</b></p> <p>Понятие фальсификации товаров. Международное и отечественное законодательство в области фальсификации товаров. Виды фальсификации: ассортиментная, качественная, количественная, стоимостная, информационная. Взаимосвязь видов фальсификации товара с его характеристиками. Методы обнаружения фальсификации товаров, возможные решения при обнаружении фальсификации. Предупреждение фальсификации, меры по предупреждению и борьбе с фальсификацией. Понятие идентификации товаров. Идентификация как форма испытания товаров. Место идентификации в оценке соответствия товаров.</p>	устная	4
4.	Изучение литературы и конспекта лекций Выполнение теста	<p><b>Тема 11.4. Таможенная экспертиза</b></p> <p>Правовые основы таможенной экспертизы. Правовое обеспечение отношений, складывающихся в рамках функционирования Таможенного союза. Таможенный кодекс Таможенного союза (далее – ТК ТС).</p> <p>Общее понятие экспертизы как исследования. Предмет, цели и задачи экспертизы. Классификация экспертиз.</p>	устная  письменная	10

		<p>Таможенная экспертиза. Предмет, цели, задачи и объекты таможенной экспертизы. Правовая основа проведения экспертиз в таможенных целях. Эксперт в области таможенного дела. Требования к эксперту. Права, обязанности и ответственность эксперта. Использование таможенных экспертиз на различных этапах таможенных процедур. Организация таможенных экспертиз. Порядок назначения экспертиз. Определения и постановления о назначении экспертиз и судебных экспертиз. Порядок отбора проб и образцов. Оценка результатов экспертизы. Заключение эксперта. Экспертные учреждения. Функции и задачи экспертных учреждений. Требования к экспертным учреждениям. Товарная экспертиза как часть таможенной экспертизы. Принципы, объекты и субъекты товарной экспертизы. Отличия товарной экспертизы от других видов оценочной деятельности. Классификация товарных экспертиз. Методы товарной экспертизы. Сущность измерительных, регистрационных, органолептических и экспертных методов товарной экспертизы. Товароведная экспертиза – как часть товарной экспертизы. Организация проведения товарной экспертизы. Подготовительный, основной и заключительный этапы.</p>		
	<b>Всего СРС</b>			<b>22</b>

## Самостоятельная работа

### Тест

#### 1. Условное обозначение, используемое при кодировании продукции в ОКПД 2

Код

Шифр

Индекс

Артикул

#### 2. Классификационным признаком в ОКПД 2 на уровне класса является

Цвет продукции

Принадлежность продукции к какой-либо отрасли промышленности

Способ производства продукции

Геометрические размеры продукции

**3. В качестве классификационного признака в ОКПД 2 не используется**

Способ производства продукции

Геометрические размеры продукции

Спрос на продукцию

Принадлежность продукции к какой-либо отрасли промышленности

**4. Классификационным признаком в ТН ВЭД ЕАС на уровне раздела является**

Способ производства

Геометрические размеры

Цвет

Принадлежность к какой-либо отрасли промышленности

**5. Сколько классификационных признаков используются в ТН ВЭД ЕАС на уровне подсубпозиции**

Один

Два

Пять

Много

**6. Сколько классификационных признаков используются в ОКПД 2 на любой ступни классификации**

Один

Два

Пять

Много

**7. По какому методу деления построен ОКПД 2**

Последовательно-параллельный

Фасетно-иерархический

Иерархический

Фасетный

**8. По какому методу деления построен ТН ВЭД**

Последовательно-параллельный

Фасетно-иерархический

Иерархический

Фасетный

**9. Цифровой код ОКПД 2 содержит**

от 2 до 4 цифры

от 2 до 9 цифр

от 2 до 8 цифр

от 2 до 10 цифр

**10. Какие элементы не являются структурными элементами ОКПД 2**

классы

разделы

группы

виды

**11. Какие элементы не являются структурными элементами ТН ВЭД ЕАС**

классы

разделы

группы

субпозиции

**12. Цифровой код ТН ВЭД ЕАС содержит**

6 цифр

8 цифр

9 цифры

10 цифр

**13. В каком году принят ТН ВЭД ЕАС**

1994

2000

2002

2012

**14. Какие структурные элементы ТН ВЭД обозначаются римскими цифрами**

разделы

группы

позиции

субпозиции

**15. Таможенной экспертизой называется**

товароведческая экспертиза

криминалистическая экспертиза

любая экспертиза

любая экспертиза, посредством которой могут быть решены задачи таможенного дела

**16. Что не относится к объектам таможенной экспертизы**

товарно-сопроводительные документы

туристы

транспортные услуги

товары народного потребления, ввозимые на территорию РФ

**17. При назначении таможенной экспертизы в процессе таможенного оформления и контроля оформляется**

Постановление о судебной экспертизе

Постановление об экспертизе

Определение о назначении экспертизы

Поручение на проведение экспертизы

**18. Право назначить таможенную экспертизу имеет**

начальник экспертного учреждения

эксперт любого экспертного учреждения

должностное лицо таможенного органа, осуществляющего таможенный контроль с согласия начальника этого таможенного органа

любое должностное лицо таможенного органа

**19. Может ли отбор проб (образцов) осуществляться в отсутствие лица, обладающего полномочиями в отношении товаров**

может, по желанию таможенного органа

может, если есть угроза государственной безопасности

не может

может, по желанию любых контролирующих органов

**20. Образцом товара, отбираемым для проведения таможенной экспертизы, называется товар**

свойства которого соответствуют требованиям нормативных документов

единица товара, тождественная по структуре и свойствам всей товарной партии

часть товара, тождественная по структуре и свойствам всему товару

единица товара, обладающая лучшими свойствами, по сравнению с другими товарами в данной партии

**Форма промежуточной аттестации- зачет**

**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Предмет, объект и методы изучения товароведения.
2. ТН ВЭД. Сущность, задачи. Уровни классификации товара по ТН ВЭД.
3. Перечислите известные виды маркировки на товаре. Какие информационные знаки может содержать маркировка; предъявляемые требования.
4. Что представляет собой штриховой код. Какое значение имеет ШК для торговли. Как расшифровываются тринадцать цифровых знаков штрихового кода? Какие вычисления следует произвести для проверки штрих-кода?
5. Категории стандартов. Какая ответственность устанавливается за нарушения требований стандартов.
6. Что такое сертификат; формы сертификации, срок действия сертификата соответствия.
7. Ассортимент, его показатели. Классификация ассортимента.
8. Идентификация и фальсификация товаров. Понятия.
9. Предупреждение и борьба с фальсификацией.
10. Идентификация в таможенном деле. Место идентификации в оценке соответствия товаров. Культурные ценности.
11. Безопасность потребительских товаров. Федеральные государственные органы, контролирующие безопасность и качество ввозимых товаров.
12. Виды проводимых уполномоченными государственными органами экспертиз.
13. Виды документов, удостоверяющих безопасность и качество товаров.
14. Значение таможенных органов в обеспечении безопасности импортируемых товаров.
15. Определение страны происхождения товара; цели; правила.
16. Критерии происхождения товара.
17. Таможенный контроль посредством определения страны происхождения товара.
18. Сертификаты о происхождении.
19. Технические средства таможенного контроля. Классификация и общая характеристика.
20. Понятие таможенной экспертизы. Сущность таможенной экспертизы, её предмет.
21. Цели и задачи таможенной экспертизы.
22. Понятие таможенной экспертизы. Организационные формы экспертизы.
23. Технологические средства и методы, применяемые при таможенных экспертизах.
24. Государственные экспертные учреждения в России.
25. Статус и функции таможенных лабораторий в системе таможенных органов РФ.
26. Сюрвейерская деятельность.
27. Виды экспертиз, выполняемых в таможенных лабораториях.
28. Технологическая экспертиза, проводимая с целью подтверждения норм товаров.
29. Гармонизированная система. Цели создания номенклатуры гармонизированной системы.
30. Комбинированная номенклатура ЕС (КНЕС).

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.07.2012 N 54 "Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_133133/22ad39bb36d3b8a63d493b0be82dc7170c9f82f6/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_133133/22ad39bb36d3b8a63d493b0be82dc7170c9f82f6/)
2. "ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст)  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_163703/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163703/)

3. Зенин, Г. В. Назначение и производство таможенных экспертиз: учебное пособие / Г. В. Зенин. — Санкт-Петербург: Интермедия, 2017. — 192 с. — ISBN 978-5-4383-0048-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/82257.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Нестеров, А. В. Экспертиза в таможенных целях: учебное пособие / А. В. Нестеров. — Москва : Российская таможенная академия, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-9590-0941-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93230.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Идентификация и обнаружение фальсификации непродовольственных товаров» / сост. С. Д. Кукина. — Тольятти: Изд-во ПВГУС, 2016. — 180 с

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

## **12. Рабочая программа дисциплины «Исследование промышленных (непродовольственных) товаров, в том числе с целью проведения их оценки – общие положения»**

### **Тема 12.1. Товар, как объект коммерческой деятельности**

Задачи и предмет исследования товаров. Потребительская и меновая стоимость товара. Методы товароведения. Дидактический метод. Метод комплексного подхода к оценке качества товара. Метод системного подхода. Товары личного и производственного назначения. Продовольственные и промышленные товары. Классификация и кодирование товара; классификаторы. Общие принципы и правила классификации. Системы классификации. Классификаторы.

### **Тема 12.2. Основополагающие товароведные характеристики товара. Требования к товарам**

Потребительские свойства товаров. Функциональные свойства. Эргономические свойства. Свойства безопасности потребления. Эстетические свойства.

Ассортимент товара. Виды ассортимента товаров. Промышленный ассортимент. Торговый ассортимент. Свойства и показатели. Формирование и управление ассортиментом. Качество товара. Свойства, показатели, их классификация. Номенклатура потребительских свойств и показателей. Методы определения показателей качества. Виды уровня качества. Контроль качества продукции.

### Тема 12.3. Экспертиза товара

Классификация и методы товарной экспертизы. Виды экспертизы. Принципы товарной экспертизы. Объекты и субъекты товарной экспертизы.

### Тема 12.4. Сертификация и стандартизация товаров

Принципы товарной экспертизы. Объекты и субъекты товарной экспертизы. Организация проведения товарной экспертизы. Порядок проведения сертификации. Правовая основа сертификации. Ответственность за нарушение сертификации. Цели и задачи стандартизации. Категории и виды стандартов. Органы и службы стандартизации.

## Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 12.1. Товар, как объект коммерческой деятельности</b> Задачи и предмет исследования товаров. Потребительская и меновая стоимость товара. Методы товароведения. Дидактический метод. Метод комплексного подхода к оценке качества товара. Метод системного подхода. Товары личного и производственного назначения. Продовольственные и промышленные товары. Классификация и кодирование товара; классификаторы. Общие принципы и правила классификации. Системы классификации. Классификаторы.	устная	1
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 12.2. Основополагающие товароведные характеристики товара. Требования к товарам</b> Потребительские свойства товаров. Функциональные свойства. Эргономические свойства. Свойства безопасности потребления. Эстетические свойства. Ассортимент товара. Виды ассортимента товаров. Промышленный ассортимент. Торговый ассортимент. Свойства и показатели. Формирование и управление ассортиментом. Качество товара. Свойства, показатели, их классификация. Номенклатура потребительских свойств и показателей.	устная	1

		Методы определения показателей качества. Виды уровня качества. Контроль качества продукции.		
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 12.3. Экспертиза товара</b> Классификация и методы товарной экспертизы. Виды экспертизы. Принципы товарной экспертизы. Объекты и субъекты товарной экспертизы.	устная	1
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 12.4. Сертификация и стандартизация товаров</b> Принципы товарной экспертизы. Объекты и субъекты товарной экспертизы. Организация проведения товарной экспертизы. Порядок проведения сертификации. Правовая основа сертификации. Ответственность за нарушение сертификации. Цели и задачи стандартизации. Категории и виды стандартов. Органы и службы стандартизации.	устная	1
	Курсовая работа	Темы курсовой работы	письменная	18
	<b>Всего СРС</b>			<b>22</b>

### Темы курсовой работы

1. Исследование кухонного мебельного гарнитура и платяного двухстворчатого шкафа, повреждённых заливом, с целью определения потери качества мебели в процентах.
2. Исследование предметов мебели (Модель кухни) с целью определения стоимости ущерба.
3. Исследование предметов мебели – кухонного гарнитура повреждённых заливом с целью определения стоимости ущерба.
4. Исследование машины ручной электрической углошлифовальной УШМ-125/900, номер -42.67373700, поврежденной в процессе эксплуатации.
5. Исследование предметов мебели – спального гарнитура повреждённых заливом с целью определения стоимости ущерба.
6. Исследование оконных блоков со стеклопакетом ненадлежащего качества, а также поврежденных в результате неправильной установки с целью определения стоимости ущерба.
7. Исследование мебельного гарнитура, повреждённых заливом с целью определения потери качества мебели в процентах.
8. Классификация и характеристика ассортимента древесно-мебельных товаров.
9. Экспертиза парфюмерно-косметических товаров на соответствие маркировке на примере магазина.
10. Исследование одежды из кожи и меха с целью определения причин изменения качества и внешнего вида товаров.
11. Исследование соответствия упаковки и маркировки строительных материалов требованиям нормативной документации.



12. Исследование качества бытовой техники (пылесоса, телевизора), не выдержавшего гарантийного срока эксплуатации.
13. Исследование показателей качества трикотажных товаров, с целью определения соответствия маркировочным обозначениям, указанным на ярлыках.
14. Исследование свойств кожаной обуви с целью установления степени физического износа в течении гарантийного срока.
15. Исследование степени износа швейного изделия с целью установления правильности эксплуатации одежды, исходя из ее назначения.

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Задачи и предмет исследования товаров.
2. Потребительская и меновая стоимость товара.
3. Методы товароведения.
4. Дидактический метод.
5. Метод комплексного подхода к оценке качества товара.
6. Метод системного подхода.
7. Товары личного и производственного назначения.
8. Продовольственные и промышленные товары.
9. Материально-вещественные товары.
10. Товары повседневного спроса. Товары длительного пользования. Товары специального ассортимента. Промышленный товар. Капитальные товары.
11. Общие принципы и правила классификации.
12. Системы классификации.
13. Классификаторы. Общероссийский классификатор товаров (ОКП).
14. Правила кодирования. Структура кода.
15. Методы кодирования товаров.
16. Общая классификация непродовольственных товаров.
17. Кодирование товаров.
18. Требования к товарам.
19. Потребительские свойства товаров.
20. Функциональные свойства.
21. Эргономические свойства.
22. Свойства безопасности потребления.
23. Эстетические свойства.
24. Виды документов, удостоверяющих безопасность и качество товаров.
25. По каким признакам классифицируют товары?
26. В чем заключаются основные правила классификации?
27. Дайте определение понятию “классификация”.
28. Какие системы классификации вы знаете?
29. Почему классификации товаров придается большое значение?
30. Назовите классификаторы товаров.
31. В чем заключается штриховое кодирование товаров?
32. Какая организация занимается штриховым кодированием в России?
33. Выявите и назовите положительные стороны применения штрихового кодирования.
34. Какие документы необходимы для назначения экспертизы?
35. Какие факторы влияют на качество товара?
36. Назовите основные потребительские свойства товаров.
37. На какие группы делятся функциональные свойства?
38. Что такое эргономические свойства?
39. Свойства безопасности, потребления, что они включают?

40. Чем характеризуются эстетические свойства?
41. Дайте понятие ассортимента.
42. Какие виды ассортимента вы знаете?
43. Назовите показатели, характеризующие ассортимент.
44. Раскройте принципы формирования ассортимента.
45. Как формируется ассортимент товаров.
46. Что понимается под управлением ассортиментом?
47. В чем заключается ассортиментная политика?
48. Дайте определение понятию свойство.
49. Какие свойства относят к потребительским?
50. Как делятся свойства товаров?
51. Какими показателями характеризуются свойства товаров?
52. Как классифицируют показатели качества?
53. Каким требованиям должна отвечать номенклатура потребительских свойств и показателей качества?
54. На какие этапы подразделяется выбор номенклатуры потребительских свойств?
55. Назовите показатели потребительских свойств.
56. Какие методы для определения показателей качества вы знаете?
57. Что понимают под оценкой качества товаров?
58. Дайте определение понятию уровень качества товаров?
59. Назовите уровни качества?
60. Что включает в себя контроль качества товаров?
61. Назовите виды контроля качества?
62. На каких уровнях осуществляется контроль качества продукции? По каким дефектам осуществляется деление на сорта для непродовольственных товаров?
63. Что такое сорт товара и каковы принципы деления на сорта?
64. Каково назначение экспертизы товаров.
65. Что такое товарная экспертиза?
66. Назовите задачи товарной экспертизы.
67. Как классифицируют методы товарной экспертизы?
68. Какие существуют методы проведения экспертизы?
69. В чем различия объективных методов?
70. Что является общим для эвристических методов?
71. Какие виды экспертизы вы знаете?
72. Назовите основные принципы товарной экспертизы?
73. С какими видами товарной экспертизы связан принцип безопасности и почему?
74. Назовите основные объекты товарной экспертизы.
75. В чем заключается специфика объектов экспертизы?
76. Назовите специальные требования, предъявляемые к главному эксперту.
77. Назовите основные этапы организации проведения товарной экспертизы.
78. Какие документы необходимы для назначения экспертизы?
79. Укажите важнейшие операции основного этапа проведения товарной экспертизы.
80. Как оформляется заключительный этап проведения товарной экспертизы?

### **Форма промежуточной аттестации- экзамен**

#### **Экзаменационные билеты**

##### **Экзаменационный билет № 1.**

1. Задачи и предмет исследования товаров.
2. Формирование и управление ассортиментом.
3. Санитарно-гигиеническая экспертиза непродовольственных товаров.

**Экзаменационный билет №2.**

1. Потребительская и меновая стоимость товара.
2. Свойства непродовольственных товаров, показатели, их классификация.
3. Документальная экспертиза промышленных товаров.

**Экзаменационный билет №3.**

1. Методы товароведения.
2. Номенклатура потребительских свойств и показателей.
3. Экологическая экспертиза промышленных товаров.

**Экзаменационный билет №4.**

1. Дидактический метод исследования промышленных товаров.
2. Методы определения показателей качества.
3. Стоимостная экспертиза промышленных товаров.

**Экзаменационный билет № 5.**

1. Метод комплексного подхода к оценке качества товара.
2. Виды уровня качества.
3. Идентификация непродовольственных товаров.

**Экзаменационный билет № 6.**

1. Метод системного подхода к оценке товаров.
2. Классификация и методы товарной экспертизы.
3. Нормативные документы по стандартизации.

**Экзаменационный билет №7.**

1. Товары личного и производственного назначения.
2. Виды экспертизы промышленных товаров.
3. Ответственность за нарушение обязательных требований стандартов.

**Экзаменационный билет №8.**

1. Продовольственные и промышленные товары.
2. Безопасность потребительских товаров.
3. Организация проведения товарной экспертизы.

**Экзаменационный билет № 9.**

1. Материально-вещественные товары.
2. Объекты и субъекты товарной экспертизы.
3. Международная стандартизация. Международная сертификация.

**Экзаменационный билет № 10.**

1. Товары повседневного спроса. Товары длительного пользования. Товары специального ассортимента. Промышленные товары. Капитальные товары.
2. Безопасность потребительских товаров.
3. Виды документов, удостоверяющих безопасность и качество товаров.

**Экзаменационный билет № 11.**

1. Общие принципы и правила классификации товаров.
2. Организация проведения товарной экспертизы.
3. Общероссийский классификатор товаров (ОКП).

**Экзаменационный билет № 12.**

1. Системы классификации.
2. Порядок проведения сертификации.
3. Методы экспертизы непродовольственных товаров.

**Экзаменационный билет № 13.**

1. Классификаторы. Общероссийский классификатор товаров (ОКП).
2. Правовая основа сертификации.
3. Определение контрольного числа.

**Экзаменационный билет № 14.**

1. Правила кодирования. Структура кода.

2. Ответственность за нарушение сертификации.
3. Качественные характеристики. Количественные характеристики. Ассортиментные характеристики. Стоимостные характеристики. Информационные характеристики товаров.

**Экзаменационный билет № 15.**

1. Методы кодирования товаров.
2. Цели и задачи стандартизации. Категории и виды стандартов.
3. Установление соответствия (несоответствия) товарных свойств исследуемых объектов данным о них, зафиксированным в товаросопроводительных и других документах.

**Экзаменационный билет № 16.**

1. Общая классификация непродовольственных товаров.
2. Органы и службы стандартизации.
3. Экологическая экспертиза непродовольственных товаров.

**Экзаменационный билет №17.**

1. Потребительские свойства товаров.
2. Выявите и назовите положительные стороны применения штрихового кодирования.
3. Как классифицируют методы товарной экспертизы?

**Экзаменационный билет №18.**

1. Назовите виды контроля качества?
2. Назовите специальные требования, предъявляемые к главному эксперту.
3. Укажите важнейшие операции основного этапа проведения товарной экспертизы.

**Экзаменационный билет № 19.**

1. На какие этапы подразделяется выбор номенклатуры потребительских свойств?
2. Назовите основные объекты товарной экспертизы.
3. По каким дефектом осуществляется деление на сорта для непродовольственных товаров?

**Экзаменационный билет №20.**

1. Что такое сорт товара и каковы принципы деления на сорта?
2. Какие существуют методы проведения экспертизы?
3. Свойства безопасности, потребления, что они включают?

**Экзаменационный билет №21.**

1. Выявите и назовите положительные стороны применения штрихового кодирования.
2. Дайте определение понятию уровень качества товаров?
3. Какие документы необходимы для назначения экспертизы?

**Экзаменационный билет № 22.**

1. Как классифицируют методы товарной экспертизы?
2. Какие виды ассортимента вы знаете?
3. Как оформляется заключительный этап проведения товарной экспертизы?

**Экзаменационный билет № 23.**

1. Назовите основные потребительские свойства товаров.
2. С какими видами товарной экспертизы связан принцип безопасности и почему?
3. Какие документы необходимы для назначения экспертизы?

**Экзаменационный билет № 24.**

1. Какие документы необходимы для назначения экспертизы?
2. Каким требованиям должна отвечать номенклатура потребительских свойств и показателей качества?
3. В чем заключается специфика объектов товарной экспертизы?

**Экзаменационный билет № 25.**

1. Назовите задачи товарной экспертизы.
2. Как классифицируют показатели качества?
3. Чем характеризуется эстетические свойства?

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. Конституция Российской Федерации <http://www.constitution.ru/>
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_39570/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/)
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_37800/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/)
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/)
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/)
6. Федеральный закон N 73-ФЗ от 31 мая 2001 года «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» <http://docs.cntd.ru/document/901788626>
7. Асфондьярова, И. В. Теоретические основы товароведения и экспертизы потребительских товаров: учебное пособие / И. В. Асфондьярова, К. В. Илларионова. — Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-9909159-3-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80505.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
9. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
10. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
11. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
12. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под редакцией А. Н. Неверова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-394-03073-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85605.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

13. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
14. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83151.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
15. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
16. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71344.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
17. Кащенко, Е. Г. Товароведение галантерейных товаров: учебное пособие / Е. Г. Кащенко, О. М. Калиева, Т. Ф. Мельникова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-7410-1954-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78847.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
18. Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров: учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — Москва: Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN 978-5-394-02418-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85577.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

### **13. Рабочая программа дисциплины «Товароведение и экспертиза текстильных, швейных и трикотажных товаров»**

#### **Тема 13.1. Общая характеристика, ассортимент и качество текстильных и трикотажных товаров**

Понятие о текстильных волокнах, их классификация. Природные волокна растительного и животного происхождения, особенности их получения и первичной переработки. Строение и химический состав природных волокон. Химические волокна: искусственные и синтетические. Основные схемы получения химических волокон. Особенности получения жгутового и короткого химического волокна, профилированных, модифицированных, бикомпонентных и других волокон. Современные представления о тонкой структуре волокон: фибриллы, расположение и ориентация молекулярных цепей. Методы исследования тонкой структуры текстильных волокон. Характеристика волокон по длине и толщине. Механические свойства волокон. Физико-химические свойства волокон. Понятие о кондиционной влажности. Теплостойкость, теплопроводность, термопластичность. Электростатические свойства волокон, способы снижения электризуемости. Отношение волокон к действию кислот, щелочей, окислителей, органических растворителей и других химикатов.

Качество текстильных и трикотажных товаров. Основные положения теории прядения (смешивание, вытягивание, выравнивание), сущность основных операций по выработке пряжи из натуральных и химических волокон, схемы прядения. Теоретическая модель пряжи, строение и свойства пряжи различного волокнистого состава и способы прядения, основные дефекты, их причины и влияние на качество пряжи. Виды текстильных нитей. Особенности их получения и использования. Основные виды дефектов суровых тканей, их причины. Ткацкие переплетения, их классификация и условные обозначения. Виды переплетений, применяемых при выработке тканей различного волокнистого состава. Влияния переплетения ткани на ее вид и другие свойства. Формирование свойств тканей в процессе отделки. Основные стадии отделки тканей. Сущность отдельных операций отделки хлопчатобумажных тканей. Классический и непрерывный способы отваривания и отбеливания. Применение оптических отбеливателей. Факторы, обеспечивающие качество текстильных и трикотажных товаров. Сущность процесса крашения текстильных материалов, применяемые красители. Современные взгляды на процессы диффузии красителя, его сорбции и фиксации на волокне. Влияние параметров технологического процесса на качество крашения. Особенности окрашивания тканей различного волокнистого состава. Нанесение рисунков ткани, виды печати. Особенности художественно-колористического оформления тканей при использовании различных способов печати. Оценка качества крашения и печати. Способы повышения устойчивости окраски. Заключительная отделка, основные операции, их назначение. Специальные виды отделки тканей. Особенности отделки различных видов тканей. Строение ткани. Волокнистый состав, вид и толщина нитей основы и утка, переплетение, плотность. Взаимосвязь основных параметров строения ткани и их влияние на свойства ткани. Методы распознавания волокон и количественного анализа волокнистого состава тканей.

#### **Тема 13.2. Информационное и нормативное обеспечение текстильных и трикотажных товаров**

Прочностные характеристики тканей при различных видах механических воздействий. Упруго-эластические свойства тканей. Жесткость и сминаемость, драпируемость. Усадка тканей, ее причины, способы снижения. Гигиенические свойства тканей. Их значение в обеспечении и поддержании комфортных условий жизнедеятельности человека. Электризуемость и загрязняемость, их оценка и способы уменьшения. Художественно-эстетические показатели тканей, их оценка. Износ и износостойкость тканей, факторы,

вызывающие износ тканей разного назначения, особенности изнашивания. Методы моделирования и оценки износостойкости тканей. Способы повышения износостойкости тканей. Физический и моральный износ. Классификация тканей по назначению и другим признакам. Общая характеристика ассортимента хлопчатобумажных, шерстяных, шелковых и льняных тканей. Структура ассортимента, основные группы по назначению. Товароведная характеристика важнейших групп тканей по назначению в ассортименте хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шелковых тканей. Контроль качества тканей в торговле. Определение соответствия художественно-колористического оформления утвержденному образцу.

Формирование рациональной структуры ассортимента текстильных и трикотажных товаров. Нетканые текстильные полотна, способы их получения. Основные параметры, характеризующие строение нетканых полотен. Свойства нетканых полотен различного способа изготовления, основные виды, назначение, ассортимент. Формоустойчивость и износостойкость. Требования к качеству нетканых текстильных полотен, оценка уровня качества. Искусственные меха на тканой и трикотажной основе. Волокна, используемые для образования ворса искусственных мехов. Искусственные меха с наклеенным ворсом. Строение и свойства искусственных мехов различного способа производства, их группировка по назначению, ассортимент. Требования к качеству искусственных мехов, оценка их уровня качества. Ковры и ковровые изделия. Особенности производства ковров ручной и машинной выработки. Группировка ковровых изделий машинного способа производства по назначению, требованию к качеству. Строение и свойства ковров и ковровых изделий. Загрязняемость и очищаемость ковровых изделий различного строения, износостойкость. Маркировка, упаковка, условия хранения и транспортирования текстильных товаров различных видов. Размерная типология взрослого и детского населения для массового производства одежды. Закономерности распределения размерных признаков и их сочетаний. Цели, задачи и порядок разработки размерной антропологической классификации населения. Ведущие размерные признаки, принятые в качестве основных параметров одежды. Интервал безразличия. Особенности размерной типологии детского населения. Размерно-ростовочно-полнотный ассортимент одежды. Шкала типов размеров и ростов типовых мужских, женских и детских фигур, принятые для производства одежды. Особенности построения размерно-ростовочного ассортимента трикотажных товаров. Потребительские свойства швейных и трикотажных товаров. Показатели потребительских свойств, их роль в оценке уровня качества.

### **Тема 13.3. Оценка качества текстильных и трикотажных товаров**

Формирование потребительских свойств одежды в процессе проектирования. Моделирование одежды. Основные элементы композиции. Понятие силуэта, покроя одежды. Учет полнодно-возрастного признака и свойств применяемых материалов при моделировании одежды. Основные этапы моделирования одежды; разработка «семейства» моделей на единой конструктивной основе. Перспективное моделирование одежды, направление развития ассортимента и моды одежды. Конструирование одежды. Свойства конструкции. Экономичность конструкции одежды, ее влияние на условия формирования цены готового изделия. Технологичность конструкции, значение преемственности моделей, типизации, унификации и стандартизации деталей и узлов одежды, их роль в совершенствовании конструкции изделий. Соотношение формы и размеров одежды с конструкцией; виды применяемых припусков. Правила построения конструкции. Существующие методы конструирования одежды, степень их научной обоснованности. Особенности проектирования одежды из трикотажа и других материалов. Дефекты проектирования одежды. Формирование потребительских свойств одежды в процессе ее производства. Раскрой материалов для одежды. Основные и подготовительные операции раскройного процесса. Методы соединения деталей одежды,



их виды и свойства. Виды и особенности ниточных соединений. Основные показатели качества ниточных соединений. Виды клеев, применяемых при изготовлении одежды, область применения, свойства клеевых соединений. Сущность клеевого соединения деталей одежды, режимы склеивания, их научное обоснование. Сварка деталей одежды, ее виды, область применения. Виды сварных швов. Теория и сущность влажно-тепловой обработки (ВТО) одежды, ее назначение, основные операции. Особенности производства изделий из трикотажа и других материалов. Способы формования одежды, их сущность, область применения, устойчивость получаемых форм. Разработка перспективных способов формования одежды. Дефекты раскройного процесса, операций изготовления и ВТО. Производство трикотажа, способы петлеобразования, виды применяемой пряжи и нитей. Требования, предъявляемые к трикотажной пряже. Трикотажные переплетения, их виды, свойства. Основные показатели строения и структуры трикотажных полотен, их влияние на потребительские свойства трикотажа. Влияние свойств трикотажных полотен на операции конструирования и изготовления готовых изделий. Вид классификации швейных и трикотажных товаров, их особенности, области применения. Требования, предъявляемые к одежде различного назначения. Характеристика швейных и трикотажных изделий в зависимости от назначения, особенности их производства.

**Тема 13.4. Конкурентоспособность текстильных и трикотажных товаров**  
 Экспертиза одежды. Виды экспертизы одежды. Факторы, определяющие качество одежды. Контроль качества одежды. Номенклатура свойств для оценки качества одежды. Методы определения показателей свойств изделий, коэффициентов весомости отдельных свойств; способы определения уровня к одежде. Сортировка швейных и трикотажных изделий. Дефекты, не допускаемые в изделиях первого и второго сортов. Сертификация одежды. Порядок проведения. Показатели, подлежащие оценке при сертификации одежды. Особенности сертификации детских изделий.

#### Перечень практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<b>Тема 13.2. Информационное и нормативное обеспечение текстильных и трикотажных товаров</b> Маркировка, упаковка, условия хранения и транспортирования текстильных товаров различных видов. Размерная типология взрослого и детского населения для массового производства одежды. Закономерности распределения размерных признаков и их сочетаний. Цели, задачи и порядок разработки размерной антропологической классификации населения. Ведущие размерные признаки, принятые в качестве основных параметров одежды. Особенности размерной типологии детского населения. Размерно-ростовочно-полнотный ассортимент одежды. Шкала типов размеров и ростов типовых мужских, женских и детских фигур, принятые для производства одежды. Особенности построения размерно-ростовочного ассортимента трикотажных товаров. Потребительские свойства швейных и трикотажных товаров. Показатели потребительских свойств, их роль в оценке уровня качества.	1
2.	<b>Тема 13.3. Оценка качества текстильных и трикотажных товаров</b> Эргономические показатели швейных и трикотажных товаров. Эстетические показатели технологического соответствия трикотажных товаров. Цена потребления текстильных и трикотажных товаров.	1

	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>2</b>
--	---	----------

### Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 13.1. Общая характеристика, ассортимент и качество текстильных и трикотажных товаров</b></p> <p>Понятие о текстильных волокнах, их классификация. Природные волокна растительного и животного происхождения, особенности их получения и первичной переработки. Строение и химический состав природных волокон. Химические волокна: искусственные и синтетические. Основные схемы получения химических волокон. Особенности получения жгутового и короткого химического волокна, профилированных, модифицированных, бикомпонентных и других волокон. Современные представления о тонкой структуре волокон: фибриллы, расположение и ориентация молекулярных цепей. Методы исследования тонкой структуры текстильных волокон. Характеристика волокон по длине и толщине. Механические свойства волокон. Физико-химические свойства волокон. Понятие о кондиционной влажности. Теплостойкость, теплопроводность, термопластичность. Электростатические свойства волокон, способы снижения электризуемости. Отношение волокон к действию кислот, щелочей, окислителей, органических растворителей и других химикатов.</p> <p>Качество текстильных и трикотажных товаров. Основные положения теории прядения (смешивание, вытягивание, выравнивание), сущность основных операций по выработке пряжи из натуральных и химических волокон, схемы прядения. Теоретическая модель пряжи, строение и свойства пряжи различного волокнистого состава и</p>	устная	6

		<p>способы прядения, основные дефекты, их причины и влияние на качество пряжи. Виды текстильных нитей. Особенности их получения и использования. Основные виды дефектов суровых тканей, их причины. Такакие переплетения, их классификация и условные обозначения. Виды переплетений, применяемых при выработке тканей различного волокнистого состава. Влияния переплетения ткани на ее вид и другие свойства. Формирование свойств тканей в процессе отделки. Основные стадии отделки тканей. Сущность отдельных операций отделки хлопчатобумажных тканей. Классический и непрерывный способы отваривания и отбеливания. Применение оптических отбеливателей. Факторы, обеспечивающие качество текстильных и трикотажных товаров. Сущность процесса крашения текстильных материалов, применяемые красители. Современные взгляды на процессы диффузии красителя, его сорбции и фиксации на волокне. Влияние параметров технологического процесса на качество крашения. Особенности окрашивания тканей различного волокнистого состава. Нанесение рисунков ткани, виды печати. Особенности художественно-колористического оформления тканей при использовании различных способов печати. Оценка качества крашения и печати. Способы повышения устойчивости окраски. Заключительная отделка, основные операции, их назначение. Специальные виды отделки тканей. Особенности отделки различных видов тканей. Строение ткани. Волокнистый состав, вид и толщина нитей основы и утка, переплетение, плотность. Взаимосвязь основных параметров строения ткани и их влияние на свойства ткани. Методы распознавания волокон и количественного анализа волокнистого состава тканей.</p>		
--	--	---	--	--

2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 13.2. Информационное и нормативное обеспечение текстильных и трикотажных товаров</b></p> <p>Прочностные характеристики тканей при различных видах механических воздействий. Упруго-эластические свойства тканей. Жесткость и сминаемость, драпируемость. Усадка тканей, ее причины, способы снижения. Гигиенические свойства тканей. Их значение в обеспечении и поддержании комфортных условий жизнедеятельности человека. Электризуемость и загрязняемость, их оценка и способы уменьшения. Художественно-эстетические показатели тканей, их оценка. Износ и износостойкость тканей, факторы, вызывающие износ тканей разного назначения, особенности изнашивания. Методы моделирования и оценки износостойкости тканей. Способы повышения износостойкости тканей. Физический и моральный износ. Классификация тканей по назначению и другим признакам. Общая характеристика ассортимента хлопчатобумажных, шерстяных, шелковых и льняных тканей. Структура ассортимента, основные группы по назначению. Товароведная характеристика важнейших групп тканей по назначению в ассортименте хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шелковых тканей. Контроль качества тканей в торговле. Определение соответствия художественно-колористического оформления утвержденному образцу. Формирование рациональной структуры ассортимента текстильных и трикотажных товаров. Нетканые текстильные полотна, способы их получения. Основные параметры, характеризующие строение нетканых полотен. Свойства нетканых полотен различного способа изготовления, основные виды, назначение, ассортимент. Формоустойчивость и износостойкость. Требования к качеству нетканых текстильных полотен, оценка</p>	устная	6
----	--	--	--------	---

		<p>уровня качества. Искусственные меха на тканой и трикотажной основе. Волокна, используемые для образования ворса искусственных мехов. Искусственные меха с наклеенным ворсом. Строение и свойства искусственных мехов различного способа производства, их группировка по назначению, ассортимент. Требования к качеству искусственных мехов, оценка их уровня качества. Ковры и ковровые изделия. Особенности производства ковров ручной и машинной выработки. Группировка ковровых изделий машинного способа производства по назначению, требованию к качеству. Строение и свойства ковров и ковровых изделий. Загрязняемость и очищаемость ковровых изделий различного строения, износостойкость. Маркировка, упаковка, условия хранения и транспортирования текстильных товаров различных видов. Размерная типология взрослого и детского населения для массового производства одежды. Закономерности распределения размерных признаков и их сочетаний. Цели, задачи и порядок разработки размерной антропологической классификации населения. Ведущие размерные признаки, принятые в качестве основных параметров одежды. Интервал безразличия. Особенности размерной типологии детского населения. Размерно-ростовочно-полнотный ассортимент одежды. Шкала типов размеров и ростов типовых мужских, женских и детских фигур, принятые для производства одежды. Особенности построения размерно-ростовочного ассортимента трикотажных товаров. Потребительские свойства швейных и трикотажных товаров. Показатели потребительских свойств, их роль в оценке уровня качества.</p>		
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 13.3. Оценка качества текстильных и трикотажных товаров</b>  Формирование потребительских свойств одежды в процессе проектирования. Моделирование одежды. Основные элементы композиции. Понятие силуэта,</p>	устная	10

		<p>покроя одежды. Учет полностью-возрастного признака и свойств применяемых материалов при моделировании одежды. Основные этапы моделирования одежды; разработка «семейства» моделей на единой конструктивной основе. Перспективное моделирование одежды, направление развития ассортимента и моды одежды. Конструирование одежды. Свойства конструкции. Экономичность конструкции одежды, ее влияние на условия формирования цены готового изделия. Технологичность конструкции, значение преемственности моделей, типизации, унификации и стандартизации деталей и узлов одежды, их роль в совершенствовании конструкции изделий. Соотношение формы и размеров одежды с конструкцией; виды применяемых припусков. Правила построения конструкции. Существующие методы конструирования одежды, степень их научной обоснованности. Особенности проектирования одежды из трикотажа и других материалов. Дефекты проектирования одежды. Формирование потребительских свойств одежды в процессе ее производства. Раскрой материалов для одежды. Основные и подготовительные операции раскройного процесса. Методы соединения деталей одежды, их виды и свойства. Виды и особенности ниточных соединений. Основные показатели качества ниточных соединений. Виды клеев, применяемых при изготовлении одежды, область применения, свойства клеевых соединений. Сущность клеевого соединения деталей одежды, режимы склеивания, их научное обоснование. Сварка деталей одежды, ее виды, область применения. Виды сварных швов. Теория и сущность влажно-тепловой обработки (ВТО) одежды, ее назначение, основные операции. Особенности производства изделий из трикотажа и других материалов. Способы формования одежды, их сущность, область применения, устойчивость</p>		
--	--	--	--	--

		<p>получаемых форм. Разработка перспективных способов формования одежды. Дефекты раскройного процесса, операций изготовления и ВТО. Производство трикотажа, способы петлеобразования, виды применяемой пряжи и нитей. Требования, предъявляемые к трикотажной пряже. Трикотажные переплетения, их виды, свойства. Основные показатели строения и структуры трикотажных полотен, их влияние на потребительские свойства трикотажа. Влияние свойств трикотажных полотен на операции конструирования и изготовления готовых изделий. Вид классификации швейных и трикотажных товаров, их особенности, области применения. Требования, предъявляемые к одежде различного назначения. Характеристика швейных и трикотажных изделий в зависимости от назначения, особенности их производства.</p>		
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 13.4. Конкурентоспособность текстильных и трикотажных товаров</b>  Экспертиза одежды. Виды экспертизы одежды. Факторы, определяющие качество одежды. Контроль качества одежды. Номенклатура свойств для оценки качества одежды. Методы определения показателей свойств изделий, коэффициентов весомости отдельных свойств; способы определения уровня к одежды. Сортировка швейных и трикотажных изделий. Дефекты, не допускаемые в изделиях первого и второго сортов. Сертификация одежды. Порядок проведения. Показатели, подлежащие оценке при сертификации одежды. Особенности сертификации детских изделий.</p>	устная	6
	<b>Всего СРС</b>			<b>28</b>

#### Самостоятельная работа

Изучите литературу, конспект лекций и ответьте на вопросы:

1. Строение хлопкового волокна.
2. Влияние строения на свойства текстильных товаров, выработанных из хлопка.

3. Характеристика лубяных волокон. Виды, особенности строения, свойств и применения.
4. Характеристика волокон шерсти: химический состав, особенности макро- и микроструктуры.
5. Влияние строения на свойства текстильных товаров, выработанных из шерсти.
6. Характеристика натурального шёлка: химический состав, особенности макро- и микроструктуры, свойства.
7. Искусственные гидратцеллюлозные волокна и нити: строение, свойства, применение в текстильной промышленности.
8. Искусственные эфироцеллюлозные, белковые и минеральные волокна и нити: строение, свойства, применение в текстильной промышленности.
9. Синтетические гетероцепные волокна и нити. Виды, их особенности строения, свойства, применение.
10. Модификация химических волокон: понятие, методы. Примеры модифицированных нитей.
11. Текстильные нити: краткая технология получения, классификация.
12. Основные показатели строения и свойств текстильных нитей.
13. Ассортимент тканей из хлопка: классификация, характеристика типовых тканей (ситец, бязь, миткаль, тик, поплин, фланель, бумазья, вельвет, батист, маркизет, джинсовые ткани, диагональ, гобелен).
14. Ассортимент тканей и штучных изделий из льна: классификация, характеристика групп тканей (бельевые и скатертные полотна, полотенечные холсты).
15. Ассортимент тканей из шерсти: классификация, характеристика типовых камвольных тканей (креп-платьевые и костюмные, бостон, шевиот, трико, габардин), камвольно-суконные ткани.
16. Ассортимент тканей из натурального шёлка: классификация, характеристика типовых тканей (крепдешин, креп-сатин, атлас, креп-шифон, бархат, шелковое полотно).
17. Ассортимент тканей из шерсти: классификация, характеристика типовых суконных тканей (шерстяная фланель, твид, тонкосуконные трико и шевиот, сукна, драпы).
18. Ассортимент шёлковых тканей из искусственных и синтетических волокон, и нитей: классификация, характеристика.
19. Классификация текстильных красителей, использование для крашения и печатания текстильных материалов разного волокнистого состава.
20. Особенности технологии предварительной отделки и беления тканей разного волокнистого состава (хлопчатобумажных, льняных, шерстяных, из натурального шёлка, из химических волокон и нитей).
21. Специальные виды отделки тканей. Влияние на формирование свойств тканей.
22. Виды узорчатого расцветивания.
23. Видовой ассортимент трикотажных изделий: виды, особенности их конструкции.
24. Видовой ассортимент швейных товаров, относящихся к одежде: виды изделий, особенности конструкции.
25. Требования, предъявляемые к детской одежде, реализуемой на территории РФ.
26. Требования, предъявляемые к маркировке текстильных материалов, предназначенных для реализации населению на территории РФ, а также к их упаковке и хранению.
27. Требования, предъявляемые к маркировке, упаковке и хранению швейных товаров, относящихся к одежде.
28. Свойства безопасности текстильных товаров.
29. Примеры химических соединений, влияющих на безопасность текстиля, и пути их возможного попадания на текстильные материалы.
30. Технологические свойства текстильных материалов.
31. Влияние волокнистого состава, строения, отделки материала на формирование технологических свойств.



32. Свойства текстильных товаров, определяющие надёжность в эксплуатации.
33. Эргономические свойства текстильных товаров. Факторы, влияющие на эргономические свойства текстиля.
34. Эстетические свойства текстильных материалов.
35. Швейно-производственные дефекты швейных изделий: виды, причины возникновения.
36. Швейно-производственные дефекты, недопустимые российскими государственными стандартами для сортной одежды.
37. Дефекты тканей: виды, характеристика, причины возникновения.
38. Дефекты, недопустимые российскими государственными стандартами для сортных тканей (на примере тканей определённого волокнистого состава – хлопчатобумажных, льняных, шерстяных или шёлковых).
39. Дефекты волокон и нитей: виды, причины возникновения.
40. Дефекты трикотажных изделий.
41. Дефекты, недопустимые российскими государственными стандартами для сортных изделий верхнего трикотажа.
42. Современные представления о тонкой структуре волокон.
43. Требования к качеству искусственных мехов, оценка их уровня качества.
44. Формирование потребительских свойств одежды в процессе проектирования.
45. Формирование потребительских свойств одежды в процессе ее производства.
46. Требования, предъявляемые к трикотажной пряже.
47. Трикотажные переплетения, их виды, свойства.
48. Основные показатели строения и структуры трикотажных полотен, их влияние на потребительские свойства трикотажа.
49. Сварка деталей одежды, ее виды, область применения. Виды сварных швов.
50. Теория и сущность влажно-тепловой обработки (ВТО) одежды, ее назначение, основные операции.
51. Виды экспертизы одежды.
52. Факторы, определяющие качество одежды.
53. Контроль качества одежды.
54. Номенклатура свойств для оценки качества одежды.
55. Методы определения показателей свойств изделий, коэффициентов весомости отдельных свойств; способы определения уровня к одежды.
56. Сортировка швейных и трикотажных изделий.
57. Дефекты, не допускаемые в изделиях первого и второго сортов.
58. Основные виды дефектов суровых тканей, их причины.
59. Ткацкие переплетения, их классификация и условные обозначения.
60. Понятие и принципы конкурентоспособности текстильных и трикотажных товаров.

## **Форма промежуточной аттестации- экзамен**

### **Экзаменационные билеты**

#### **Экзаменационный билет № 1.**

1. Строение хлопкового волокна.
2. Специальные виды отделки тканей. Влияние на формирование свойств тканей.
3. Дефекты, недопустимые российскими государственными стандартами для сортных изделий верхнего трикотажа.

#### **Экзаменационный билет №2.**

1. Влияние строения на свойства текстильных товаров, выработанных из хлопка.
2. Виды узорчатого расцветивания.

3. Требования к качеству искусственных мехов, оценка их уровня качества.

**Экзаменационный билет №3.**

1. Характеристика лубяных волокон. Виды, особенности строения, свойств и применения.

2. Видовой ассортимент трикотажных изделий: виды, особенности их конструкции.

3. Требования к качеству искусственных мехов, оценка их уровня качества.

**Экзаменационный билет №4.**

1. Характеристика волокон шерсти: химический состав, особенности макро- и микроструктуры.

2. Видовой ассортимент швейных товаров, относящихся к одежде: виды изделий, особенности конструкции.

3. Формирование потребительских свойств одежды в процессе проектирования.

**Экзаменационный билет № 5.**

1. Влияние строения на свойства текстильных товаров, выработанных из шерсти.

2. Требования, предъявляемые к детской одежде, реализуемой на территории РФ.

3. Формирование потребительских свойств одежды в процессе ее производства.

**Экзаменационный билет № 6.**

1. Характеристика натурального шёлка: химический состав, особенности макро- и микроструктуры, свойства.

2. Требования, предъявляемые к маркировке текстильных материалов, предназначенных для реализации населению на территории РФ, а также к их упаковке и хранению.

3. Требования, предъявляемые к трикотажной пряже.

**Экзаменационный билет №7.**

1. Искусственные гидратцеллюлозные волокна и нити: строение, свойства, применение в текстильной промышленности.

2. Требования, предъявляемые к маркировке, упаковке и хранению швейных товаров, относящихся к одежде.

3. Трикотажные переплетения, их виды, свойства.

**Экзаменационный билет №8.**

1. Искусственные эфиrhoцеллюлозные, белковые и минеральные волокна и нити: строение, свойства, применение в текстильной промышленности.

2. Свойства безопасности текстильных товаров.

3. Основные показатели строения и структуры трикотажных полотен, их влияние на потребительские свойства трикотажа.

**Экзаменационный билет № 9.**

1. Синтетические гетероцепные волокна и нити. Виды, их особенности строения, свойства, применение.

2. Примеры химических соединений, влияющих на безопасность текстиля, и пути их возможного попадания на текстильные материалы.

3. Сварка деталей одежды, ее виды, область применения. Виды сварных швов.

**Экзаменационный билет № 10.**

1. Модификация химических волокон: понятие, методы. Примеры модифицированных нитей.

2. Технологические свойства текстильных материалов.

3. Теория и сущность влажно-тепловой обработки (ВТО) одежды, ее назначение, основные операции.

**Экзаменационный билет № 11.**

1. Текстильные нити: краткая технология получения, классификация.

2. Влияние волокнистого состава, строения, отделки материала на формирование технологических свойств.

3. Виды экспертизы одежды.

### **Экзаменационный билет № 12.**

1. Основные показатели строения и свойств текстильных нитей.
2. Свойства текстильных товаров, определяющие надёжность в эксплуатации.
3. Факторы, определяющие качество одежды.

### **Экзаменационный билет № 13.**

1. Ассортимент тканей из хлопка: классификация, характеристика типовых тканей (ситец, бязь, миткали, тик, поплин, фланель, бумазея, вельвет, батист, маркизет, джинсовые ткани, диагональ, гобелен).
2. Эргономические свойства текстильных товаров. Факторы, влияющие на эргономические свойства текстиля.
3. Контроль качества одежды.

### **Экзаменационный билет № 14.**

1. Ассортимент тканей и штучных изделий из льна: классификация, характеристика групп тканей (бельевые и скатертные полотна, полотенечные холсты).
2. Эстетические свойства текстильных материалов.
3. Номенклатура свойств для оценки качества одежды.

### **Экзаменационный билет № 15.**

1. Ассортимент тканей из шерсти: классификация, характеристика типовых камвольных тканей (крепы платьевые и костюмные, бостон, шевиот, трико, габардин), камвольно-суконные ткани.
2. Швейно-производственные дефекты швейных изделий: виды, причины возникновения.
3. Методы определения показателей свойств изделий, коэффициентов весомости отдельных свойств; способы определения уровня к одежды.

### **Экзаменационный билет № 16.**

1. Ассортимент тканей из натурального шёлка: классификация, характеристика типовых тканей (крепдешин, креп-сатин, атлас, креп-шифон, бархат, шелковое полотно).
2. Швейно-производственные дефекты, недопустимые российскими государственными стандартами для сортовой одежды.
3. Сортировка швейных и трикотажных изделий.

### **Экзаменационный билет №17.**

1. Ассортимент тканей из шерсти: классификация, характеристика типовых суконных тканей (шерстяная фланель, твид, тонкосуконные трико и шевиот, сукна, драпы).
2. Дефекты тканей: виды, характеристика, причины возникновения.
3. Дефекты, не допускаемые в изделиях первого и второго сортов.

### **Экзаменационный билет №18.**

1. Ассортимент шёлковых тканей из искусственных и синтетических волокон, и нитей: классификация, характеристика.
2. Дефекты, недопустимые российскими государственными стандартами для сортовых тканей (на примере тканей определённого волокнистого состава –хлопчатобумажных, льняных, шерстяных или шёлковых).
3. Основные виды дефектов суровых тканей, их причины.

### **Экзаменационный билет № 19.**

1. Классификация текстильных красителей, использование для крашения и печатания текстильных материалов разного волокнистого состава.
2. Дефекты волокон и нитей: виды, причины возникновения.
3. Ткацкие переплетения, их классификация и условные обозначения.

### **Экзаменационный билет №20.**

1. Особенности технологии предварительной отделки и беления тканей разного волокнистого состава (хлопчатобумажных, льняных, шерстяных, из натурального шёлка, из химических волокон и нитей).

2. Дефекты трикотажных изделий.
3. Понятие и принципы конкурентоспособности текстильных и трикотажных товаров.

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. Конституция Российской Федерации <http://www.constitution.ru/>
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_39570/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/)
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_37800/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/)
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/)
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/)
6. Федеральный закон N 73-ФЗ от 31 мая 2001 года «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» <http://docs.cntd.ru/document/901788626>
7. Асфондьярова, И. В. Теоретические основы товароведения и экспертизы потребительских товаров: учебное пособие / И. В. Асфондьярова, К. В. Илларионова. — Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-9909159-3-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80505.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
9. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
10. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
11. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
12. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под редакцией А. Н. Неверова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-394-03073-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85605.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
13. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
14. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83151.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
15. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
16. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71344.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
17. Кащенко, Е. Г. Товароведение галантерейных товаров: учебное пособие / Е. Г. Кащенко, О. М. Калиева, Т. Ф. Мельникова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-7410-1954-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78847.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
18. Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров: учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — Москва: Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN 978-5-394-02418-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85577.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

## **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

## **14. Рабочая программа дисциплины «Товароведение и экспертиза кожи, изделий из кожи, кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров»**

### **Тема 14.1. Пушно-меховое сырьё, полуфабрикаты и изделия**

Рынок пушно-меховых товаров и особенности его формирования в современных условиях. Понятие о пушно-меховых товарах. Классификация и основные термины. Пушно-меховое сырьё, полуфабрикаты и изделия. Общие требования, предъявляемые к сырью. Классификация, источники поступления. Особенности строения и топография пушно-меховой шкурки, влияние на потребительские свойства меха. Строение волоса; виды и категории волос. Виды биологической изменчивости волосяного и кожного покровов шкур животных, их влияние на качество меха. Первичная обработка, консервирование и сортировка пушно-мехового сырья. Группировка и формирование потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов в процессе производства (подготовительные операции, выделка, крашение), их назначение, роль в формировании качества и конкурентоспособности. Потребительские свойства пушно-меховых полуфабрикатов (волосяного покрова, кожной ткани и меховой шкурки в целом). Общие требования, предъявляемые к меховым изделиям. Особенности моделирования и конструирования изделий из меха. Основные технологические процессы скорняжно-пошивочного производства как факторы, формирующие ассортимент, потребительские свойства и конкурентоспособность меховых изделий; методы подбора и раскроя шкур как основные из этих факторов. Потребительские свойства, их группировка, классификация; ассортимент изделий из меха.

### **Тема 14.2. Характеристика потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов**

Требования, предъявляемые качеству пушно-меховых и овчинно-шубных полуфабрикатов. Группировка свойств полуфабрикатов. Свойства кожной ткани. Показатели химического состава кожной ткани. Методы определения. Свойства одиночного волоса. Методы определения. Свойства волосяного покрова. Показатели качества, определяемые нормативной документацией. Методы определения. Свойства шкурки в целом. Теплозащитность, износостойкость, упругость меха, его масса. Показатели качества, методы определения.

Стандартизация и потребительские свойства меховых изделий. Оценка уровня их качества. Стандарты на меховые и шубные изделия, их группировка, структура и содержание. Групповые требования, предъявляемые к качеству верхней меховой одежды, меховых головных уборов, женских меховых уборов и др. групп меховых изделий. Требования к качеству овчинно-шубных изделий. Потребительские свойства меховой одежды и их характеристика. Порядок определения сорта меховых и овчинно-шубных изделий. Характеристики признаков меховых и шубных изделий, используемых товароведом при органолептической оценке уровня качества меховой и шубной одежды (размеры и роста изделий, их сорт и группы пороков, цвет меховых изделий и др.) Экспертиза меховых изделий. Нормативная документация. Показатели качества, методы их определения. Особенности сортировки меховых изделий. Идентификация вида меха по внешним признакам. Органолептическая оценка качества меховых изделий: проверка товарного знака, размера и роста изделий, сорта, группы пороков, кряжа, цвета, качества отделки волоса и кожной ткани меха. Оценка потребительских свойств лабораторными и экспертными методами: определение массы изделия, его эстетических показателей, маркировки волосяного покрова и др. свойств. Сертификация меховых изделий. Правила маркировки, особенности упаковки, ухода и хранения изделий из меха; гарантийные сроки носки.

### **Тема 14.3. Кожевенное сырьё**

Классификация кожевенного сырья. Строение и топография шкуры; особенности строения шкур различных животных. Влияние вида кожевенного сырья и топографического участка на свойства и целевое назначение кожи. Химический состав

дермы. Белки дермы, их роль в формировании свойств готовой кожи. Коллаген, его химический состав и характеристика структуры.

Ассортимент натуральных кож. Классификация натуральных кож: обувные, одежно-галантерейные, шорно-седельные, технические. Жесткие кожи для низа обуви, их назначение, требования к ним. Характеристика ассортимента кож. Показатели химического анализа и физико-механических свойств, нормируемые стандартами на эти кожи. Мягкие обувные кожи. Юфтевые кожи: характеристика ассортимента. Хромовые кожи для верха обуви: характеристика ассортимента. Эластичные кожи, особенности их выработки, отличия по свойствам и назначению от "обычных" хромовых кож. Обувные подкладочные кожи: характеристика ассортимента. Краткая характеристика ассортимента одежно-галантерейных кож, шорно-седельных и технических.

#### **Тема 14.4. Ассортимент и свойства кожаной обуви**

Классификации кожаной обуви по ОКПД 2; ГОСТу, товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД); их особенности. Характеристика ассортимента кожаной обуви. Фасоны и модели кожаной обуви. Размерно-полнотный ассортимент кожаной обуви, теоретические основы его построения. Ростовочные таблицы. Методы уточнения действующих ростовок. Особенности построения размерного ассортимента детской обуви.

Свойства и экспертиза качества кожаной обуви. Требования к качеству кожаной обуви. Ее свойства. Номенклатура показателей качества кожаной обуви: надежности, эргономические и эстетические; основные области их применения. Методы определения этих показателей. Экспертиза качества кожаной обуви: правила приемки; экспертиза качества обуви по внешнему виду; экспертиза физико-механических показателей качества обуви. Сортировка обуви: классификация, виды и характеристика дефектов обуви, способы их измерения; приемы осмотра обуви; основные принципы сортировки повседневной и модельной обуви. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожаной обуви. Сертификация кожаной обуви: правила и порядок сертификации, нормативно-техническая документация (стандарты, РД, ТУ, СанПиН) на обувь, показатели качества и методы их определения в Системе сертификации ГОСТ Р. Нормативная документация, определяющая правила, порядок и методы проведения экспертизы кожаной обуви.

#### **Перечень практических (семинарских) занятий**

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<b>Тема 14.2. Характеристика потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов</b> Экспертиза меховых изделий. Нормативная документация. Показатели качества, методы их определения. Особенности сортировки меховых изделий. Идентификация вида меха по внешним признакам. Органолептическая оценка качества меховых изделий: проверка товарного знака, размера и роста изделий, сорта, группы пороков, кряжа, цвета, качества отделки волоса и кожаной ткани меха.	1
2.	<b>Тема 14.4. Ассортимент и свойства кожаной обуви</b> Экспертиза качества кожаной обуви: правила приемки; экспертиза качества обуви по внешнему виду; экспертиза физико-механических показателей качества обуви. Сортировка обуви: классификация, виды и характеристика дефектов обуви, способы их измерения; приемы осмотра обуви; основные принципы сортировки	1

	повседневной и модельной обуви. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожаной обуви.	
	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>2</b>

### Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 14.1. Пушно-меховое сырьё, полуфабрикаты и изделия</b></p> <p>Рынок пушно-меховых товаров и особенности его формирования в современных условиях. Понятие о пушно-меховых товарах. Классификация и основные термины. Пушно-меховое сырьё, полуфабрикаты и изделия. Общие требования, предъявляемые к сырью. Классификация, источники поступления. Особенности строения и топография пушно-меховой шкурки, влияние на потребительские свойства меха. Строение волоса; виды и категории волос. Виды биологической изменчивости волосяного и кожного покровов шкур животных, их влияние на качество меха. Первичная обработка, консервирование и сортировка пушно-мехового сырья. Группировка и формирование потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов в процессе производства (подготовительные операции, выделка, крашение), их назначение, роль в формировании качества и конкурентоспособности.</p> <p>Потребительские свойства пушно-меховых полуфабрикатов (волосяного покрова, кожаной ткани и меховой шкурки в целом). Общие требования, предъявляемые к меховым изделиям. Особенности моделирования и конструирования изделий из меха. Основные технологические процессы скорняжно-пошивочного производства как факторы, формирующие ассортимент, потребительские свойства и конкурентоспособность меховых изделий; методы подборки и раскроя шкур как основные из этих факторов.</p>	устная	6



		Потребительские свойства, их группировка, классификация; ассортимент изделий из меха.		
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 14.2. Характеристика потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов</b></p> <p>Требования, предъявляемые качеству пушно-меховых и овчинно-шубных полуфабрикатов. Группировка свойств полуфабрикатов. Свойства кожаной ткани. Показатели химического состава кожаной ткани. Методы определения. Свойства одиночного волоса. Методы определения. Свойства волосяного покрова. Показатели качества, определяемые нормативной документацией. Методы определения. Свойства шкурки в целом. Теплозащитность, износостойкость, упругость меха, его масса. Показатели качества, методы определения.</p> <p>Стандартизация и потребительские свойства меховых изделий. Оценка уровня их качества. Стандарты на меховые и шубные изделия, их группировка, структура и содержание. Групповые требования, предъявляемые к качеству верхней меховой одежды, меховых головных уборов, женских меховых уборов и др. групп меховых изделий. Требования к качеству овчинно-шубных изделий. Потребительские свойства меховой одежды и их характеристика. Порядок определения сорта меховых и овчинно-шубных изделий. Характеристики признаков меховых и шубных изделий, используемых товароведом при органолептической оценке уровня качества меховой и шубной одежды (размеры и роста изделий, их сорт и группы пороков, цвет меховых изделий и др.) Экспертиза меховых изделий. Нормативная документация. Показатели качества, методы их определения. Особенности сортировки меховых изделий. Идентификация вида меха по внешним признакам. Органолептическая оценка качества меховых изделий: проверка товарного знака, размера и роста изделий, сорта, группы пороков,</p>	устная	8

		кряжа, цвета, качества отделки волоса и кожаной ткани меха. Оценка потребительских свойств лабораторными и экспертными методами: определение массы изделия, его эстетических показателей, маркировки волосяного покрова и др. свойств. Сертификация меховых изделий. Правила маркировки, особенности упаковки, ухода и хранения изделий из меха; гарантийные сроки носки.		
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 14.3. Кожевенное сырье</b></p> <p>Классификация кожевенного сырья. Строение и топография шкуры; особенности строения шкур различных животных. Влияние вида кожевенного сырья и топографического участка на свойства и целевое назначение кожи. Химический состав дермы. Белки дермы, их роль в формировании свойств готовой кожи. Коллаген, его химический состав и характеристика структуры.</p> <p>Ассортимент натуральных кож. Классификация натуральных кож: обувные, одежно-галантерейные, шорно-седельные, технические. Жесткие кожи для низа обуви, их назначение, требования к ним. Характеристика ассортимента кож. Показатели химического анализа и физико-механических свойств, нормируемые стандартами на эти кожи. Мягкие обувные кожи. Юфтевые кожи: характеристика ассортимента. Хромовые кожи для верха обуви: характеристика ассортимента. Эластичные кожи, особенности их выработки, отличия по свойствам и назначению от "обычных" хромовых кож. Обувные подкладочные кожи: характеристика ассортимента. Краткая характеристика ассортимента одежно-галантерейных кож, шорно-седельных и технических.</p>	устная	6
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 14.4. Ассортимент и свойства кожаной обуви</b></p> <p>Классификации кожаной обуви по ОКПД2; ГОСТу, товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД); их особенности. Характеристика ассортимента кожаной обуви. Фасоны и модели кожаной обуви. Размерно-</p>	устная	8

	Самостоя- тельная работа	полнотный ассортимент кожаной обуви, теоретические основы его построения. Ростовочные таблицы. Методы уточнения действующих ростовок. Особенности построения размерного ассортимента детской обуви. Свойства и экспертиза качества кожаной обуви. Требования к качеству кожаной обуви. Ее свойства. Номенклатура показателей качества кожаной обуви: надежности, эргономические и эстетические; основные области их применения. Методы определения этих показателей. Экспертиза качества кожаной обуви: правила приемки; экспертиза качества обуви по внешнему виду; экспертиза физико-механических показателей качества обуви. Сортировка обуви: классификация, виды и характеристика дефектов обуви, способы их измерения; приемы осмотра обуви; основные принципы сортировки повседневной и модельной обуви. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожаной обуви. Сертификация кожаной обуви: правила и порядок сертификации, нормативно-техническая документация (стандарты, РД, ТУ, СанПиН) на обувь, показатели качества и методы их определения в Системе сертификации ГОСТ Р. Нормативная документация, определяющая правила, порядок и методы проведения экспертизы кожаной обуви.		
	<b>Всего СРС</b>			<b>28</b>

### Самостоятельная работа

#### Изучите нормативные документы, конспект лекций и ответьте на вопросы

1. Классификация кожевенного сырья. Особенности микроструктуры и топографии шкур различных животных, их влияние на свойства и назначение кож.
2. Формирование потребительских свойств кожи в процессе технологии.
3. Требования к обувным козам разного назначения; свойства, показатели качества кож, методы их определения.
4. Дефекты кож, причины их возникновения. Принципы сортировки кож.
5. Обувные натуральные кожи: классификация, ассортимент, потребительские свойства, основные направления в развитии ассортимента.
6. Экспертиза натуральных обувных кож по органолептическим, химическим и физико-механическим показателям.

7. Классификация искусственных и синтетических обувных материалов, их значение и применение в обувном производстве. Достоинства и недостатки по сравнению с натуральными кожами.
8. Синтетические материалы для низа обуви: классификация, ассортимент, свойства, назначение.
9. Искусственные и синтетические кожи для верха обуви: классификация, ассортимент, свойства, применение.
10. Искусственные материалы для жестких внутренних и промежуточных деталей: классификация, ассортимент, свойства, применение.
11. Состояние потребительского рынка кожаной обуви. Особенности формирования ассортимента обуви в современных условиях.
12. Требования, предъявляемые к обуви различного назначения. Особенности детской обуви по конструкции, применяемым материалам, отделке.
13. Моделирование и конструирование обуви, влияние на формирование качества. Обувные колодки. Фасон и модель обуви. Системы нумерации кожаной обуви.
14. Классификация и характеристика деталей кожаной обуви, их влияние на внешний вид и качество обуви.
15. Классификация методов крепления низа обуви. Влияние методов крепления на потребительские свойства обуви.
16. Характеристика химических и комбинированных методов крепления их влияние на потребительские свойства обуви.
17. Характеристика механических методов крепления, их влияния на потребительские свойства обуви.
18. Формирование потребительских свойств кожаной обуви в процессе производства. Возможные пороки.
19. Кожаная обувь: классификация, потребительские свойства, характеристика ассортимента. Показатели качества.
20. Экспертиза кожаной обуви по качеству. Правила и приёмы сортировки. Критические пороки.
21. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожаной обуви; правила ухода.
22. Полимерная обувь: классификация, назначение, потребительские свойства, характеристика ассортимента, показатели качества, назначение, правила ухода.
23. Валяная обувь: классификация, назначение, потребительские свойства, характеристика ассортимента, показатели качества.
24. Меховые товары: состояние и особенности формирования потребительского рынка в современных условиях.
25. Пушно-меховое сырьё. Общие требования; классификация; источники поступления.
26. Виды биологической изменчивости волосяного и кожного покровов шкур животных, их влияние на качество меха.
27. Формирование потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов в процессе выделки.
28. Виды отделки пушно-меховых полуфабрикатов, их влияние на потребительские свойства.
29. Пушные полуфабрикаты: классификация, потребительские свойства (волосяного покрова, кожаной ткани и шкурки в целом), характеристика ассортимента.
30. Меховые полуфабрикаты зимних видов: классификация, потребительские свойства, характеристика ассортимента, сортировка.
31. Виды отделки пушно-меховых полуфабрикатов, их влияние на потребительские свойства.
32. Принципы сортировки пушно-меховых полуфабрикатов и изделий из них.

33. Экспертиза качества меховых товаров: показатели качества пушно-меховых полуфабрикатов и меховых изделий, методы их определения.
34. Характеристика факторов, влияющих на формирование качества меховых изделий (моделирование и конструирование, скорняжные пошивочные операции и т.д.).
35. Меховые изделия: классификация, ассортимент, потребительские свойства, назначение, сортировка.
36. Характеристика ассортимента и потребительских свойств каракулево-мерлушечного и смушкового полуфабриката; особенности сортировки.
37. Ассортимент и принципы сортировки меховых полуфабрикатов зимнего и весеннего видов.
38. Классификация деталей кожаной обуви. Их назначение и требование к ним в обуви различных видов и способов крепления.
39. Строение и химический состав пушно – мехового сырья.
40. Микроструктура и химический состав кожи, их влияние на качество и свойства обуви.
41. Характеристика ассортимента детской обуви (особенности конструкции; применяемые материалы для верха обуви, подкладки, низа; методы крепления подошв).
42. Ассортимент и принципы сортировки мехового полуфабриката шкур морских животных.
43. Классификация кожевенного сырья. Виды и характеристика кожевенного сырья: особенности строения, свойства, влияние на качество и назначение кож.
44. Характеристика ассортимента резиновой обуви (бытовой и спортивной), производственной и контроль ее качества.
45. Ассортимент и принципы сортировки каракулево – мерлушечного полуфабриката.
46. Характеристика ассортимента кожаной обуви по назначению.
47. Характеристика резин различных видов и марок; особенности структуры, свойства, назначения.
48. Требования, предъявляемые к качеству меховых и овчинно – шубных изделий.
49. Химический состав шкур животных. Свойства белков и их связь с качеством. Влияние основных белковых веществ шкуры на свойства кожи.
50. Искусственные материалы для низа обуви. Их классификация и характеристика ассортимента.
51. Экспертиза меховых товаров отечественного и импортного производства.
52. Преимущества и недостатки синтетических и натуральных обувных материалов для верха и низа обуви.
53. Методы крепления деталей низа обуви, их отличительные признаки. Характеристика потребительских свойств.
54. Влияние биологической изменчивости на сортировку пушных полуфабрикатов (на примере сортировок одного из видов пушнины).
55. Экспертиза обуви отечественного и импортного производства.
56. Классификация, характеристика ассортимента и нормируемые показатели качества кожаной обуви.
57. Классификация, характеристика ассортимента и принципы сортировки верхней меховой одежды.
58. Особенности отделки кож для низа и верха обуви, новые виды отделок.
59. Характеристика кожаной обуви по половозрастному признаку.
60. Свойства волосяного покрова и кожевой ткани, обуславливающие износостойкость, теплозащитные и эстетические свойства меховых изделий.

**Форма промежуточной аттестации- экзамен**  
**Экзаменационные билеты**

#### **Экзаменационный билет № 1.**

1. Классификация кожевенного сырья. Особенности микроструктуры и топографии шкур различных животных, их влияние на свойства и назначение кож.
2. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожаной обуви; правила ухода.
3. Характеристика ассортимента детской обуви (особенности конструкции; применяемые материалы для верха обуви, подкладки, низа; методы крепления подошв).

#### **Экзаменационный билет №2.**

1. Формирование потребительских свойств кожи в процессе технологии.
2. Полимерная обувь: классификация, назначение, потребительские свойства, характеристика ассортимента, показатели качества, назначение, правила ухода.
3. Ассортимент и принципы сортировки мехового полуфабриката шкур морских животных.

#### **Экзаменационный билет №3.**

1. Требования к обувным козам разного назначения; свойства, показатели качества кож, методы их определения.
2. Валяная обувь: классификация, назначение, потребительские свойства, характеристика ассортимента, показатели качества.
3. Меховые товары: состояние и особенности формирования потребительского рынка в современных условиях.

#### **Экзаменационный билет №4.**

1. Дефекты кож, причины их возникновения. Принципы сортировки кож.
2. Пушно-меховое сырьё. Общие требования; классификация; источники поступления.
3. Классификация кожевенного сырья. Виды и характеристика кожевенного сырья: особенности строения, свойства, влияние на качество и назначение кож.

#### **Экзаменационный билет № 5.**

1. Обувные натуральные кожи: классификация, ассортимент, потребительские свойства, основные направления в развитии ассортимента.
2. Пушно-меховое сырьё. Общие требования; классификация; источники поступления.
3. Характеристика химических и комбинированных методов крепления и их влияние на потребительские свойства обуви.

#### **Экзаменационный билет № 6.**

1. Экспертиза натуральных обувных кож по органолептическим, химическим и физико-механическим показателям.
2. Виды биологической изменчивости волосяного и кожного покровов шкур животных, их влияние на качество меха.
3. Характеристика ассортимента кожаной обуви по назначению.

#### **Экзаменационный билет №7.**

1. Классификация искусственных и синтетических обувных материалов, их значение и применение в обувном производстве. Достоинства и недостатки по сравнению с натуральными кожами.
2. Формирование потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов в процессе выделки.
3. Характеристика резин различных видов и марок; особенности структуры, свойства, назначения.

#### **Экзаменационный билет №8.**

1. Синтетические материалы для низа обуви: классификация, ассортимент, свойства, назначение.
2. Виды отделки пушно-меховых полуфабрикатов, их влияние на потребительские свойства.
3. Требования предъявляемые к качеству меховых и овчинно – шубных изделий.

### **Экзаменационный билет № 9.**

1. Искусственные и синтетические кожи для верха обуви: классификация, ассортимент, свойства, применение.
2. Пушные полуфабрикаты: классификация, потребительские свойства (волосяного покрова, кожаной ткани и шкурки в целом), характеристика ассортимента.
3. Химический состав шкур животных. Свойства белков и их связь с качеством. Влияние основных белковых веществ шкуры на свойства кожи.

### **Экзаменационный билет № 10.**

1. Искусственные материалы для жестких внутренних и промежуточных деталей: классификация, ассортимент, свойства, применение.
2. меховые полуфабрикаты зимних видов: классификация, потребительские свойства, характеристика ассортимента, сортировка.
3. Экспертиза меховых товаров отечественного и импортного производства.

### **Экзаменационный билет № 11.**

1. Состояние потребительского рынка кожаной обуви. Особенности формирования ассортимента обуви в современных условиях.
2. Виды отделки пушно-меховых полуфабрикатов, их влияние на потребительские свойства.
3. Искусственные материалы для низа обуви. Их классификация и характеристика ассортимента.

### **Экзаменационный билет № 12.**

1. Требования, предъявляемые к обуви различного назначения. Особенности детской обуви по конструкции, применяемым материалам, отделке.
2. Принципы сортировки пушно-меховых полуфабрикатов и изделий из них.
3. Преимущества и недостатки синтетических и натуральных обувных материалов для верха и низа обуви.

### **Экзаменационный билет № 13.**

1. Моделирование и конструирование обуви, влияние на формирование качества. Обувные колодки. Фасон и модель обуви. Системы нумерации кожаной обуви.
2. Экспертиза качества меховых товаров: показатели качества пушно-меховых полуфабрикатов и меховых изделий, методы их определения.
3. Методы крепления деталей низа обуви, их отличительные признаки. Характеристика потребительских свойств.

### **Экзаменационный билет № 14.**

1. Классификация и характеристика деталей кожаной обуви, их влияние на внешний вид и качество обуви.
2. Характеристика факторов, влияющих на формирование качества меховых изделий (моделирование и конструирование, скорняжные пошивочные операции и т.д.).
3. Влияние биологической изменчивости на сортировку пушных полуфабрикатов (на примере сортировок одного из видов пушнины).

### **Экзаменационный билет № 15.**

1. Классификация методов крепления низа обуви. Влияние методов крепления на потребительские свойства обуви.
2. меховые изделия: классификация, ассортимент, потребительские свойства, назначение, сортировка.
3. Экспертиза обуви отечественного и импортного производства.

### **Экзаменационный билет № 16.**

1. Характеристика химических и комбинированных методов крепления их влияние на потребительские свойства обуви.
2. Характеристика ассортимента и потребительских свойств каракулево-мерлушечного и смушкового полуфабриката; особенности сортировки.

3. Классификация, характеристика ассортимента и нормируемые показатели качества кожаной обуви.

**Экзаменационный билет №17.**

1. Характеристика механических методов крепления, их влияния на потребительские свойства обуви.
2. Ассортимент и принципы сортировки меховых полуфабрикатов зимнего и весеннего видов.
3. Классификация, характеристика ассортимента и принципы сортировки верхней меховой одежды.

**Экзаменационный билет №18.**

1. Формирование потребительских свойств кожаной обуви в процессе производства. Возможные пороки.
2. Классификация деталей кожаной обуви. Их назначение и требование к ним в обуви различных видов и способов крепления.
3. Формирование потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов в процессе выделки.

**Экзаменационный билет № 19.**

1. Кожаная обувь: классификация, потребительские свойства, характеристика ассортимента. Показатели качества.
2. Строение и химический состав пушно – мехового сырья.
3. Характеристика кожаной обуви по половозрастному признаку.

**Экзаменационный билет №20.**

1. Экспертиза кожаной обуви по качеству. Правила и приёмы сортировки. Критические пороки.
2. Микроструктура и химический состав кожи, их влияние на качество и свойства обуви.
3. Классификация, характеристика ассортимента и принципы сортировки меховых головных уборов и женских меховых уборов.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Конституция Российской Федерации <http://www.constitution.ru/>
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_39570/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/)
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_37800/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/)
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34481/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/)
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/)
6. Федеральный закон N 73-ФЗ от 31 мая 2001 года «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» <http://docs.cntd.ru/document/901788626>
7. ГОСТ 19878-2014 Меха, меховые и овчинно-шубные изделия. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение <http://docs.cntd.ru/document/1200118014>
8. ГОСТ 26167-2005 Обувь повседневная. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200045272>
9. ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200104876>
10. ГОСТ 19116-2005 Обувь модельная. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200045052>
11. ГОСТ 29277-92 Кожа для низа обуви. Технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200019185>



12. ГОСТ 9705-78 Кожа лаковая обувная. Технические условия  
<http://docs.cntd.ru/document/1200019158>
13. ГОСТ Р 55174-2012 Кожа искусственная мягкая. Термины и определения  
<http://docs.cntd.ru/document/1200102897>
14. ГОСТ 24957-81 Кожа искусственная и синтетическая. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение <http://docs.cntd.ru/document/1200000025>
15. ГОСТ 9289-78 Обувь. Правила приемки <http://docs.cntd.ru/document/1200019258>
16. ГОСТ Р 54592-2011 ОБУВЬ Методы определения линейных размеров  
<http://docs.cntd.ru/document/gost-r-54592-2011>
17. ГОСТ 8765-93 Одежда меховая и комбинированная. Общие технические условия  
<http://docs.cntd.ru/document/1200019380>
18. ГОСТ 9296-74 Каракуль чистопородный выделанный крашенный. Технические условия  
<http://docs.cntd.ru/document/1200019291>
19. ГОСТ 10322-71 Шкурки норки выделанные. Технические условия  
<http://docs.cntd.ru/document/1200019293>
20. Асфондьярова, И. В. Теоретические основы товароведения и экспертизы потребительских товаров: учебное пособие / И. В. Асфондьярова, К. В. Илларионова. — Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-9909159-3-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80505.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
21. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
22. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
23. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
24. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
25. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под редакцией А. Н. Неверова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-394-03073-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85605.html> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
26. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85321.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
27. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83151.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
28. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
29. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71344.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
30. Кащенко, Е. Г. Товароведение галантерейных товаров: учебное пособие / Е. Г. Кащенко, О. М. Калиева, Т. Ф. Мельникова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-7410-1954-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78847.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
31. Петрище, Ф. А. Товарный менеджмент и экспертиза строительных товаров: учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище, М. А. Черная. — Москва: Дашков и К, 2018. — 424 с. — ISBN 978-5-394-02418-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85577.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

## **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

## **15. Рабочая программа дисциплины «Товароведение и экспертиза мебельных и строительных товаров»**

### **Тема 15.1. Классификация мебельных товаров. Показатели качества и**

### **экспертиза мебельных товаров**

Основные понятия, используемые при описании продукции мебельного производства. Характеристика ассортимента мебельных товаров по различным классификационным признакам. Свойства и показатели ассортимента мебельных товаров. Управление ассортиментом мебельных товаров. Классификация материалов, используемых при производстве мебельной продукции. Строение и свойства древесины: понятие, классификация, влияние на обработку, отделку, а также качество и безопасность мебельной продукции. Влияние свойств и строения древесины различных пород, применяемых при производстве мебельной продукции, на качество готовых изделий. Не древесные материалы, используемые при производстве мебельной продукции: место и роль, строение и свойства, виды и технология получения, экспертиза качества. Проектирование, разработка и организация производства мебельной продукции как факторы, формирующие ее качество и безопасность.

Факторы, формирующие качества мебели. Факторы, формирующие и сохраняющие качество мебельных товаров. Требования, предъявляемые к качеству и безопасности мебельных товаров. Важнейшие потребительские свойства мебельной продукции – функциональные, эргономические, эстетические, надежности, являются составляющими качества мебели.

#### **Тема 15.2. Оценка качества мебельных товаров**

Оценка качества мебельных товаров: понятие, показатели и градации качества. Дефекты мебельных товаров: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества мебельных товаров. Строение и свойства древесины: понятие, классификация, влияние на обработку, отделку, а также качество и безопасность древесно – мебельной продукции. Контроль качества мебельных товаров. Особенности упаковки и маркировки мебельных товаров. Хранение мебельных товаров: условия, сроки, способы (методы), виды потерь. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери мебельных товаров. Сертификация мебельной продукции: правила и порядок проведения.

#### **Тема 15.3. Классификация и характеристика ассортимента, потребительские свойства и оценка качества строительных товаров**

Производство строительных товаров. Классификация строительных товаров по различным признакам. Потребительские свойства строительных товаров. Факторы, формирующие качество строительных изделий, требования к качеству, в т.ч. и безопасности строительных товаров. Идентифицирующие признаки строительных товаров. Оценка качества строительных товаров: показатели, градации. Дефекты строительных товаров: дефекты стекломассы, обработки и декорирования, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества строительных товаров.

#### **Тема 15.4 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение строительных материалов**

Особенности упаковки и маркировки строительных товаров. Хранение: условия, сроки и способы. Процессы при хранении, виды потерь. Транспортирование, условия и сроки. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери товаров.

### **Перечень практических (семинарских) занятий**

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<b>Тема 15.2. Оценка качества мебельных товаров</b> Дефекты мебельных товаров: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества	1

	мебельных товаров. Особенности упаковки и маркировки мебельных товаров. Хранение мебельных товаров: условия, сроки, способы (методы), виды потерь. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери мебельных товаров. Сертификация мебельной продукции: правила и порядок проведения.	
2.	<b>Тема 15.3. Классификация и характеристика ассортимента, потребительские свойства и оценка качества строительных товаров</b> Оценка качества строительных товаров: показатели, градации. Дефекты строительных товаров: дефекты стекломассы, обработки и декорирования, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества строительных товаров.	1
	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>2</b>

### Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 15.1. Классификация мебельных товаров. Показатели качества и экспертиза мебельных товаров</b> Основные понятия, используемые при описании продукции мебельного производства. Характеристика ассортимента мебельных товаров по различным классификационным признакам. Свойства и показатели ассортимента мебельных товаров. Управление ассортиментом мебельных товаров. Классификация материалов, используемых при производстве мебельной продукции. Строение и свойства древесины: понятие, классификация, влияние на обработку, отделку, а также качество и безопасность мебельной продукции. Влияние свойств и строения древесины различных пород, применяемых при производстве мебельной продукции, на качество готовых изделий. Не древесные материалы, используемые при производстве мебельной продукции: место и роль, строение и свойства, виды и технология получения, экспертиза качества. Проектирование, разработка и организация производства мебельной продукции как факторы, формирующие ее качество и безопасность.	устная	6

		<p>Факторы, формирующие качества мебели. Факторы, формирующие и сохраняющие качество мебельных товаров. Требования, предъявляемые к качеству и безопасности мебельных товаров. Важнейшие потребительские свойства мебельной продукции – функциональные, эргономические, эстетические, надежности, являются составляющими качества мебели.</p>		
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 15.2. Оценка качества мебельных товаров</b>  Оценка качества мебельных товаров: понятие, показатели и градации качества. Дефекты мебельных товаров: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества мебельных товаров. Строение и свойства древесины: понятие, классификация, влияние на обработку, отделку, а также качество и безопасность древесно – мебельной продукции. Контроль качества мебельных товаров. Особенности упаковки и маркировки мебельных товаров. Хранение мебельных товаров: условия, сроки, способы (методы), виды потерь. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери мебельных товаров. Сертификация мебельной продукции: правила и порядок проведения.</p>	устная	8
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 15.3. Классификация и характеристика ассортимента, потребительские свойства и оценка качества строительных товаров</b>  Производство строительных товаров. Классификация строительных товаров по различным признакам. Потребительские свойства строительных товаров. Факторы, формирующие качество строительных изделий, требования к качеству, в т.ч. и безопасности строительных товаров. Идентифицирующие признаки строительных товаров. Оценка качества строительных товаров: показатели, градации. Дефекты строительных товаров: дефекты стекломассы, обработки и декорирования, причины</p>	устная	8

		возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки качества строительных товаров.		
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 15.4 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение строительных материалов</b> Особенности упаковки и маркировки строительных товаров. Хранение: условия, сроки и способы. Процессы при хранении, виды потерь. Транспортирование, условия и сроки. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери товаров.	устная	6
	<b>Всего СРС</b>			<b>28</b>

### Самостоятельная работа

#### Изучите нормативные документы, конспект лекций и ответьте на вопросы

1. Классификация строительных товаров по различным признакам.
2. Потребительские свойства строительных товаров.
3. Факторы, формирующие качество строительных изделий, требования к качеству, в т.ч. и безопасности строительных товаров.
4. Идентифицирующие признаки строительных товаров.
5. Оценка качества строительных товаров: показатели, градации.
6. Дефекты строительных товаров: дефекты стекломассы, обработки и декорирования, причины возникновения, признаки, способы обнаружения.
7. Методы оценки качества строительных товаров.
8. Какими общими потребительскими свойствами обладают строительные товары?
9. В чем особенности потребительских свойств строительных товаров и изделий на основе стекла?
10. Какие строительные материалы называют конструкционными? Для каких целей они применяются? Приведите примеры.
11. Охарактеризуйте особенности упаковки и маркировки и строительных товаров.
12. Опишите условия, сроки и способы хранения строительных товаров.
13. Выявите виды потерь в процессе хранения строительных товаров.
14. Определите влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери товаров.
15. Особенности упаковки и маркировки строительных товаров.
16. Хранение: условия, сроки и способы. Процессы при хранении, виды потерь.
17. Транспортирование, условия и сроки. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери товаров.
18. По каким признакам классифицируют мебель?
19. Как подразделяется мебель по функциональному признаку?
20. Как классифицируется мебель по назначению? По комплектности? По способу производства?
21. Назовите ассортимент мебели для хранения белья, книг, посуды? Для сидения?
22. Какой вид кухонной мебели считается самым необходимым и самым простым?
23. Перечислите ассортимент мягкой мебели.

24. Перечислите факторы, формирующие качество мебельных товаров.
25. Какой фактор является определяющим для всех остальных формирующих **качество** факторов?
26. Что означает комфортность мебели?
27. Древесные материалы, используемые в производстве древесно – мебельной продукции: место и роль, строение и свойства, виды и технология получения, пороки.
28. Недревесные материалы, используемые при производстве древесно – мебельной продукции: место и роль, строение и свойства, виды и технология получения, экспертиза качества.
29. Какие недревесные материалы применяют в производстве мебели?
30. Металлические материалы, применяемые в производстве мебели.
31. Перечислите основные виды обивочных тканей.
32. Какие показатели учитывают при выборе тканей для обивки мебели?
33. Перечислите основные операции изготовления мебели.
34. Какие потребительские свойства мебели должна обеспечивать ее конструкция?
35. Что призвана подтвердить процедура идентификации?
36. Какие данные маркировки идентифицируют мебельное изделие?
37. В каком случае процедура сертификации мебельных товаров не проводится?
38. Перечислите дефекты обработки деталей.
39. К каким дефектам относятся зазоры, перекосы, слабое крепление, открывающиеся детали?
40. Перечислите требования, предъявляемые к упаковке древесно – мебельных товаров.
41. Какую информацию должна содержать маркировка мебели и сопроводительная документация?
42. Какие предупредительные и условные знаки наносят на тару мебели при ее транспортировке?
43. Какое потребительское свойство мебели поддерживается в процессе хранения?
44. От чего зависят показатели сохраняемости древесно – мебельных товаров?
45. Перечислите основные классификационные признаки упаковки древесно – мебельных товаров.
46. Значение древесно – мебельных товаров в благоустройстве быта.
47. Основные понятия, используемые при описании продукции древесно - мебельного производства.
48. Характеристика ассортимента мебельных товаров по различным классификационным признакам.
49. Свойства и показатели ассортимента мебельных товаров.
50. Управление ассортиментом мебельных товаров.
51. Факторы, формирующие и сохраняющие качество мебельных товаров.
52. Требования, предъявляемые к качеству и безопасности мебельных товаров.
53. Классификация материалов, используемых при производстве мебельной продукции.
54. Строение и свойства древесины: понятие, классификация, влияние на обработку, отделку, а также качество и безопасность древесно – мебельной продукции.
55. Металлические, полимерные и настилочные материалы, используемые при производстве мебельной продукции: назначение и предъявляемые к ним требования.
56. Облицовочные материалы, используемые при производстве мебельной продукции: особенности получения, влияние на качество и безопасность древесно – мебельной продукции.
57. Отделочные материалы, используемые при производстве мебельной продукции: понятие и виды, характеристика свойств, влияние на качество и безопасность древесно – мебельной продукции.

58. Клеящие вещества, используемые при производстве древесно – мебельной продукции: назначение, виды, предъявляемые к ним требования, влияние на качество мебельной продукции.
59. Фурнитура, используемая при производстве мебельной продукции: виды, предъявляемые к ней требования, влияние на качество мебельной продукции.
60. Основы моделирования и конструирования мебельной продукции, роль в формировании качества, безопасности и ассортимента.
61. Принципы проектирования мебели.
62. Основы производства корпусной мебели. Особенности производства мебели для сидения и лежания.
63. Идентификация мебельных товаров: понятие, виды, средства и критерии.
64. Сертификация мебельной продукции: правила и порядок проведения.
65. Оценка качества мебельных товаров: понятие, показатели и градации качества.
66. Дефекты мебельных товаров: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения.
67. Методы оценки качества мебельных товаров.
68. Контроль качества мебельных товаров.
69. Особенности упаковки и маркировки мебельных товаров.
70. Хранение мебельных товаров: условия, сроки, способы (методы), виды потерь. Влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери мебельных товаров.
71. Предреализационная товарная обработка и реализация мебельных товаров.

## **Форма промежуточной аттестации- экзамен**

### **Экзаменационные билеты**

#### **Экзаменационный билет № 1.**

1. Классификация строительных товаров по различным признакам.
2. Назовите ассортимент мебели для хранения белья, книг посуды?
3. Какую информацию должна содержать маркировка мебели и сопроводительная документация?

#### **Экзаменационный билет №2.**

1. Потребительские свойства строительных товаров.
2. Какой вид кухонной мебели считается самым необходимым и самым простым?
3. Какие предупредительные и условные знаки наносят на тару мебели при ее транспортировке?

#### **Экзаменационный билет №3.**

1. Факторы, формирующие качество строительных изделий, требования к качеству, в т.ч. и безопасности строительных товаров.
2. Перечислите ассортимент мягкой мебели.
3. Какое потребительское свойство мебели поддерживается в процессе хранения?

#### **Экзаменационный билет №4.**

1. Идентифицирующие признаки строительных товаров.
2. Перечислите факторы, формирующие качество мебельных товаров.
3. От чего зависят показатели сохраняемости древесно – мебельных товаров?

#### **Экзаменационный билет № 5.**

1. Оценка качества строительных товаров: показатели, градации.
2. Какой фактор является определяющим для всех остальных формирующих качество факторов?
3. Перечислите основные классификационные признаки упаковки мебельных товаров.

#### **Экзаменационный билет № 6.**



1. Дефекты строительных товаров: дефекты стекломассы, обработки и декорирования, причины возникновения, признаки, способы обнаружения.
2. Что означает комфортность мебели?
3. Значение древесно – мебельных товаров в благоустройстве быта.

**Экзаменационный билет №7.**

1. Методы оценки качества строительных товаров.
2. Древесные материалы, используемые в производстве древесно – мебельной продукции: место и роль, строение и свойства, виды и технология получения, пороки.
3. Основные понятия, используемые при описании продукции древесно - мебельного производства.

**Экзаменационный билет №8.**

1. Какими общими потребительскими свойствами обладают строительные товары?
2. Недревесные материалы, используемые при производстве древесно – мебельной продукции: место и роль, строение и свойства, виды и технология получения, экспертиза качества.
3. Характеристика ассортимента мебельных товаров по различным классификационным признакам.

**Экзаменационный билет № 9.**

1. В чем особенности потребительских свойств строительных товаров и изделий на основе стекла?
2. Какие недревесные материалы применяют в производстве мебели?
3. Свойства и показатели ассортимента мебельных товаров.

**Экзаменационный билет № 10.**

1. Какие строительные материалы называют конструкционными? Для каких целей они применяются? Приведите примеры.
2. Металлические материалы, применяемые в производстве мебели.
3. Управление ассортиментом мебельных товаров.

**Экзаменационный билет № 11.**

1. Охарактеризуйте особенности упаковки и маркировки и строительных товаров.
2. Перечислите основные виды обивочных тканей.
3. Факторы, формирующие и сохраняющие качество мебельных товаров. Состояние потребительского рынка кожаной обуви. Особенности формирования ассортимента обуви в современных условиях.

**Экзаменационный билет № 12.**

1. Опишите условия, сроки и способы хранения строительных товаров.
2. Какие показатели учитывают при выборе тканей для обивки мебели?
3. Требования, предъявляемые к качеству и безопасности мебельных товаров.

**Экзаменационный билет № 13.**

1. Выявите виды потерь в процессе хранения строительных товаров.
2. Перечислите основные операции изготовления мебели.
3. Классификация материалов, используемых при производстве мебельной продукции.

**Экзаменационный билет № 14.**

1. Определите влияние способов хранения и транспортирования на качество и потери товаров.
2. Какие потребительские свойства мебели должна обеспечивать ее конструкция?
3. Строение и свойства древесины: понятие, классификация, влияние на обработку, отделку, а также качество и безопасность древесно – мебельной продукции.

**Экзаменационный билет № 15.**

1. Особенности упаковки и маркировки строительных товаров.
2. Что призвана подтвердить процедура идентификации?

3. Металлические, полимерные и настилочные материалы, используемые при производстве мебельной продукции: назначение и предъявляемые к ним требования.

**Экзаменационный билет № 16.**

1. Хранение строительных товаров: условия, сроки и способы. Процессы при хранении, виды потерь.
2. Какие данные маркировки идентифицируют мебельное изделие?
3. Облицовочные материалы, используемые при производстве мебельной продукции: особенности получения, влияние на качество и безопасность древесно – мебельной продукции.

**Экзаменационный билет №17.**

1. Оценка качества строительных товаров: показатели, градации.
2. В каком случае процедура сертификации мебельных товаров не проводится?
3. Отделочные материалы, используемые при производстве мебельной продукции: понятие и виды, характеристика свойств, влияние на качество и безопасность древесно – мебельной продукции.

**Экзаменационный билет №18.**

1. Оценка качества строительных товаров: показатели, градации.
2. К каким дефектам относятся зазоры, перекосы, слабое крепление, открывающиеся детали?
3. Оценка качества мебельных товаров: понятие, показатели и градации качества.

**Экзаменационный билет № 19.**

1. Как подразделяется мебель по функциональному признаку?
2. Какие строительные материалы называют конструктивными? Для каких целей они применяются? Приведите примеры.
3. Методы оценки качества мебельных товаров.

**Экзаменационный билет №20.**

1. Факторы, формирующие качество строительных изделий, требования к качеству, в т.ч. и безопасности строительных товаров.
2. Строение и свойства древесины: понятие, классификация, влияние на обработку, отделку, а также качество и безопасность древесно – мебельной продукции.
3. Особенности упаковки и маркировки мебельных товаров.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. ГОСТ 15867-79 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения прочности клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов <http://docs.cntd.ru/document/1200017713>
2. ГОСТ 15613.2-77 Древесина клееная массивная. Метод определения предела прочности клеевого соединения при раскалывании <http://docs.cntd.ru/document/1200017709>
3. ГОСТ 15613.2-77 Древесина клееная массивная. Метод определения предела прочности клеевого соединения при раскалывании <http://docs.cntd.ru/document/1200017709>
4. ГОСТ 15613.4-78 Древесина клееная массивная. Методы определения предела прочности зубчатых клеевых соединений при статическом изгибе <http://docs.cntd.ru/document/1200008352>
5. ГОСТ 9622-87 Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при растяжении <http://docs.cntd.ru/document/1200008353>
6. ГОСТ 9621-72 Древесина слоистая клееная. Методы определения физических свойств <http://docs.cntd.ru/document/1200017688>

7. ГОСТ 10637-2010 Плиты древесно-стружечные. Метод определения удельного сопротивления выдергиванию гвоздей и шурупов  
<http://docs.cntd.ru/document/1200085962>
8. ГОСТ 23852-79 Покрытия лакокрасочные. Общие требования к выбору по декоративным свойствам <http://docs.cntd.ru/document/1200008356>
9. ГОСТ 2140-81 (СТ СЭВ 2017-79, СТ СЭВ 2018-79, СТ СЭВ 2019-79, СТ СЭВ 320-76, СТ СЭВ 321-76, СТ СЭВ 391-76, СТ СЭВ 3286-81, СТ СЭВ 3287-81, ...) Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения  
<http://docs.cntd.ru/document/1200004894>
10. ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия  
<http://docs.cntd.ru/document/1200121462>
11. ГОСТ 20400-2013 Продукция мебельного производства. Термины и определения  
<http://docs.cntd.ru/document/1200107173>
12. Дубовская, Л. Ю. Технология отделки мебели и столярных изделий: учебное пособие / Л. Ю. Дубовская. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 295 с. — ISBN 978-985-503-897-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93439.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
13. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71344.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
14. Минько, Э. В. Оценка качества товаров и основы экспертизы: учебное пособие для СПО / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Саратов: Профобразование, 2017. — 221 с. — ISBN 978-5-4488-0157-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70616.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
15. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
16. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
17. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

## **16. Рабочая программа дисциплины «Товароведение и экспертиза парфюмерно - косметических товаров»**

### **Тема 16.1. Общая классификация и потребительские свойства парфюмерно-косметических товаров**

Общее представление об основных ассортиментных группах парфюмерно-косметических товаров и их потребительских свойствах. Общая классификация парфюмерно-косметических товаров на основные группы. Потребительские свойства: классификация, их влияние на качество. История возникновения и развития парфюмерно-косметического производства в России и за рубежом. Современный рынок парфюмерно-косметической продукции: состояние, проблемы и перспективы развития. Особенности классификации парфюмерно-косметических товаров. Кодирование товаров. Идентифицирующие признаки парфюмерно-косметических товаров.

### **Тема 16.2. Основные понятия товарного менеджмента и экспертизы парфюмерных и косметических товаров**

Классификация и ассортимент парфюмерных товаров. Требования к качеству, в т.ч. и безопасности. Оценка качества: показатели, градации. Методы оценки качества. Потребительские свойства парфюмерных товаров. Социальное назначение. Ценовая дифференциация парфюмерии. Функциональные свойства. Запах как важнейшее функциональное свойство. Показатели запаха: характер, стойкость, интенсивность. Эстетические свойства парфюмерии: соответствие запаха моде, стиль и цвет упаковки, оригинальность формы флаконов, целостность композиции. Долговечность и сохраняемость парфюмерных жидкостей. Безопасность потребителя.

Потребительские свойства косметических товаров: классификация, влияние на качество. Требования к качеству и безопасности. Функциональные свойства средств ухода за кожей, волосами, ногтями, зубами и полостью рта человека. Эргономические и эстетические свойства. Экологические свойства. Показатели надежности и безопасности.

Классификация косметических товаров. Классификация косметики по Фридману Р. А. Современная классификация косметических средств: по функциональному действию, целевому назначению, по специализации. Косметика гигиеническая и декоративная. Многофункциональные средства. Средства комплексного действия. Космецевтика и ее особенности. Физико-химические аспекты классификации косметических средств. Гетерогенные системы: суспензии, эмульсии, пены, аэрозоли, гели, пасты.

### **Тема 16.3. Приемка и идентификация парфюмерно-косметических товаров**

Особенности процедур приемки и идентификации парфюмерно-косметических товаров. Контроль качества при приемке парфюмерно-косметических товаров. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Процедура идентификации парфюмерно-косметических товаров. Идентифицирующие признаки. Особенности маркировки парфюмерно-косметических товаров. Правила приемки по количеству и качеству парфюмерных и косметических средств.

### Тема 16.4. Факторы, формирующие и сохраняющие качество парфюмерно-косметических товаров

Сырье для производства парфюмерии: душистые вещества, спирт, вода, красители и др. Растительное сырье. Смолы и бальзамы. Эфирные масла. Свойства эфирных масел. Основы технологии производства эфирных масел: отжим, мацерация, экстракция, дистилляция и др. Классификация и ассортимент эфирных масел. Требования к качеству, в т.ч. и безопасности. Душистые вещества животного происхождения. Синтетические душистые вещества. Настои и растворы душистых веществ. Способы их приготовления. Особенности составления парфюмерной композиции. Композиции - базы. Технология изготовления парфюмерных жидкостей. Основные операции: дозирование, смешение, отстаивание, выстаивание, окрашивание, фильтрование, расфасовывание и упаковывание. Хранение: условия, сроки и способы. Процессы при хранении, виды потерь. Транспортирование, условия и сроки.

#### Перечень практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<b>Тема 16.3. Приемка и идентификация парфюмерно-косметических товаров</b> Контроль качества при приемке парфюмерно– косметических товаров. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Процедура идентификации парфюмерно–косметических товаров. Идентифицирующие признаки. Особенности маркировки парфюмерно – косметических товаров. Правила приемки по количеству и качеству парфюмерных и косметических средств.	1
2.	<b>Тема 16.4. Факторы, формирующие и сохраняющие качество парфюмерно-косметических товаров</b> Технология изготовления парфюмерных жидкостей. Основные операции: дозирование, смешение, отстаивание, выстаивание, окрашивание, фильтрование, расфасовывание и упаковывание. Хранение: условия, сроки и способы. Процессы при хранении, виды потерь. Транспортирование, условия и сроки.	1
	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>2</b>

#### Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 16.1. Общая классификация и потребительские свойства парфюмерно-косметических товаров</b> Общее представление об основных ассортиментных группах парфюмерно-косметических товаров и их потребительских свойствах. Общая классификация парфюмерно-косметических товаров на основные	устная	6

		<p>группы. Потребительские свойства: классификация, их влияние на качество. История возникновения и развития парфюмерно-косметического производства в России и за рубежом. Современный рынок парфюмерно-косметической продукции: состояние, проблемы и перспективы развития. Особенности классификации парфюмерно-косметических товаров. Кодирование товаров. Идентифицирующие признаки парфюмерно-косметических товаров.</p>		
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 16.2. Основные понятия товарного менеджмента и экспертизы парфюмерных и косметических товаров</b></p> <p>Классификация и ассортимент парфюмерных товаров. Требования к качеству, в т.ч. и безопасности. Оценка качества: показатели, градации. Методы оценки качества. Потребительские свойства парфюмерных товаров. Социальное назначение. Ценовая дифференциация парфюмерии. Функциональные свойства. Запах как важнейшее функциональное свойство. Показатели запаха: характер, стойкость, интенсивность. Эстетические свойства парфюмерии: соответствие запаха моде, стиль и цвет упаковки, оригинальность формы флаконов, целостность композиции. Долговечность и сохраняемость парфюмерных жидкостей. Безопасность потребителя. Потребительские свойства косметических товаров: классификация, влияние на качество. Требования к качеству и безопасности. Функциональные свойства средств ухода за кожей, волосами, ногтями, зубами и полостью рта человека. Эргономические и эстетические свойства. Экологические свойства. Показатели надежности и безопасности.</p> <p>Классификация косметических товаров. Классификация косметики по Фридману Р. А. Современная классификация косметических средств: по функциональному действию, целевому назначению, по специализации.</p>	устная	8

		Косметика гигиеническая и декоративная. Многофункциональные средства. Средства комплексного действия. Космецевтика и ее особенности. Физико-химические аспекты классификации косметических средств. Гетерогенные системы: суспензии, эмульсии, пены, аэрозоли, гели, пасты.		
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 16.3. Приемка и идентификация парфюмерно-косметических товаров</b> Особенности процедур приемки и идентификации парфюмерно-косметических товаров. Контроль качества при приемке парфюмерно-косметических товаров. Дефекты: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Процедура идентификации парфюмерно-косметических товаров. Идентифицирующие признаки. Особенности маркировки парфюмерно – косметических товаров. Правила приемки по количеству и качеству парфюмерных и косметических средств.	устная	8
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 16.4. Факторы, формирующие и сохраняющие качество парфюмерно-косметических товаров</b> Сырье для производства парфюмерии: душистые вещества, спирт, вода, красители и др. Растительное сырье. Смолы и бальзамы. Эфирные масла. Свойства эфирных масел. Основы технологии производства эфирных масел: отжим, мацерация, экстракция, дистилляция и др. Классификация и ассортимент эфирных масел. Требования к качеству, в т.ч. и безопасности. Душистые вещества животного происхождения. Синтетические душистые вещества. Настои и растворы душистых веществ. Способы их приготовления. Особенности составления парфюмерной композиции. Композиции - базы. Технология изготовления парфюмерных жидкостей. Основные операции: дозирование, смешение, отстаивание, выстаивание, окрашивание, фильтрование, расфасовывание и упаковывание. Хранение: условия, сроки и способы.	устная	6

		Процессы при хранении, виды потерь. Транспортирование, условия и сроки.		
	<b>Всего СРС</b>			<b>28</b>

## Самостоятельная работа

### Изучите нормативные документы, конспект лекций и ответьте на вопросы

1. Общая классификация парфюмерно-косметологических товаров на основные группы.
2. История возникновения и развития парфюмерно-косметического производства в России и за рубежом.
3. Современный рынок парфюмерно-косметической продукции: состояние, проблемы и перспективы развития.
4. Потребительские свойства парфюмерных товаров.
5. Потребительские свойства косметических товаров.
6. Потребительские свойства средств гигиены полости рта.
7. Потребительские свойства туалетного мыла.
8. Факторы, формирующие качество парфюмерных товаров.
9. Требования к качеству парфюмерных товаров.
10. Оценка качества парфюмерных товаров: показатели, градации.
11. Идентифицирующие признаки парфюмерно-косметических товаров.
12. Методы оценки качества парфюмерных товаров.
13. Запах как важнейшее функциональное свойство. Показатели запаха: характер, стойкость, интенсивность.
14. Товароведная классификация и ассортимент парфюмерных товаров.
15. Ценовая дифференциация парфюмерии.
16. Товароведная классификация и ассортимент косметических товаров.
17. Факторы, формирующие качество косметических товаров.
18. Оценка качества косметических товаров: показатели, градации.
19. Требования к качеству косметических товаров.
20. Классификация косметических товаров по ОКП, ТН ВЭД, по версии ЕЭС.
21. Физико-химические аспекты классификации косметических средств.
22. Методы оценки качества косметических товаров.
23. Косметика гигиеническая и декоративная. Многофункциональные средства.
24. Процедура идентификации парфюмерно – косметических товаров. Идентифицирующие признаки.
25. Контроль качества при приеме парфюмерно – косметических товаров.
26. Дефекты: виды, причины возникновения.
27. Особенности упаковки парфюмерно – косметических товаров.
28. Особенности маркировки парфюмерно – косметических товаров.
29. Хранение и транспортировка парфюмерно – косметических товаров: условия, сроки, способы.
30. Процессы при хранении, виды потерь.
31. Влияния способов хранения и транспортирования на качество и потери товаров.
32. Продажа парфюмерно – косметических товаров, особенности, предрезалиационное обслуживание.
33. Сырье для производства парфюмерии.
34. Растительное сырье. Смолы и бальзамы. Эфирные масла. Свойства эфирных масел.



35. Основы технологии производства эфирных масел: отжим, мацерация, экстракция, дистилляция и др.
36. Классификация и ассортимент эфирных масел. Требования к качеству, в т.ч. и безопасности.
37. Душистые вещества животного происхождения. Синтетические душистые вещества.
38. Настои и растворы душистых веществ. Способы их приготовления.
39. Особенности составления парфюмерной композиции. Композиции - базы.
40. Технология изготовления парфюмерных жидкостей.
41. Основные операции при изготовлении парфюмерных жидкостей: дозирование, смешение, отстаивание, выстаивание, окрашивание, фильтрование, расфасовывание и упаковывание.
42. Ассортимент средств ухода за кожей лица и тела. Требования к качеству и безопасности.
43. Гигиенические моющие и очищающие средства. Особенности составов. Требования к качеству и безопасности.
44. Номенклатура показателей качества туалетного мыла. Методы их определения.
45. Особенности состава и потребительские свойства очищающих средств. Требования к качеству и безопасности.
46. Средства косметического ухода.
47. Средства дополнительного (интенсивного) ухода. Кремы косметические. Классификация и современный ассортимент. Требования к качеству и безопасности, показатели качества.
48. Косметика для мужчин. Средства для бритья и после бритья.
49. Особенности гигиенической косметики для подростков и детей. Характеристика ассортимента.
50. Средства ухода за кожей тела. Потребительские свойства и характеристика ассортимента.
51. Дезодоранты и антиперспиранты. Принцип действия, состав и ассортимент.
52. Солнцезащитные косметические средства. Понятие об УФ-факторе.
53. Состав и свойства косметических средств ухода за кожей рук и ног.
54. Гигиенические пакеты, подгузники, прокладки, салфетки и другие. Особенности конструкции, состав, гигроскопические материалы и их абсорбционные свойства.
55. Состояние российского рынка косметических средств личной гигиены.
56. Сертификация парфюмерно-косметической продукции как экспертиза безопасности. Правила и порядок проведения. Знаки соответствия. Сертификаты соответствия.
57. Фальсификация парфюмерии и косметики. Виды, средства и способы фальсификации.
58. Основное сырье для производства косметических средств.
59. Жировое сырье: жиры и масла, продукты их переработки, воски и нефтепродукты.
60. Поверхностно-активные вещества: анионактивные, катионактивные, амфотерные и неионагенные. Эмульгаторы и стабилизаторы. Загустители. Спирты и кислоты.
61. Порошкообразные и абразивные вещества. Желирующие и пленкообразующие вещества.
62. Биологически активные вещества: настои, экстракты, витамины и микроэлементы, эфирные масла, белки и аминокислоты, ферменты. Консерванты. Красители и пигменты. Отдушки.

**Форма промежуточной аттестации- экзамен**  
**Экзаменационные билеты**

### **Экзаменационный билет № 1.**

1. Общая классификация парфюмерно-косметологических товаров на основные группы.
2. Методы оценки качества косметических товаров.
3. Основные операции при изготовлении парфюмерных жидкостей: дозирование, смешение, отстаивание, выстаивание, окрашивание, фильтрование, расфасовывание и упаковывание.

### **Экзаменационный билет №2.**

1. История возникновения и развития парфюмерно-косметического производства в России и за рубежом.
2. Физико-химические аспекты классификации косметических средств.
3. Ассортимент средств ухода за кожей лица и тела. Требования к качеству и безопасности.

### **Экзаменационный билет №3.**

1. Современный рынок парфюмерно-косметической продукции: состояние, проблемы и перспективы развития.
2. Косметика гигиеническая и декоративная. Многофункциональные средства.
3. Гигиенические моющие и очищающие средства. Особенности составов. Требования к качеству и безопасности.

### **Экзаменационный билет №4.**

1. Потребительские свойства парфюмерных товаров.
2. Процедура идентификации парфюмерно – косметических товаров. Идентифицирующие признаки.
3. Номенклатура показателей качества туалетного мыла. Методы их определения.

### **Экзаменационный билет № 5.**

1. Номенклатура показателей качества туалетного мыла. Методы их определения.
2. Хранение и транспортировка парфюмерно – косметических товаров: условия, сроки, способы.
3. Особенности гигиенической косметики для подростков и детей. Характеристика ассортимента.

### **Экзаменационный билет № 6.**

1. Оценка качества парфюмерных товаров: показатели, градации.
2. Процессы при хранении, виды потерь.
3. Средства ухода за кожей тела. Потребительские свойства и характеристика ассортимента.

### **Экзаменационный билет №7.**

1. Идентифицирующие признаки парфюмерно-косметических товаров.
2. Влияния способов хранения и транспортирования на качество и потери товаров.
3. Дезодоранты и антиперспиранты. Принцип действия, состав и ассортимент.

### **Экзаменационный билет №8.**

1. Методы оценки качества парфюмерных товаров.
2. Продажа парфюмерно – косметических товаров, особенности, предреализационное обслуживание.
3. Солнцезащитные косметические средства. Понятие об УФ-факторе.

### **Экзаменационный билет № 9.**

1. Запах как важнейшее функциональное свойство. Показатели запаха: характер, стойкость, интенсивность.
2. Сырье для производства парфюмерии.
3. Состав и свойства косметических средств ухода за кожей рук и ног.

### **Экзаменационный билет № 10.**

1. Товароведная классификация и ассортимент парфюмерных товаров.
2. Растительное сырье. Смолы и бальзамы. Эфирные масла. Свойства эфирных масел.
3. Гигиенические пакеты, подгузники, прокладки, салфетки и другие. Особенности конструкции, состав, гигроскопические материалы и их абсорбционные свойства.

**Экзаменационный билет № 11.**

1. Ценовая дифференциация парфюмерии.
2. Основы технологии производства эфирных масел: отжим, мацерация, экстракция, дистилляция и др.
3. Состояние российского рынка косметических средств личной гигиены.

**Экзаменационный билет № 12.**

1. Товароведная классификация и ассортимент косметических товаров.
2. Классификация и ассортимент эфирных масел. Требования к качеству, в т.ч. и безопасности.
3. Сертификация парфюмерно-косметической продукции как экспертиза безопасности. Правила и порядок проведения. Знаки соответствия. Сертификаты соответствия.

**Экзаменационный билет № 13.**

1. Факторы, формирующие качество косметических товаров.
2. Душистые вещества животного происхождения. Синтетические душистые вещества.
3. Фальсификация парфюмерии и косметики. Виды, средства и способы фальсификации.

**Экзаменационный билет № 14.**

1. Оценка качества косметических товаров: показатели, градации.
2. Настои и растворы душистых веществ. Способы их приготовления.
3. Основное сырье для производства косметических средств.

**Экзаменационный билет № 15.**

1. Требования к качеству косметических товаров.
2. Особенности составления парфюмерной композиции. Композиции - базы.
3. Жировое сырье: жиры и масла, продукты их переработки, воски и нефтепродукты.

**Экзаменационный билет № 16.**

1. Классификация косметических товаров по ОКП, ТН ВЭД, по версии ЕЭС.
2. Технология изготовления парфюмерных жидкостей.
3. Поверхностно-активные вещества: анионактивные, катионактивные, амфотерные и неионагенные. Эмульгаторы и стабилизаторы. Загустители. Спирты и кислоты.

**Экзаменационный билет №17.**

1. Физико-химические аспекты классификации косметических средств.
2. Основные операции при изготовлении парфюмерных жидкостей: дозирование, смешение, отстаивание, выстаивание, окрашивание, фильтрование, расфасовывание и упаковывание.
3. Порошкообразные и абразивные вещества. Желирующие и пленкообразующие вещества.

**Экзаменационный билет №18.**

1. Методы оценки качества косметических товаров.
2. Ассортимент средств ухода за кожей лица и тела. Требования к качеству и безопасности.

3. Биологически активные вещества: настои, экстракты, витамины и микроэлементы, эфирные масла, белки и аминокислоты, ферменты. Консерванты. Красители и пигменты. Отдушки.

**Экзаменационный билет № 19.**

1. Косметика гигиеническая и декоративная. Многофункциональные средства.
2. Гигиенические моющие и очищающие средства. Особенности составов. Требования к качеству и безопасности.
3. Оценка качества косметических товаров: показатели, градации.

**Экзаменационный билет №20.**

1. Процедура идентификации парфюмерно – косметических товаров. Идентифицирующие признаки.
2. Номенклатура показателей качества туалетного мыла. Методы их определения.
3. Товароведная классификация и ассортимент парфюмерных товаров.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. ГОСТ 31678-2012 Продукция парфюмерная жидкая. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200098754>
2. ГОСТ 28303-89 Изделия парфюмерно-косметические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение <http://docs.cntd.ru/document/1200008312>
3. ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний <http://docs.cntd.ru/document/1200136165>
4. ГОСТ 32117-2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Информация для потребителя. Общие требования <http://docs.cntd.ru/document/1200102280>
5. ГОСТ 31679-2012 Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200098755>
6. ГОСТ 31460-2012 Кремы косметические. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200096465>
7. ГОСТ 31696-2012 Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200098761>
8. ГОСТ 28546-2002 Мыло туалетное твердое. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200031618>
9. СанПиН 1.2.681-97 Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции <http://docs.cntd.ru/document/1200000144>
10. СанПиН 1.2.676-97 Гигиенические требования к производству, качеству и безопасности средств гигиены полости рта <http://docs.cntd.ru/document/1200008276>
11. ГОСТ 31697-2012 Продукция декоративной косметики на эмульсионной основе. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200096907>
12. ГОСТ 31697-2012 Продукция декоративной косметики на эмульсионной основе. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200096907>
13. ГОСТ 31698-2013 Продукция косметическая порошкообразная и компактная. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200103374>
14. ГОСТ 31649-2012 Продукция декоративной косметики на жировосковой основе. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200095387>
15. ГОСТ 7983-99 Пасты зубные. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200006990>
16. ГОСТ Р 51293-99 Идентификация продукции. Общие положения <http://docs.cntd.ru/document/1200003984>
17. ГОСТ 29188.5-91 Изделия косметические. Методы определения свободной и связанной щелочи <http://docs.cntd.ru/document/1200022374>

18. ГОСТ 6388-91 Щетки зубные. Общие технические условия  
<http://docs.cntd.ru/document/1200008286>
19. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
20. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100373.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
21. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90953.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
22. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под редакцией Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 760 с. — ISBN 978-5-394-03285-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85738.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

### **17. Рабочая программа дисциплины «Товароведение и экспертиза хозяйственно-бытовых товаров и бытовой техники»**

#### **Тема 17.1. Классификация и свойства хозяйственно-бытовых товаров**

Перечень потребительских свойств хозяйственно-бытовых товаров (назначение, эргономические, эстетические, безопасности). Классификация и характеристика ассортимента изделий из пластмасс. Последовательность приемки по качеству в торговле. Характеристика основных видов бытовой керамики, способов производства изделий и их декорирования. Классификация и характеристика ассортимента фарфоровой, фаянсовой посуды, майолики и гончарных изделий (по структуре черепка,

способам производства, потребительским свойствам). Требования к качеству фарфорофаянсовых изделий по нормативной документации. Сертификация керамических бытовых товаров. Классификация металлической посуды по видам применяемых сплавов, способам изготовления, обработки и отделки, назначению и т.п. Маркировка, упаковка, уход в процессе хранения и эксплуатации. Сертификация металлической посуды.

Факторы, формирующие свойства хозяйственно-бытовых товаров. Факторы, формирующие свойства изделий из пластмасс и керамических изделий. Основные и вспомогательные материалы, основы производства, дефекты, влияние факторов на основные потребительские свойства. Общая характеристика компонентов для пластмасс. Способы выработки и декорирования изделий. Пластические массы на основе полимеров, полученных полимеризацией, поликонденсацией и модификаций природных полимеров. Характеристика основных видов бытовых стекол, способов выработки и декорирования изделий. Требования к качеству по нормативной документации.

#### **Тема 17.2. Оценка качества и экспертиза хозяйственно-бытовых товаров**

Понятие стандартная и нестандартная продукция, брак и отходы. Градация качества стандартной продукции: сорта, классы и группы сложности, марки, номера, размерные категории, артикулы. Допустимые, недопустимые дефекты. Показатели качества товаров. Формы подтверждения соответствия: добровольное подтверждение в форме добровольной сертификации, обязательное подтверждение в форме принятия декларации о соответствии или обязательной сертификации.

#### **Тема 17.3. Общая характеристика и классификация бытовых приборов**

Бытовые светильники, источники света и лампы. Конструкция, принцип работы, преимущества и недостатки. Электроосветительная арматура. Классификация светильников, характеристика ассортимента. Бытовые электронагревательные приборы. Виды электрического нагрева: нагрев за счет проводников высокого сопротивления, инфракрасный нагрев, высокочастотный и индуктивный нагрев, их достоинства и недостатки. Приборы для приготовления пищи, нагрева воды, глажения и сушки белья, отопительные приборы, нагревательные инструменты: устройство, принцип действия, основные типы. Бытовые холодильники. Принцип действия холодильников различных типов: компрессионных, абсорбционно-диффузионных, термоэлектрических. Преимущества и недостатки. Классификация холодильников по конструкции, условиям работы, методу установки, температуре в испарителе, числу камер. Особенности упаковки, маркировки, хранения, транспортирования. Стиральные машины. Принцип их устройства. Ассортимент машин (без отжима, с отжимом, полуавтоматических, автоматических). Особенности упаковки, маркировки, хранения и транспортирования. Устройство и принцип действия прямоточных и вихревых пылесосов. Классификация и ассортимент пылесосов. Полотерные машины: свойства, ассортимент, требования к качеству. Маркировка, упаковка и хранение уборочных машин. Сертификация электрических бытовых товаров.

#### **Тема 17.4. Основные потребительские характеристики бытовой техники**

Общие требования, предъявляемые к качеству, безопасности и электромагнитной совместимости электробытовых приборов. Проводниковые и электроустановочные изделия. Требования к качеству. Источники света. Бытовые светильники. Ассортимент, основные характеристики. Требования к качеству. Бытовые электрические машины и приборы. Холодильники и морозильники. Основные параметры. Требования к качеству, безопасности. Основные потребительские характеристики. Особенности маркировки и транспортирования бытовой техники. Характеристика видов маркировки непродовольственных товаров. Требования к упаковке, маркировке, условиям транспортирования и хранения бытовой техники. Определение, сущность, первичные источники, характерные черты и виды товарной информации.

## Перечень практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование практических (семинарских) занятий	Трудоемкость, час
1.	<b>Тема 17.2. Оценка качества и экспертиза хозяйственно-бытовых товаров</b> Градация качества стандартной продукции: сорта, классы и группы сложности, марки, номера, размерные категории, артикулы. Допустимые, недопустимые дефекты. Показатели качества товаров. Формы подтверждения соответствия: добровольное подтверждение в форме добровольной сертификации, обязательное подтверждение в форме принятия декларации о соответствии или обязательной сертификации.	1
2.	<b>Тема 17.4. Основные потребительские характеристики бытовой техники</b> Особенности маркировки и транспортирования бытовой техники. Характеристика видов маркировки непродовольственных товаров. Требования к упаковке, маркировке, условиям транспортирования и хранения бытовой техники.	1
	<b>Всего практических (семинарских) занятий</b>	<b>2</b>

## Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	<b>Тема 17.1. Классификация и свойства хозяйственно-бытовых товаров</b> Перечень потребительских свойств хозяйственно-бытовых товаров (назначение, эргономические, эстетические, безопасности). Классификация и характеристика ассортимента изделий из пластмасс. Последовательность приемки по качеству в торговле. Характеристика основных видов бытовой керамики, способов производства изделий и их декорирования. Классификация и характеристика ассортимента фарфоровой, фаянсовой посуды, майолики и гончарных изделий (по структуре черепка, способам производства, потребительским свойствам). Требования к качеству фарфорофаянсовых изделий по нормативной документации. Сертификация керамических бытовых товаров. Классификация металлической	устная	6

		<p>посуды по видам применяемых сплавов, способам изготовления, обработки и отделки, назначению и т.п. Маркировка, упаковка, уход в процессе хранения и эксплуатации. Сертификация металлической посуды.</p> <p>Факторы, формирующие свойства хозяйственно-бытовых товаров.</p> <p>Факторы, формирующие свойства изделий из пластмасс и керамических изделий. Основные и вспомогательные материалы, основы производства, дефекты, влияние факторов на основные потребительские свойства. Общая характеристика компонентов для пластмасс. Способы выработки и декорирования изделий. Пластические массы на основе полимеров, полученных полимеризацией, поликонденсацией и модификаций природных полимеров. Характеристика основных видов бытовых стекол, способов выработки и декорирования изделий. Требования к качеству по нормативной документации.</p>		
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 17.2. Оценка качества и экспертиза хозяйственно-бытовых товаров</b></p> <p>Понятие стандартная и нестандартная продукция, брак и отходы. Градация качества стандартной продукции: сорта, классы и группы сложности, марки, номера, размерные категории, артикулы. Допустимые, недопустимые дефекты. Показатели качества товаров. Формы подтверждения соответствия: добровольное подтверждение в форме добровольной сертификации, обязательное подтверждение в форме принятия декларации о соответствии или обязательной сертификации.</p>	устная	8
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 17.3. Общая характеристика и классификация бытовых приборов</b></p> <p>Бытовые светильники, источники света и лампы. Конструкция, принцип работы, преимущества и недостатки. Электроосветительная арматура. Классификация светильников, характеристика ассортимента. Бытовые электронагревательные приборы. Виды электрического нагрева: нагрев за счет проводников высокого сопротивления,</p>	устная	8



		<p>инфракрасный нагрев, высокочастотный и индуктивный нагрев, их достоинства и недостатки. Приборы для приготовления пищи, нагрева воды, глажения и сушки белья, отопительные приборы, нагревательные инструменты: устройство, принцип действия, основные типы. Бытовые холодильники. Принцип действия холодильников различных типов: компрессионных, абсорбционно-диффузионных, термоэлектрических. Преимущества и недостатки. Классификация холодильников по конструкции, условиям работы, методу установки, температуре в испарителе, числу камер. Особенности упаковки, маркировки, хранения, транспортирования. Стиральные машины. Принцип их устройства. Ассортимент машин (без отжима, с отжимом, полуавтоматических, автоматических). Особенности упаковки, маркировки, хранения и транспортирования. Устройство и принцип действия прямоочных и вихревых пылесосов. Классификация и ассортимент пылесосов. Полотерные машины: свойства, ассортимент, требования к качеству. Маркировка, упаковка и хранение уборочных машин. Сертификация электрических бытовых товаров.</p>		
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	<p><b>Тема 17.4. Основные потребительские характеристики бытовой техники</b>  Общие требования, предъявляемые к качеству, безопасности и электромагнитной совместимости электробытовых приборов. Проводниковые и электроустановочные изделия. Требования к качеству. Источники света. Бытовые светильники. Ассортимент, основные характеристики. Требования к качеству. Бытовые электрические машины и приборы. Холодильники и морозильники. Основные параметры. Требования к качеству, безопасности. Основные потребительские характеристики. Особенности маркировки и транспортирования бытовой техники. Характеристика видов маркировки</p>	устная	6

		непродовольственных товаров. Требования к упаковке, маркировке, условиям транспортирования и хранения бытовой техники. Определение, сущность, первичные источники, характерные черты и виды товарной информации.		
	<b>Всего СРС</b>			<b>28</b>

### Самостоятельная работа

#### Изучите нормативные документы, конспект лекций и ответьте на вопросы

1. Потребительские свойства хозяйственно-бытовых товаров.
2. Классификация и характеристика ассортимента изделий из пластмасс.
3. Последовательность приемки по качеству в торговле.
4. Характеристика основных видов бытовой керамики, способов производства изделий и их декорирования.
5. Классификация и характеристика ассортимента фарфоровой, фаянсовой посуды, майолики и гончарных изделий.
6. Требования к качеству фарфорофаянсовых изделий по нормативной документации.
7. Сертификация керамических бытовых товаров.
8. Классификация металлической посуды по видам применяемых сплавов, способам изготовления, обработки и отделки, назначению и т.п.
9. Маркировка, упаковка, уход в процессе хранения и эксплуатации металлической посуды.
10. Сертификация металлической посуды.
11. Факторы, формирующие свойства изделий из пластмасс и керамических изделий.
12. Основные и вспомогательные материалы, основы производства, дефекты, влияние факторов на основные потребительские свойства стеклянных бытовых товаров.
13. Общая характеристика компонентов для пластмасс.
14. Способы выработки и декорирования изделий.
15. Пластические массы на основе полимеров, полученных полимеризацией, поликонденсацией и модификаций природных полимеров.
16. Характеристика основных видов бытовых стекол, способов выработки и декорирования изделий. Требования к качеству по нормативной документации.
17. Понятие стандартная и нестандартная продукция, брак и отходы.
18. Градация качества стандартной продукции: сорта, классы и группы сложности, марки, номера, размерные категории, артикулы.
19. Допустимые, недопустимые дефекты.
20. Показатели качества хозяйственно-бытовых товаров.
21. Формы подтверждения соответствия: добровольное подтверждение в форме добровольной сертификации, обязательное подтверждение в форме принятия декларации о соответствии или обязательной сертификации.
22. Бытовые светильники, источники света и лампы. Конструкция, принцип работы, преимущества и недостатки.
23. Электроосветительная арматура. Классификация светильников, характеристика ассортимента.
24. Бытовые электронагревательные приборы. Виды электрического нагрева: нагрев за счет проводников высокого сопротивления, инфракрасный нагрев, высокочастотный и индуктивный нагрев, их достоинства и недостатки.

25. Приборы для приготовления пищи, нагрева воды, глажения и сушки белья, отопительные приборы, нагревательные инструменты: устройство, принцип действия, основные типы.
26. Бытовые холодильники. Принцип действия холодильников различных типов: компрессионных, абсорбционно-диффузионных, термоэлектрических. Преимущества и недостатки.
27. Классификация холодильников по конструкции, условиям работы, методу установки, температуре в испарителе, числу камер.
28. Особенности упаковки, маркировки, хранения, транспортирования холодильников.
29. Стиральные машины. Принцип их устройства. Ассортимент машин (без отжима, с отжимом, полуавтоматических, автоматических).
30. Особенности упаковки, маркировки, хранения и транспортирования стиральных машин.
31. Устройство и принцип действия прямоточных и вихревых пылесосов. Классификация и ассортимент пылесосов.
32. Полотерные машины: свойства, ассортимент, требования к качеству.
33. Маркировка, упаковка и хранение уборочных машин.
34. Сертификация электрических бытовых товаров.
35. Общие требования, предъявляемые к качеству, безопасности и электромагнитной совместимости электробытовых приборов. Требования к качеству.
36. Источники света. Бытовые светильники. Ассортимент, основные характеристики. Требования к качеству.
37. Бытовые электрические машины и приборы. Холодильники и морозильники. Основные параметры. Требования к качеству, безопасности. Основные потребительские характеристики.
38. Классификация и ассортимент стеклянных изделий.
39. Классификация и ассортимент металлохозяйственных товаров.
40. Сырье для производства стеклянных и керамических товаров.
41. Виды дефектов керамических изделий.
42. Виды дефектов стеклянных изделий.
43. Металлы и сплавы, применяемые для изготовления металлохозяйственных товаров.
44. Особенности маркирования бытовых стиральных машин.
45. Основные способы выработки стекла в производстве бытовой посуды и художественно-декоративных изделий (прессование, выдувание, прессовыдувание, литье и центробежное литье).
46. Основные способы формирования (пластическое формирование, литье, полусухое прессование) керамических изделий.
47. Основные материалы для изготовления металлохозяйственных товаров (металлы и сплавы).
48. Виды защитно-декоративных покрытий, конструкция и способы декорирования, их влияние на потребительские свойства.
49. Особенности производства бытовой техники в Европе и США.
50. Кухонные приборы и машины для механической переработки продуктов. Классификация, ассортимент. Требования к качеству и безопасности.
51. Бытовые электрические инструменты и машины для механизации хозяйственных работ. Классификация и ассортимент.

**Форма промежуточной аттестации- экзамен**  
**Экзаменационные билеты**

**Экзаменационный билет № 1.**

1. Потребительские свойства хозяйственно-бытовых товаров.
2. Формы подтверждения соответствия: добровольное подтверждение в форме добровольной сертификации, обязательное подтверждение в форме принятия декларации о соответствии или обязательной сертификации.
3. Виды дефектов керамических изделий.

**Экзаменационный билет №2.**

1. Классификация и характеристика ассортимента изделий из пластмасс.
2. Бытовые светильники, источники света и лампы. Конструкция, принцип работы, преимущества и недостатки.
3. Виды дефектов стеклянных изделий.

**Экзаменационный билет №3.**

1. Последовательность приемки по качеству в торговле.
2. Электроосветительная арматура. Классификация светильников, характеристика ассортимента.
3. Металлы и сплавы, применяемые для изготовления металлохозяйственных товаров.

**Экзаменационный билет №4.**

1. Характеристика основных видов бытовой керамики, способов производства изделий и их декорирования.
2. Бытовые электронагревательные приборы. Виды электрического нагрева: нагрев за счет проводников высокого сопротивления, инфракрасный нагрев, высокочастотный и индуктивный нагрев, их достоинства и недостатки.
3. Особенности маркирования бытовых стиральных машин.

**Экзаменационный билет № 5.**

1. Классификация и характеристика ассортимента фарфоровой, фаянсовой посуды, майолики и гончарных изделий.
2. Приборы для приготовления пищи, нагрева воды, глажения и сушки белья, отопительные приборы, нагревательные инструменты: устройство, принцип действия, основные типы.
3. Основные способы выработки стекла в производстве бытовой посуды и художественно-декоративных изделий (прессование, выдувание, прессовывдувание, литье и центробежное литье).

**Экзаменационный билет № 6.**

1. Требования к качеству фарфорофаянсовых изделий по нормативной документации.
2. Бытовые холодильники. Принцип действия холодильников различных типов: компрессионных, абсорбционно-диффузионных, термоэлектрических. Преимущества и недостатки.
3. Основные способы формирования (пластическое формирование, литье, полусухое прессование) керамических изделий.

**Экзаменационный билет №7.**

1. Сертификация керамических бытовых товаров.
2. Классификация холодильников по конструкции, условиям работы, методу установки, температуре в испарителе, числу камер.
3. Основные материалы для изготовления металлохозяйственных товаров (металлы и сплавы).

**Экзаменационный билет №8.**

1. Классификация металлической посуды по видам применяемых сплавов, способам изготовления, обработки и отделки, назначению и т.п.
2. Особенности упаковки, маркировки, хранения, транспортирования холодильников.

3. Виды защитно-декоративных покрытий, конструкция и способы декорирования, их влияние на потребительские свойства.

**Экзаменационный билет № 9.**

1. Маркировка, упаковка, уход в процессе хранения и эксплуатации металлической посуды.

2. Стиральные машины. Принцип их устройства. Ассортимент машин (без отжима, с отжимом, полуавтоматических, автоматических).

3. Особенности производства бытовой техники в Европе и США.

**Экзаменационный билет № 10.**

1. Сертификация металлической посуды.

2. Особенности упаковки, маркировки, хранения и транспортирования стиральных машин.

3. Кухонные приборы и машины для механической переработки продуктов. Классификация, ассортимент. Требования к качеству и безопасности.

**Экзаменационный билет № 11.**

1. Факторы, формирующие свойства изделий из пластмасс и керамических изделий.

2. Устройство и принцип действия прямоочных и вихревых пылесосов. Классификация и ассортимент пылесосов.

3. Бытовые электрические инструменты и машины для механизации хозяйственных работ. Классификация и ассортимент.

**Экзаменационный билет № 12.**

1. Основные и вспомогательные материалы, основы производства, дефекты, влияние факторов на основные потребительские свойства стеклянных бытовых товаров.

2. Полотерные машины: свойства, ассортимент, требования к качеству.

3. Виды дефектов стеклянных изделий.

**Экзаменационный билет № 13.**

1. Общая характеристика компонентов для пластмасс.

2. Маркировка, упаковка и хранение уборочных машин.

3. Металлы и сплавы, применяемые для изготовления металлохозяйственных товаров.

**Экзаменационный билет № 14.**

1. Способы выработки и декорирования изделий.

2. Сертификация электрических бытовых товаров.

3. Особенности маркирования бытовых стиральных машин.

**Экзаменационный билет № 15.**

1. Пластические массы на основе полимеров, полученных полимеризацией, поликонденсацией и модификаций природных полимеров.

2. Общие требования, предъявляемые к качеству, безопасности и электромагнитной совместимости электробытовых приборов. Требования к качеству.

3. Основные способы выработки стекла в производстве бытовой посуды и художественно-декоративных изделий (прессование, выдувание, прессовывдувание, литье и центробежное литье).

**Экзаменационный билет № 16.**

1. Характеристика основных видов бытовых стекол, способов выработки и декорирования изделий. Требования к качеству по нормативной документации.

2. Источники света. Бытовые светильники. Ассортимент, основные характеристики. Требования к качеству.

3. Основные способы формирования (пластическое формирование, литье, полусухое прессование) керамических изделий.

### **Экзаменационный билет №17.**

1. Понятие стандартная и нестандартная продукция, брак и отходы.
2. Бытовые электрические машины и приборы. Холодильники и морозильники. Основные параметры. Требования к качеству, безопасности. Основные потребительские характеристики.
3. Основные материалы для изготовления металлохозяйственных товаров (металлы и сплавы).

### **Экзаменационный билет №18.**

1. Градация качества стандартной продукции: сорта, классы и группы сложности, марки, номера, размерные категории, артикулы.
2. Классификация и ассортимент стеклянных изделий.
3. Виды защитно-декоративных покрытий, конструкция и способы декорирования, их влияние на потребительские свойства.

### **Экзаменационный билет № 19.**

1. Допустимые, недопустимые дефекты.
2. Классификация и ассортимент металлохозяйственных товаров.
3. Особенности производства бытовой техники в Европе и США.

### **Экзаменационный билет №20.**

1. Показатели качества хозяйственно-бытовых товаров.
2. Сырье для производства стеклянных и керамических товаров.
3. Кухонные приборы и машины для механической переработки продуктов. Классификация, ассортимент. Требования к качеству и безопасности.

## **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. ГОСТ 14919-83 Электроплиты, электроплитки и жарочные электрошкафы бытовые. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200013267>
2. ГОСТ 14163-88 Электроконфорки. Технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200013265>
3. ГОСТ 20888-81 Электрокофеварки бытовые. Технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200013278>
4. ГОСТ 26119-97 Электроприборы бытовые. Эксплуатационные документы <http://docs.cntd.ru/document/1200017679>
5. ГОСТ Р 52084-2003 Приборы электрические бытовые. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200032112>
6. ГОСТ 8051-83 Машины стиральные бытовые. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200013260>
7. ГОСТ 14227-97 Машины посудомоечные. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200022138>
8. ГОСТ 30204-95 Приборы холодильные бытовые. Эксплуатационные характеристики и методы испытаний <http://docs.cntd.ru/document/1200013433>
9. ГОСТ 16317-87 Приборы холодильные электрические бытовые. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200013268>
10. Кащенко, Е. Г. Товароведение и экспертиза электробытовых товаров: учебное пособие для бакалавров / Е. Г. Кащенко, О. М. Калиева, Т. Ф. Мельникова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 129 с. — ISBN 978-5-7410-1671-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71343.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
11. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78848.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
12. Асфондьярова, И. В. Теоретические основы товароведения и экспертизы потребительских товаров: учебное пособие / И. В. Асфондьярова, К. В. Илларионова. — Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-9909159-3-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80505.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
13. 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> (дата обращения: 18.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
14. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / С. А. Вилкова, О. А. Голубенко, Н. В. Еремеева [и др.]; под редакцией С. А. Вилковой. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 264 с. — ISBN 978-5-394-02955-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85735.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
15. Современные стиральные машины / под редакцией А. В. Родина, Н. А. Тюнина. — Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5-91359-195-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90400.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **Перечень применяемых компьютерных программ**

Электронно-библиотечная система IPRbooks  
СПС «КонсультантПлюс»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Аудиторный фонд Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова.
2. Библиотека с читальным залом, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно-методическая литература, научные издания.
3. Мультимедийное оборудование (проекторы, ноутбуки, компьютерные рабочие места и т.д.).
4. Раздаточные материалы.
5. Наглядные пособия.
6. Электронные учебные издания, представленные на цифровых носителях (CD, DVD) - учебники, учебные и учебно-методические пособия и др.

### **3.ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

**Форма итоговой аттестации – защита выпускной аттестационной работы**

**Примерные темы выпускной аттестационной работы**

1. Исследование кухонного мебельного гарнитура и платяного двухстворчатого шкафа, повреждённых заливом, с целью определения потери качества мебели в процентах.
2. Исследование предметов мебели кухонного гарнитура с целью определения стоимости ущерба.
3. Исследование предметов мебели – кухонного гарнитура, повреждённых

заливом с целью определения стоимости ущерба.

4. Исследование машины электрической, поврежденной в процессе эксплуатации.
5. Исследование оконных блоков со стеклопакетом ненадлежащего качества, а также поврежденных в результате неправильной установки, с целью определения стоимости ущерба.
6. Исследование потребительских свойств мебельной ткани с целью установления способности ткани противостоять изнашиванию.
7. Оценка качества лакокрасочных покрытий мебели с целью установления устойчивости к воздействию воды.
8. Исследование потребительских свойств парфюмерно-косметической продукции с целью установления их соответствия нормативной документации.
9. Анализ (экспертиза) отдельных ассортиментных или качественных показателей непродовольственных товаров (например, широты и полноты ассортимента, или эстетических и др. свойств) с целью изучения возможности их улучшения.
10. Исследование состояния упаковки с целью изучения обеспечения сохранности потребительских свойств фарфоровой посуды.

#### 4. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ:

Майор полиции  
(Дисц.1)

  
Богомолов Михаил Юрьевич

Интернет-маркетолог ООО  
«Бизнес решения»  
(Дисц.2)

  
Сакова Анастасия Николаевна

Специалист ОВР и ДО  
Краснодарского филиала  
РЭУ им. Г.В. Плеханова  
(Дисц.3)

  
Яцук Людмила Владимировна

Специалист ОВР и ДО  
Краснодарского филиала  
РЭУ им. Г.В. Плеханова  
(Дисц.6-8)

  
Бурунгулова Наталья Николаевна

Эксперт-оценщик ООО  
«Департамент профессиональной оценки»  
(Дисц.4,5, 9-12,17)

  
Юрченко Анастасия Игоревна

Ведущий эксперт непродовольственных товаров  
Союз «Торгово-промышленная  
палата Краснодарского края»  
(Дисц.13-16)

  
Бойко Валентина Ивановна

Руководитель структурного подразделения:  
начальник ОВР и ДО Краснодарского  
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова

  
Бондарева Елена Витальевна





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»  
 Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова



**УТВЕРЖДЕНО**  
 на заседании Совета филиала,  
 протокол № 1 от «27» августа 2020 г.  
 Председатель Совета Краснодарского  
 филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова  
 А.В. Петровская

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
 по программе профессиональной переподготовки «Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных (непродовольственных) товаров»

Заочная форма обучения

недели	1-ая неделя						2-ая неделя						3-ая неделя						4-ая неделя						5-ая неделя						6-ая неделя											
дни	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6						
	А	А	А	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	П	П	П	А	А	А	С	С	С	С	С	С
			/	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	С	С	/	С	С	С	С	С	С	С	С	С
			С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С						

недели	7-ая неделя						8-ая неделя						9-ая неделя						10-ая неделя						11-ая неделя						12-ая неделя					
дни	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6						
	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	П	П	П	А	А	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	А	А	А		Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	С	С	С	С	С	С	
	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	

недели	13-ая неделя						14-ая неделя						15-ая неделя						16-ая неделя						17-ая неделя						18-ая неделя					
дни	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	П	П	П	А	А	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	П	П	П	А	А	А	А	А	С	С	С	С	С	С	С	С
	А	А	А			Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	А/	А	А/						Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
	/	/	/			С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
	Р	Р	Р																	Р	Р	Р						С	С							
	С	С	С																	С	С	С						С	С							

недели	19-ая неделя						20-ая неделя						21-ая неделя						22-ая неделя						23-ая неделя											
дни	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6						
	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	П	П	П	П	И							
	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	А/	А	А/	А	А							
	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С								
																								Р	Р	Р	Р	Р								
																								С	С	С	С	С								

А – аудиторные занятия; СРС –самостоятельная работа слушателей; ПА -промежуточная аттестация; ИА- итоговая аттестация

Начальник ОВР и ДО



Е.В. Бондарева

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ (АКТУАЛИЗАЦИИ) ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«СУДЕБНАЯ ТОВАРОВЕДЧЕСКАЯ И СТОИМОСТНАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
ПРОМЫШЛЕННЫХ (НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ) ТОВАРОВ»

№ п/п	Содержание изменения (актуализации)	Реквизиты документа об изменении (актуализации)	Подпись руководителя ЦДПО
1	Об актуализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки	Протокол заседания Совета Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова № 6 от 23.12.2021г.	