

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

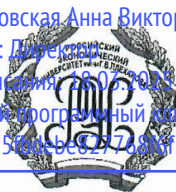
ФИО: Петровская Анна Викторовна

Должность: Директор

Дата подписания: 28.07.2023 13:21:20

Уникальный программный ключ:

798bda6555b0e6b2728901140c1790703aff1b666b5a1510c855199



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 № 9 от «31» января 2023 г.
Председатель Совета Краснодарского
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова

А.В. Петровская А.В. Петровская

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«Судебная товароведческая и стоимостная экспертиза промышленных
(непродовольственных) товаров»**

Краснодар 2023

Актуализация программы: протокол №1 от 30.08.2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	
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.....	5
1.6. Форма обучения.....	6
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	
2.1. Учебный план.....	6
2.2. Календарный учебный график.....	7
2.3. Рабочие программы дисциплин.....	7
1.....	7
2.....	19
3.....	29
4.....	36
5.....	46
6.....	55
7.....	67
8.....	77
9.....	84
10.....	94
11.....	101
12.....	109
13.....	116
14.....	131
15.....	142
16.....	151
17.....	160
3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	169
4. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ.....	170
5. ПРИЛОЖЕНИЕ.....	171-173

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 законом 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 - судебная товароведческая и стоимостная экспертиза 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 (дистанционной) работы слушателя, а также время, отводимое на контроль качества освоения дополнительной профессиональной программы, в том числе: аудиторные (дистанционные) 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 с применением дистанционных образовательных технологий.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

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

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

2.2. Календарный учебный график (Приложения)

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	Тема 1.1. Основы судебной экспертизы	устная	12

	материалов и литературы	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.		
2.	Изучение литературы	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	устная	12

		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.		
3.	Изучение литературы	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.	устная	12

4.	Изучение литературы Выполнение самостоятельной работы	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.	устная письменная	24
	Всего СРС			60

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 экспертизы.

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; судебноэкспертные 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 судебноэкспертное 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 труп 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 в праве?
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?

Тест

1. Кто подписывает исследовательскую часть заключения эксперта:

- *эксперт, производивший экспертизу*
- свидетели, проходящие по данному делу
- лицо, назначившее экспертизу

2. Что является целью идентификационных исследований:

- установление частных событий, на основе которых производится реконструкция механизма события
- установление принадлежности объектов к определенным классам
- *установление тождества объектов*

3. Что не входит в стадию планирования действий следователя на подготовительной стадии назначения экспертизы:

постановка вопросов эксперту

- разработка мер по обеспечению условий успешной работы эксперта, если работа проводится вне экспертного учреждения*
- определение материалов, предоставляемых в распоряжение эксперта
4. Что является целью судебной экспертизы:
- ответ на поставленные вопросы*
- оформление заключения эксперта
- установление новой информации, имеющей доказательственное значение; нового обстоятельства
5. Виды экспертиз по количеству (составу) экспертов:
- первичная
 - повторная
 - комплексная
6. Формой использования чего является судебная экспертиза:
- знаний из области криминалистической техники
 - юридических знаний
 - специальных знаний
7. Что не входит в права эксперта:
- самостоятельно собирать материалы для исследования
 - знакомится с материалами дела, относящимися к предмету экспертизы
 - заявлять ходатайство о предоставлении дополнительных материалов
8. Что является первой стадией криминалистической идентификации:
- осмотр исследуемых объектов
 - раздельное исследование объектов
 - сравнительное исследование объектов
 - все перечисленное
9. Какой пункт в уровневом разделении судебных экспертиз лишний:
- роды
 - классы
 - категории
10. В чем сущность деятельности специалиста:
- содействие в получении доказательств
 - собирание доказательств
 - исследование доказательств
11. Юридическое основание для получения образцов для экспертного исследования:
- письменное заявление одной из сторон
 - устное заявление лица, ведущего процесс
 - мотивированное постановление следователя, суда и т.п
12. Основания для отвода эксперта:
- по болезни эксперта
 - участвовал ранее в деле в качестве специалиста
 - является родственником потерпевшего
13. Дополнительную судебную экспертизу назначают при:
- недостаточной полноте первичной экспертизы
 - необходимости применения других методов исследования в отношении уже исследованных объектов
 - все перечисленное
14. К негосударственным экспертным учреждениям, осуществляющим судебно-экспертную деятельность, относят:
- образовательные и научно-исследовательские организации
 - частные учреждения
 - некоммерческие партнёрства

15. По решению суда эксперт может быть привлечён с качестве специалиста к:
- освидетельствованию подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего или свидетеля
 - оценке записей в медицинских документах в отношении их подлинности
 - *участию в следственном эксперименте*
16. Производство дополнительной судебной экспертизы может быть поручено:
- *другому эксперту*
 - только эксперту, проводившему первичную экспертизу
 - только комиссии экспертов
17. Производство повторной судебной экспертизы может быть поручено:
- эксперту, проводившему предшествующую экспертизу
 - только комиссии экспертов
 - *только другому эксперту*
18. Экспертиза, производство которой осуществляется несколькими специалистами одной отрасли знания, называется:
- повторной
 - комиссионной*
 - комплексной
 - дополнительной
19. Процессуальный статус сведущего лица, привлекаемого следователем (судом) для участия в следственных (судебных) действиях для содействия в собирании, исследовании, оценке и использовании доказательств, определяется как «...»
- понятой
 - эксперт
 - дознатель
 - специалист*
20. Задачи, направленные на отождествление объекта по его отображениям:
- диагностические
 - *идентификационные*
 - категоричные
 - специальные

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. Конституция Российской Федерации// <http://www.constitution.ru/> ;
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации — Федеральный закон от 14.11.2002 № 138-ФЗ. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/
3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации — Федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/
4. Федеральный закон от 31.05.2002 № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации». http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_36945/
5. Федеральный закон от 31.05.2001 № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации». <https://base.garant.ru/12123142/>
6. Приказ Министерства юстиции Российской Федерации от 20.12.2002 № 347 «Об утверждении Инструкции по организации производства судебно-бухгалтерских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации». <http://docs.cntd.ru/document/901836974>
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/
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. Майлис, Н. П. Введение в судебную экспертизу: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Н. П. Майлис. — 2-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 159 с. — ISBN 978-5-238-02117-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/142691.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
11. Матюшкина, А. В. Практикум по дисциплине «Судебная экспертиза»: учебное пособие / А. В. Матюшкина. — 2-е изд. — Саранск: Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), 2023. — 67 с. — ISBN 978-5-6050658-0-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/132971.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/132971>
12. 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. Бастрыкина. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 231 с. — ISBN 978-5-238-02976-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141613.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
13. Кузнецов, А. А. Организация производства судебных экспертиз: задачник / А. А. Кузнецов, А. Б. Соколов, С. Е. Тимошенко. — Омск: Сибирский юридический университет, 2022. — 84 с. — ISBN 978-5-98065-206-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129351.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
14. Судебная экспертиза как важнейший элемент расследования, раскрытия и предупреждения преступлений: учебное пособие / М. А. Желудков, Д. О. Зоткина, О. П. Копылова, С. В. Медведева. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-2442-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133329.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
15. 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. — 2-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2019. — 255 с. — ISBN 978-5-238-03155-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123364.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Перечень применяемых компьютерных программ

Цифровой образовательный ресурс IPRbooksh<https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

.Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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, имеющихся 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	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 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	устная	4

		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.		
2.	Изучение литературы	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	устная	4

		обеспечения. Коллекции и картотеки - хранилища сведений об объектах судебной экспертизы. Виды взлома компьютерных систем. Автоматизированное рабочее место эксперта.		
3.	Изучение литературы	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, имеющихся 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.	устная	4
4.	Изучение литературы Выполнение самостоятельной работы	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;	устная письменная	10

		«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».		
	Всего СРС			22

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.

Тест

1. Процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов- это:

- *информационные технологии*
- информационная система
- информационно-телекоммуникационная сеть

2. Информация, переданная или полученная пользователем информационно-телекоммуникационной сети:

- *электронное сообщение*
- предоставление информации
- распространение информации

3. Документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах:

- *электронные документ*
- электронное сообщение
- информация

4. Обладателем информации может быть:

- гражданин (физическое лицо)
- юридическое лицо
- субъект Российской Федерации
- *все перечисленное*

5. Какое устройство компьютера хранит информацию даже когда выключено питание:

- процессор
- *жесткий диск*
- оперативная память
- все устройства

6. Какое устройство компьютера выполняет большую часть вычислений:

- искусственный интеллект
- *процессор*
- жесткий диск
- оперативная память
- монитор

7. Какое устройство компьютера хранит программы и данные, только когда компьютер включен:

- процессор
- жесткий диск
- *оперативная память*
- монитор

8. Без какого устройства не обойтись, если нужно скопировать снимки с фотоаппарата, а шнура к нему нет:

- микрофон
- клавиатура
- *кардридер*
- веб-камера

9. Программы обслуживания устройств компьютера называются:

- загрузчик

- драйвер

- транслятор

10. Базы данных – это:

- набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами

- программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц

- программные средства, осуществляющие поиск информации

11. По структуре данных базы данных классифицируются следующим образом:

- иерархические

- сетевые

- реляционные

- все перечисленное

12. Система управления базами данных (СУБД) – это:

- набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами

- программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц

- комплекс программных средств, позволяющая создавать базы данных, а также управлять данными

13. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется:

- коммутатором

- сервером

- модемом

14. Обработка гиперссылок, поиск и передача документов клиенту – это назначение протокола:

- TCP

- IP

- HTTP

15. Как называется устройство для исследования какого-либо объекта и преобразования его изображения в цифровой вид:

- принтер

- сканер

- мультиметр

- монитор

16. Процесс изменения содержания текста или картинки:

- кодирование

- редактирование

- форматирование

17. Обращение к данным для получения информации из базы данных или выполнения действий с данными:

- запрос

- отчет

- форма

18. Совокупность информационно-программно-технических ресурсов, обеспечивающую конечному пользователю обработку данных и автоматизацию управленческих функций в конкретной предметной области – это:

- автоматизированное рабочее место (АРМ)

- электронный метод получения информации

- компьютерная технология автоматизированного сбора и обработки данных

19. В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

- в оперативную память

- в постоянную память

- в долговременную память

20. Тактовая частота процессора — это:

- число вырабатываемых за одну секунду импульсов, синхронизирующих работу узлов компьютера

- число возможных обращений процессора к оперативной памяти в единицу времени

- скорость обмена информацией между процессором и устройствами ввода/вывода

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/
2. Основы информационных технологий: учебное пособие / С. В. Назаров, С. Н. Белоусова, И. А. Бессонова [и др.]. — 4-е изд. — Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 530 с. — ISBN 978-5-4497-2419-9. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133958.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Балланд, Т. В. Компьютерные технологии в профессиональной сфере: учебное пособие / Т. В. Балланд. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2023. — 75 с. — ISBN 978-5-7937-2267-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/140136.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. 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»
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
6. 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

Перечень применяемых компьютерных программ

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

.Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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 Самостоятельная работа	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	устная	4

		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.		
2.	Изучение литературы Самостоятельная работа	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.	устная	4
3.	Изучение литературы Самостоятельная работа	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.	устная	4

		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.		
4.	Изучение литературы Самостоятельная работа	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.	устная	6
	Всего СРС			18

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

Тест

1. Инфляция – это:
 - процесс обесценения денег
 - постоянное повышение общего уровня цен и тарифов
 - нарушение баланса между товарной и денежной массой
 - *все перечисленное верно*
2. Какие из перечисленных благ обладают абсолютной ликвидностью:
 - акции
 - недвижимость
 - облигации
 - *деньги*
3. Рыночное равновесие — это ситуация на рынке, при которой:
 - цена находится в равновесии в течение длительного времени
 - *величина спроса равна величине предложения*
 - государство не вмешивается в деятельность рынка
 - *верно все вышеперечисленное*
4. Модель рынка совершенной конкуренции предполагает, что:
 - цена товара полностью определяется покупателями
 - цена товара подвержена постоянным изменениям
 - *товар, предлагаемый к продаже на рынке, является унифицированным*
 - *верно все перечисленное выше*
5. Спрос неэластичный — это:
 - *спрос величина которого изменяется на меньший процент, чем цена на данный товар, поэтому общий доход от реализации товара возрастает*

(падает) вместе с увеличением (уменьшением) цены на него

- спрос на ресурс, определяемый в свою очередь, спросом на продукт, в производстве которого он используется
- спрос, величина которого изменяется на тот же процент, что и цена на данный товар

6. Эластичность спроса по доходу — это:

- степень изменения величины спроса на товар в результате изменения цены на него при прочих равных условиях

- *степень изменения спроса на данный товар в результате изменения*

- *величины дохода его потребителей при прочих равных условиях*

- степень изменения величины предложения данного товара в результате изменения цены на него при прочих равных условиях

7. Цена предложения — это:

- *минимальная цена, по которой продавец согласен предложить данное количество товара для продажи*

- цена, при которой уравниваются величины спроса и предложения

- максимальная цена, по которой субъект согласен приобрести данный товар в единицу времени

8. Какой метод используется в оценке бизнеса, когда стоимость предприятия при ликвидации выше, чем действующего:

- *метод ликвидационной стоимости*

- метод стоимости чистых активов

- метод капитализации дохода

9. С помощью какого метода можно определить стоимость миноритарного пакета акций:

- метода сделок

- метода стоимости чистых активов

- *метода рынка капитала*

10. Издержки, величина которых изменяется в зависимости от увеличения или уменьшения объема производства, называются:

- явные

- косвенные

- постоянные

- *переменные*

11. Цена спроса — это:

- *максимальная цена за товар*

- минимальная цена, которую покупатель согласен заплатить

- средняя цена за товар

- цена, по которой совершается сделка

12. Затратный подход к ценообразованию основан на учёте:

- *всех фактических затрат на производство и сбыт товаров*

- спроса населения на товар

- постоянных затрат на производство товара

- прямых затрат на производство товара

13. Стратегия ценообразования, направленная на получение большей массы прибыли за счет увеличения объема продаж и захваченной доли рынка — это стратегия:

- премиального ценообразования

- скидок

- скорейшего возврата средств

- *ценового прорыва*

14. Заключительным этапом сравнительного подхода является:

- анализ собранной информации

- внесение поправок в цены продаж сопоставимых аналогов

- выявление объектов недвижимости, наиболее сопоставимых с оцениваемым
 - *согласование скорректированных цен и определение итоговой величины*
15. Политика, основанная на стратегии снижения издержек:
- политика высоких цен
 - политика «Снятия сливок»
 - *политика запланированной прибыли*
 - политика ценового прорыва
16. График, иллюстрирующий связь между ценой определенного товара или услуги и количеством товара, которое может и хочет купить потребитель по данной цене:
- *кривая спроса*
 - кривая предложения
 - график изменения затрат
 - кривая издержек
17. Процесс проведения оценки не включает:
- анализ рынка, к которому относится объект оценки
 - установление количественных и качественных характеристик объекта оценки
 - выбор метода оценки в рамках каждого из подходов к оценочной деятельности и определение рыночной или иной стоимости объекта оценки
 - *управление объектом недвижимости*
18. Какие виды поправок применяются в сравнительном подходе:
- *процентные и стоимостные*
 - прямые и косвенные
 - кумулятивные и безрисковые
 - главные и второстепенные
19. Подходы оценки стоимости объекта недвижимости:
- ипотечный, залоговый, кредитный
 - инфляционный, ретроспективный, перспективный
 - *затратный, сравнительный, доходный*
 - аналитический, сравнительный, синтетический
20. Валовой рентный мультипликатор применим к:
- любой недвижимости
 - *доходной недвижимости*
 - ликвидируемой недвижимости
 - все перечисленное

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/
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. 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

5. Бакаева, М. М. Оценка бизнеса: учебное пособие / М. М. Бакаева, М. Г. Успаева, М. Р. Хаджиев. — Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 242 с. — ISBN 978-5-4497-0119-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92121.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. Шовхалов, Ш. А. Оценка бизнеса: учебное пособие / Ш. А. Шовхалов. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-7638-4110-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100078.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
7. 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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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	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.	устная	4

		Значение стандартов серии ISO 9000 и EN 45000 в практике экспертизы непродовольственных товаров.		
2.	Изучение литературы	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.	устная	16

		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.		
3.	Изучение литературы Самостоятельная работа	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.	устная	10

		Методы и техника получения суждений экспертов. Условия отвода суждений экспертов. Обработка результатов экспертизы. Требования, предъявляемые к результатам экспертизы.		
	Всего СРС			30

Самостоятельная работа

Изучите литературу, конспект лекций и ответьте на вопросы:

1. Понятие экспертизы непродуктивных 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 непродуктивных 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 непродуктивных товаров.
15. Субъективные методы исследования непродуктивных товаров.
16. Органолептические методы, значение при проведении экспертизы непродуктивных товаров.
17. Экспертный метод. Методы получения суждений экспертов.
18. Метод опытной эксплуатации.
19. Экспертиза непродуктивных товаров по количеству.
20. Экспертиза непродуктивных товаров по качеству.
21. Гигиенические свойства непродуктивных товаров, показатели их характеризующие.
22. Порядок проведения санитарно-гигиенической экспертизы непродуктивных товаров.
23. Экспертиза договоров в области ассортимента, количества и качества.
24. Экспертиза спецификаций качества.
25. Экологическая экспертиза.
26. Экспертиза безопасности непродуктивных товаров.
27. Идентификация товаров: понятие, цели, методы.
28. Процедура проведения и порядок оформления результатов идентификации непродуктивных товаров.
29. Порядок назначения, проведения и оформления результатов экспертизы непродуктивных 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

Тест

1. Целью классификации товаров является их:

- систематизация
- идентификация
- прогнозирование свойств товаров
- *все перечисленное*

2. Последовательное разделение множества объектов на подчиненные классификационные группировки – это метод классификации:

- *иерархический*
- фасетный
- косвенный
- прямой

3. Знак или совокупность знаков, применяемых для обозначения классификационной группировки и/или объекта классификации – это:

- код
- шифр
- пароль
- индекс

4. Товары как объекты товароведной деятельности имеют следующие основополагающие характеристики:

- ассортиментную
- качественную
- количественную
- стоимостную
- *все перечисленное*

5. Совокупность отличительных групповых и видовых свойств и признаков товаров, определяющих их функциональное и (или) социальное назначение:

- *ассортиментная характеристика товара*
- стоимостная характеристика товара
- количественная характеристика товара
- качественная характеристика товара

6. К товарной информации предъявляют следующие основные требования:

- достоверность
- доступность
- достаточность
- *все перечисленное*

7. Текст, условные обозначения или рисунок, нанесенные на упаковку и/или товар, а также другие вспомогательные средства, предназначенные для идентификации товара или отдельных его свойств и доведения до потребителя информации об изготовителях (исполнителях), товароведных характеристиках товара:

- *маркировка*
- штриховой код
- сертификат
- стандарт

8. Совокупность характеристик товара, относящихся к его способности удовлетворять установленные и предполагаемые потребности, в соответствии с его назначением:

- *качество*
- функция
- свойство
- ценность

9. Установление соответствия наименований товара, указанных на маркировке и/или в сопроводительных документах, предъявляемым к ним требованиям:

-идентификация

-сертификация

-стандартизация

-качество

10. Подделка осуществляется путем полной замены товара его заменителями другого сорта, вида или наименования с сохранением сходства одного или нескольких признаков:

-ассортиментная фальсификация

-качественная фальсификация

-количественная фальсификация

-стоимостная фальсификация

11. Государственная система стандартизации (ГСС) в России предполагает разделение стандартов на:

- категории и виды

-группы и классы

-типы и серии

-визы и подвиды

12. Деятельность по подтверждению соответствия продукции установленным требованиям:

-сертификация продукции

-стандартизация продукции

-кодирование продукции

-индексирование продукции

13. Формы сертификации:

-обязательная и добровольная

-первичная и повторная

-типичная и унифицированная

-комплексная и частичная

14. Методы определения значений показателей качества продукции подразделяют на:

- измерительный

- регистрационный

- расчетный

- органолептический

- все перечисленное

15. Правовая база санитарно-гигиенической экспертизы:

- Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»

- ФЗ «О радиационной безопасности населения»

- ФЗ «О защите прав потребителей»

- все перечисленное

16. Метод определения показателей качества, основанный на восприятии информации об объекте органами чувств человека – это:

- органолептический

- измерительный

- регистрационный

17. Какие носители информации предназначены для контроля и восстановления сведений о товаре:

- этикетки

- контрольные ленты

- чеки

- бирки

18. Естественная убыль – это:

- потери, вызванные частичной либо полной утратой количественных или качественных характеристик товара в натуральном выражении
- потери, вызванные физическими процессами
- *потери массы товаров, возникающие по естественным причинам*
- уменьшение массы, длины, объема, и других количественных характеристик 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/
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации 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/
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. Филиппова, К. В. Товароведение. Непродовольственные товары. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2024. — 104 с. — ISBN 978-985-895-202-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143055.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Левкин, Г. Г. Товароведение непродовольственных товаров: бытовые электротехнические товары и товары культурно-бытового назначения: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-1534-8, 978-5-4497-1729-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122334.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/122334>
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. Филиппова, К. В. Товароведение непродовольственных товаров. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 264 с. — ISBN 978-985-895-059-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134156.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
11. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: учебное пособие для СПО / Д. В. Закамов, А. Р. Луц, Д. А. Майдан, Е. А. Морозова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 378 с. — ISBN 978-5-4488-1264-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106864.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/106864>

Перечень применяемых компьютерных программ

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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.	Тема 5.3. Типы производства Процессы подготовки производства к выпуску продукции. Организация подготовки производства. Конструкторская подготовка производства. Определения, основные стадии, прогрессивные методы конструирования. 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.	1
2.	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.	1
	Всего практических (семинарских) занятий	2

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы	Тема 5.1. Организация производства; основные понятия в области производственных и технологических процессов Организация производства. Определение, элементы и задачи организации производства. Структура производства. Структурно-	устная	6

		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.		
2.	Изучение литературы	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.	устная	6
3.	Изучение литературы	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.	устная	10

		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.		
4.	Изучение литературы Самостоя-	Тема 5.4. Изучение системы контроля качества выпускаемой продукции Организация контроля качества продукции на предприятии. Требования	устная	6

	тельная работа	к приборам и аппаратуре. Нормативная база. Характеристики качества выпускаемой продукции. Система контроля технологических параметров производства.		
	Всего СРС			28

Самостоятельная работа

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.

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

16. Назовите некоторые из этапов по изготовлению натуральной высококачественной кожи:

- мездрение

- дубление

- окрашивание

- отволаживание

- сушка

-чесание

17. Совокупность взаимосвязанных процессов создания и последующего изменения состояния продукции от формирования исходных требований к ней до окончания ее эксплуатации (потребления) и утилизации

- жизненный цикл продукта

- производство продукции

- эксплуатация продукции

- хранение продукции

18. Технический документ изготовителя (исполнителя), устанавливающий технические требования к продукции (процессу, услуге) и методы обеспечения соответствия этим требованиям:

-технические условия

-стандарт организации

-свод правил

-технический регламент

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/
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации 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/
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. Филиппова, К. В. Товароведение. Непродовольственные товары. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2024. — 104 с. — ISBN 978-985-895-202-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143055.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Левкин, Г. Г. Товароведение непродовольственных товаров: бытовые электротехнические товары и товары культурно-бытового назначения: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-1534-8, 978-5-4497-1729-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL:

- <https://www.iprbookshop.ru/122334.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
- DOI: <https://doi.org/10.23682/122334>
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. Филиппова, К. В. Товароведение непродовольственных товаров. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 264 с. — ISBN 978-985-895-059-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134156.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
 11. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: учебное пособие для СПО / Д. В. Закамов, А. Р. Луц, Д. А. Майдан, Е. А. Морозова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 378 с. — ISBN 978-5-4488-1264-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106864.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
- DOI: <https://doi.org/10.23682/106864>
 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
 17. Стандартизация и сертификация промышленной продукции: учебное пособие / составители М. А. Карабегов [и др.]. — 2-е изд. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 118 с. — ISBN 978-5-4487-0440-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79681.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Перечень применяемых компьютерных программ

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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 товарооборотной 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	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.	устная	2
2.	Изучение литературы	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	устная	2

		товаров. Понятие недостатка и существенного недостатка товаров. Сроки предъявления претензий. Условия устранения недостатков или замены товара.		
3.	Изучение литературы	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.	устная	6
4.	Изучение литературы	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.	устная	4

		Управление ассортиментом как часть стратегии торгового предприятия. Планирование товарного ассортимента. Оценка жизненного цикла товара.		
5.	Изучение литературы	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	устная	4

		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.		
6.	Изучение литературы	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	устная	4

		корректирующие действия, снижение градации качества, разрешение на отступление, разрешение на отклонение, утилизация несоответствующей продукции.		
7.	Изучение литературы	Тема 6.7. Товарные потери Товарные потери: понятие, виды и подвиды, причины возникновения, порядок списания, меры по предотвращению и сокращению.	устная	2
8.	Изучение литературы	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.	устная письменная	4
	Всего СРС			28

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.

Тест

1. Что является предметом дисциплины «Основы товароведения»:
- товар
 - товарный рынок

- *потребительные стоимости товаров*

- все ответы верны

2. Какое определение товара правильное:

- это часть товарного обеспечения, представляющая собой совокупность товарной массы в процессе движения ее из сферы производства к потребителю

- *это материальная продукция, предназначенная для купли-продажи*

- все перечисленное

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

- товар

- *продукция*

- услуги

4. Субъекты товароведной деятельности:

- *товароведы*

- *потребители*

- полуфабрикаты

- продовольственные товары

5. Что подразумевается под принципом совместимости:

- отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения товаром или услугой ущерба жизни, здоровью и имуществу людей

- *пригодность товаров к совместному использованию*

- 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»:

- *товарная информация*

- маркировка

- штриховое кодирование

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

- *словесная*

- цифровая

- изобразительная

- символическая

8. Что является носителем торговой маркировки:

- бирки

- *кассовые чеки*

- этикетки

- вкладыши

9. Какие основные требования предъявляются к товарной информации:

- наглядность, эстетичность

- правдивость, востребованность

- *достоверность, доступность, оперативность*

10. Продолжите определение: «маркировка – это текст, условные обозначения или рисунок, нанесенные на товар или упаковку...»:

- *предназначенные для доведения до покупателя информации об изготовителе, количественных и качественных характеристик товара*

- предназначенная для пользователей, т. е. субъектов рынка

11. Информация о товаре доводится до сведения покупателя:

- *через различные виды маркировки*

- знаком соответствия стандарту

- в лицензии изготовителя товара

- *в технической документации*

12. Товар, несоответствующий установленным требованиям по одному или комплексу показателей, но это несоответствие не является критическим (опасным):

- *нестандартный*

- дефектный

- бракованный

13. Документ, регламентирующий права потребителей и ответственность продавцов:

- стандарт

- *федеральный закон*

- классификатор продукции

14. Показатели качества, предназначенные для выражения простых свойств товаров:

- *единичные показатели*

- базовые показатели

- определяющие показатели

15. Что подразумевается под следующим определением: «Решение вопросов, исследование которых требует специальных знаний с представлением мотивированного заключения:

- *экспертиза*

- критерий

- метод

16. Какая из видов экспертиз исследует обработку сырья, полуфабрикатов, изделий и соответствие продукции технологическим режимам и нормативам по количеству и качеству:

- судебно-правовая

- товарная

- *технологическая*

17. В какой из частей заключения эксперта излагается процесс исследования, его результаты и обоснование фактов:

- вводной

- в выводах

- *в исследовательской*

18. Разделение множества объектов на подмножества по сходству или различию в соответствии с принятыми методами – это:

- *классификация*

- метод

- способ

19. Последовательное разделение множества объектов на подчиненные классификационные группировки:

- фасетный метод классификации

- *иерархический метод классификации*

- ступень классификации

20. Число знаков в коде без учета пробелов:

- *длина кода*

- структура кода

- алфавит кода

21. Образование и присвоение кода из чисел натурального ряда:

- серийно-порядковый метод кодирования

- *порядковый метод кодирования*

- последовательный метод кодирования

22. Цели, задачи и основные направления формирования ассортимента, определяемые руководством организации:

- формирование ассортимента
- *ассортиментная политика*
- обновление ассортимента
- сокращение ассортимента

23. Набор товаров, выпускаемых изготовителем исходя из его производственных возможностей:

- торговый ассортимент
- промышленный ассортимент
- развернутый ассортимент

- видовой ассортимент

24. Набор товаров, представленный небольшим количеством групп, видов и наименований, которые удовлетворяют ограниченное число потребителей:

- *простой ассортимент*
- сложный ассортимент
- марочный ассортимент
- видовой ассортимент

25. Товары с выявленными недопустимыми технологическими и предреализационными дефектами:

- подлежат замене
- принимаются по качеству
- *реализации не подлежат*

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/
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации 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/
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. 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. 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
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

Перечень применяемых компьютерных программ

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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.

Товaroоборот 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.

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы	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.	устная	10

		Товaroоборот как важнейший показатель деятельности торгового предприятия. Понятие и виды товарoоборота. Учет товарoоборота. Анализ розничного товарoоборота. Анализ оптового товарoоборота. Планирование товарoоборота. Оценка качества плана товарoоборота. 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.		
2.	Изучение литературы Решение задач	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.	устная письменная	20

		Налогообложение торговых предприятий. Система налогов в торговле. Упрощенная система налогообложения.		
	Всего СРС			30

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.

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 методы 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?

Тест

1. Разновидность борьбы на рынке, которая привлекает внимание покупателей не за счет стоимости товара, а за счет других рыночных факторов (расширение ассортимента, улучшение характеристик товаров, дизайна, внедрение новых технологий, гарантийное обслуживание):

- *неценовая конкуренция*
- ценовая конкуренция
- торговая конкуренция
- покупательская конкуренция

2. Виды неценовой конкуренции:

- продуктовая
- сервисная
- дифференциация продукта
- *все перечисленное*

3. Система общественных отношений, основанных на соблюдении правовых норм, возникающих между государством, изготовителем и продавцом, исполнителем и потребителем в процессе изготовления, реализации и эксплуатации товаров, выполнения работ и оказания услуг:

- *потребительский рынок*
- торговая деятельность
- товарное обращение
- продажа

4. Специально оборудованная часть помещения торгового предприятия, предназначенная для приемки, хранения и подготовки товаров к продаже:

- материально-техническая база торговли
- *складское помещение*
- подсобное помещение
- техническое помещение

5. Исследование и оценка экспертами основополагающих потребительских характеристик товаров, а также их изменений в процессе товародвижения или при использовании потребителями, для принятия решений, выдачи независимых и компетентных заключений:

- *товарная экспертиза*
- оценочная экспертиза
- торговый процесс
- технология торговли

6. Совокупность потребительских свойств товара, соответствующих установленным требованиям, в т.ч. условиям договора купли-продажи или иных аналогичным:

- *качество товара*
- потребительское свойство товара
- сорт товара
- вид товара

7. Последовательность символов, сформированная в результате криптографического преобразования кода идентификации и позволяющая выявить фальсификацию кода идентификации при его проверке с использованием фискального накопителя и/или технических средств проверки:

- *код проверки*

- код идентификации
- код маркировки
- средство идентификации

8. Цена товара (работы, услуги), принятая за базу сравнения при исчислении индекса цен:

- *цена базисного периода*
- оптовая цена
- договорная цена
- закупочная цена

9. Процедура независимой систематизированной и документированной проверки торговой организации, проводимой для оценки соответствия ее деятельности установленным требованиям:

- *торговый аудит*
- налоговая проверка
- внутренний аудит
- инспекционная проверка

10. При налогообложении под рыночной ценой товара (работы, услуги) подразумевают цену:

- *сложившуюся при взаимодействии спроса и предложения на рынке идентичных (а при их отсутствии - однородных) товаров (работ, услуг) в сопоставимых экономических (коммерческих) условиях*
- товара, реализуемого продавцом или поставщиком покупателю с целью его последующей перепродажи или профессионального использования
- товаров, работ или услуг, согласованная сторонами в договорах купли-продажи, подряда или возмездного оказания услуг
- товара, реализуемого непосредственно населению для личного, семейного, домашнего использования по договору розничной купли-продажи

11. Денежная оценка затрат, произведенных продавцом в процессе продвижения товаров к покупателю за определенный период времени:

- *издержки обращения*
- денежные затраты торгового предприятия
- товарные потери
- нормируемые потери

12. Методы планирования товарооборота:

- опытно-статистический
- экономико-статистические
- экономико-математического моделирования
- комплексной увязки основных показателей хозяйственной деятельности торгового предприятия.
- *все перечисленное*

13. Опытно-статистический метод планирования товарооборота:

- *позволяет определить плановый объем товарооборота торгового предприятия на будущий год исходя из сопоставимого объема товарооборота за отчетный год и среднегодового темпа изменения товарооборота за 3-5 лет, предшествующих планируемому году*
- позволяет использовать показатели товарооборота на 1 м² площади торгового зала. Его можно применять, когда меняется ассортиментная политика предприятия и имеются данные о нормативе товарооборота на 1 м² площади торгового зала по предприятию или данные о товарообороте на 1 м² аналогичных типов магазинов или конкурентов в районе деятельности торговой фирмы

- базируется на данных о сопоставимом товарообороте за ряд периодов. Суть его состоит в том, что суммируются темпы прироста товарооборота за три смежных периода и делят на 3, затем три периода начиная со второго, затем три периода начиная с третьего и т.д.

14. Как списать потери товаров в пределах норм естественной убыли:

-Д44 К94

-Д91 К94

-Д94 К41

-Д90 К44

15. При отпуске запасов в производство, отгрузке готовой продукции, товаров покупателю, списании запасов, себестоимость запасов рассчитывается одним из следующих способов:

-по себестоимости каждой единицы

- по средней себестоимости

- по себестоимости первых по времени поступления единиц (способ ФИФО)

- *все перечисленное*

16. Кто является плательщиком налога на прибыль:

- *все российские юридические лица (ООО, АО, ПАО и пр.)*

- налогоплательщики, применяющие специальные налоговые режимы (ЕСХН, УСН)

- налогоплательщики, зарегистрированные на территории Курильских островов

- *все перечисленные*

17. На какой-то срок заключают коллективный договор:

-да, максимум- на один год

-да, максимум -на три года

-да - на пять лет

-нет

18. В связи с применением УСН, налогоплательщики не освобождаются от уплаты следующих налогов:

- налога на прибыль организаций

- налога на имущество организаций

- налога на добавленную стоимость

- *налога на доходы физических лиц*

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. ГОСТ Р 51303-2023. Национальный стандарт Российской Федерации. Торговля. Термины и определения" (утв. Приказом Росстандарта от 30.06.2023 N 469-ст) https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_457788/
2. Ильина, Т. А. Экономика промышленного предприятия: практикум / Т. А. Ильина, Л. И. Панофенова, О. В. Томазова. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 95 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105253.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. 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
4. 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
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 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
 7. 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
 8. 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
 9. 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
 10. 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
 11. 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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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.	Тема 8.3. Сертификация, основные цели и объекты. Обязательная сертификация: понятие, особенности, объекты. Схемы сертификации. Сертификация продукции, минующей таможенную территорию РФ. Гигиеническая оценка: понятие, порядок проведения. Санитарно-эпидемиологическое заключение.	0,5
2.	Тема 8.4. Управление качеством товаров. Международные стандарты ИСО серии 9000. Всеобщее руководство качеством. Взаимодействие управления качеством с другими направлениями деятельности предприятия.	0,5
	Всего практических (семинарских) занятий	1

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы	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	устная	6

		соблюдением требований государственных стандартов.		
2.	Изучение литературы	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 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.	устная	8
	Изучение литературы	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.	устная	8

		Испытательные лаборатории. Аккредитация органов сертификации и испытательных лабораторий.		
	Изучение литературы Самостоя- тельная работа	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.	устная	8
	Всего СРС			30

Задание для самостоятельной работы:

Изучите ехнические регламенты таможенного союза:

<https://rotest.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.

Тест

1. Разность между измеряемой величиной и действительной называется погрешностью...
 - относительной
 - приведенной
 - абсолютной
 - систематической
2. Абсолютная погрешность измеряется:
 - в процентах
 - в именованных единицах
 - в относительных единицах
 - безразмерная
3. К метрологическим характеристикам средств измерений не относятся:
 - точность
 - цена деления
 - качество
 - чувствительность
4. Для каких непродовольственных товаров проводится обязательная сертификация в форме оформления обязательного сертификата соответствия:
 - для специальной одежды и обуви
 - детской посуда
 - электротоваров
 - все перечисленное
5. Сертификация изделий хозяйственно-бытового назначения из пластмасс проводится в форме:
 - декларирования соответствия
 - оформления обязательного сертификата соответствия
 - не проводится
6. Что такое декларация соответствия ТР ТС (ЕАЭС):

- документ единого образца, удостоверяющий соответствие продукции требованиям безопасности, указанным в определенном техническом регламенте Таможенного союза

- документ, который оказывает соответствие продукции государственным стандартам

- документ, который подтверждает безопасность изделий по нормам пожарной безопасности

7. За правильность всех данных, указанных в декларации о соответствии, за проведение испытаний и соблюдение необходимых процедур подтверждения соответствия ответственность лежит на:

- заявителя

- изготовителя

- аккредитованной лаборатории, проводившей испытания

- все перечисленное

8. В каком нормативной документе установлены требования к безопасности одежды, изделий из текстильных материалов, кожи, меха, трикотажных изделий и готовых штучных текстильных изделий, предназначенных для детей и подростков, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза:

- ТР ТС 007/2011

- ТС ТР 005/2011

- ТС ТР 008/2011

- ТС ТР 009/2011

9. Срок действия сертификата соответствия определяется соответствующим техническим регламентом. В случае расхождения сведений между сертификатом соответствия, выданным на бумажном носителе, и сведениями, внесенными в реестр сертификатов соответствия и деклараций о соответствии, приоритет имеют сведения:

- внесенные в реестр сертификатов соответствия и деклараций о соответствии

- указанные в сертификате соответствия, выданном на бумажном носителе

10. Изготовитель (исполнитель, продавец, лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя), которому стало известно о несоответствии выпущенной в обращение продукции требованиям технических регламентов, обязан сообщить об этом в орган государственного контроля (надзора) в соответствии с его компетенцией в течение:

- десяти дней с момента получения указанной информации

- незамедлительно

- семи рабочих дней с момента получения указанной информации

- десяти рабочих дней с момента получения информации

11. Нарушение правил выполнения работ по сертификации либо выдача сертификата соответствия с нарушением требований законодательства о техническом регулировании – влечет:

- наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати тысяч до сорока тысяч рублей или дисквалификацию на срок до одного года; на юридических лиц - от четырехсот тысяч до пятисот тысяч рублей

- влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей или дисквалификацию на срок от шести месяцев до одного года; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей

- влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от пяти тысяч до десяти тысяч рублей; на юридических лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей

12. Высокое качество изделий предопределяется различными факторами, основными из которых являются:

- факторы технического характера

- факторы экономического характера

-факторы социального характера

-все перечисленное

13. Показатели качества продукции, которые характеризуют такие свойства, как безотказность, долговечность, ремонтпригодность и сохраняемость:

-показатели надежности

-показатели назначения

-эргономические показатели

-показатели стандартизации

14. Количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции, входящих в ее качество, рассматриваемая применительно к определенным условиям ее создания и эксплуатации или потребления:

- показатель качества продукции

- свойство продукции

- оценка уровня качества продукции

- категория качества продукции

15. Знак, который по правилам, установленным в данной системе сертификации, подтверждает соответствие маркированной им продукции установленным требованиям:

-знак соответствия

-знак испытания

-знак сертификации

-знак стандартизации

16.Замкнутый в виде кольца жизненный цикл продукции, включающий следующие основные этапы: маркетинг; проектирование и разработка технических требований, разработка продукции; материально-техническое снабжение; подготовка производства и разработка технологии и производственных процессов; производство; контроль, испытания и обследования; упаковка и хранение; реализация и распределение продукции; монтаж; эксплуатация; техническая помощь и обслуживание; утилизация:

-петля качества

-планирование качества

-регламент качества

-система качества

17.Нормативно-технический документ по стандартизации, устанавливающий комплекс правил, норм, требований к объекту стандартизации и утвержденный компетентным органом:

-стандарт

-сертификат

-декларация

-паспорт

18. Каким законом регламентирована деятельность по стандартизации в Российской Федерации:

-ФЗ от 27.12. 2002 г. №184-ФЗ

-ФЗ от 26.06.2008 N 102-ФЗ

-ФЗ от 29.06.2015 N 162-ФЗ

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/
2. Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ 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/

4. Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. N 2425 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 2467 https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_405516/
5. ГОСТ Р 8.820-2013 Национальный стандарт РФ Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение. Основные положения <https://docs.cntd.ru/document/1200107589>
6. Основы стандартизации, метрологии и сертификации: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям стандартизации, сертификации и метрологии, направлениям экономики и управления / А. В. Архипов, Ю. Н. Берновский, А. Г. Зекунов [и др.]; под редакцией В. М. Мишина. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 447 с. — ISBN 978-5-238-01173-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141809.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
7. Метрология, стандартизация и сертификация : практикум для СПО / составители О. Г. Корганова, В. В. Муратова. — Саратов : Профобразование, 2022. — 69 с. — ISBN 978-5-4488-1383-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116266.html> (дата обращения: 03.10.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/116266>
8. 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
9. 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
10. 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

Перечень применяемых компьютерных программ

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

9. Рабочая программа дисциплины «Оценка качества недовольственных 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.	Тема 9.2. Методы определения показателей качества 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.	Тема 9.3. Факторы формирования и сохранения качества товаров. Оценка качества непродовольственных товаров Выбор метода и расчет комплексного показателя уровня качества товаров. Расчет относительного и интегрального показателя качества на примере одного из непродовольственных товаров.	0,5
3.	Тема 9.4. Оценка качества и номенклатура потребительских свойств непродовольственных товаров Безопасность непродовольственных товаров: химическая, радиационная, термическая, биологическая, пожарная.	0,5
	Всего практических (семинарских) занятий	2

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоем- кость, час
1.	Изучение литературы	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.	устная	4

		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.		
2.	Изучение литературы	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.	устная	4
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	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	устная	8

		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.		
4.	Изучение литературы Выполнение самостоятельной работы	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.	устная письменная	12
	Всего СРС			28

Самостоятельная работа

Задание

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.
- Г. 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.

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.

Тест

1. Эргономические показатели качества металлической посуды:
 - уровень миграции вредных веществ (мг/л) ниже допустимого
 - устойчивость на плоской поверхности
 - коррозионная стойкость
 - прочность крепления арматуры
2. Эмали, применяемые для внутреннего покрытия чугунной посуды должны выдерживать испытания на переход в контактирующие с посудой растворы вредных

для здоровья веществ. В уксуснокислой вытяжке с массовой долей уксусной кислоты 4 % массовая концентрация бора не должна превышать:

-4 мг/дм³

-2 мг/дм³

-0,5 мг/дм³

-0,1 мг/дм³

3. Маркировка стальной посуды осуществляется:

- ударным методом

- способом электрохимического травления

- несмываемой краской

- все перечисленное

4. Какие факторы относятся к группе факторов, формирующих качество:

- условия хранения

- материальная заинтересованность работников в процессе изготовления продукции

- качество исходного сырья

- условия эксплуатации

5. Несоответствие товаров установленным требованиям, которые могут нанести вред жизни, здоровью, имуществу потребителей или окружающей среде:

- критический дефект

- значительный дефект

- малозначительный дефект

- технологический дефект

6. В основу определения сорта шелковых, хлопчатобумажных, смешанных и штапельных тканей положена:

- балльная система

- зачетная система

- индикаторная система

- рейтинговая система

7. При определении сортности ткани подсчет количества баллов по дефектам ведется на:

- условную длину куска ткани, зависящую от волокнистого состава и ширины ткани

- на длину куска ткани до 80 см

- на длину куска ткани до 100 см

- на длину куска ткани до 75 см

8. При контроле качества одежды объектами контроля являются:

- внешний вид изделия

- качество посадки на фигуре

- качество обработки изделия

- все перечисленное

9. Сортность швейных изделий определяют согласно:

- ГОСТ 12566-88

- ГОСТ 11259-79

- ГОСТ 4103 82

10. Согласно ГОСТ в готовых швейных изделиях I и II сортов не допускаются следующие дефекты:

- перекосы на полочках и спинке

- перекося воротника

- искривление швов втачивания рукавов

- все перечисленное

11. Контроль качества обувных товаров включает следующие этапы:

- проверка качества обуви по внешнему виду

- проверка физико-механических показателей качества обуви

- испытания в процессе носки

- проверка химических свойств обуви

12. К недопустимым дефектам обуви относятся:

- сквозные повреждения деталей обуви

- растрескивание, отслаивание и липкость покрывной пленки материала верха и подкладки

- выступающие механические крепители

- неправильное комплектование пар обуви

- все перечисленное

13. Кожаная обувь должна храниться в сухом отапливаемом складском помещении при:

- температуре воздуха не ниже +14 °С и не выше +25 °С и относительной влажности воздуха 50 – 80 %

- температуре воздуха не ниже +10 °С и не выше +25 °С и относительной влажности воздуха 60 – 80 %

- температуре воздуха не ниже +15 °С и не выше +22 °С и относительной влажности воздуха 50 – 75 %

14. Деление пушно-меховых полуфабрикатов по кряжам осуществляется на основе следующих признаков:

- размер шкурки

- толщина кожной ткани

- масса шкурки

- все перечисленное

15. Продукция меховой промышленности (шкурки меховые выделанные, меховая одежда, меховые головные уборы, воротники, меховые ковры) подлежит:

- обязательной сертификации

- добровольной сертификации

- не подлежит сертификации

16. Определение толщины прозрачного покрытия древесины производится с помощью:

- микроскопа

- нанесения надрезов на лаковую пленку

- рефлектоскопа

- путем облучения образцов ртутно-кварцевой лампой

17. Категория качества одноименного товара, отличающаяся значениями показателей качества – это:

- сорт товара

- вид товара

- класс товара

18. Физический износ – это:

- потеря качества товара в результате эксплуатации

- потеря качества товара в результате морального устаревания

- потеря качества в процессе производства

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/

2. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12. 2002 г. №184-ФЗ http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40241/

3. ГОСТ Р 51293-2022 Национальный стандарт российской федерации. Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей подтверждения соответствия <https://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=244967>
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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.	Тема 10.3. Товароведная классификация товаров и ее роль в процессе экспертизы Основные классификационные признаки непродовольственных товаров.	1
2.	Тема 10.4. Порядок проведения и оформления результатов экспертизы непродовольственных товаров Порядок оформления экспертного заключения или акта экспертизы.	1
	Всего практических (семинарских) занятий	2

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	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	устная	8

		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	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.		6
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	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.	устная	8
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	Тема 10.4. Порядок проведения и оформления результатов экспертизы непродовольственных товаров Порядок назначения экспертизы. Процедура проведения экспертизы непродовольственных товаров. Основные этапы проведения экспертизы:	устная	6

		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.		
	Всего СРС			28

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 непродуктивных товаров.
3. Принципы и факторы формирования промышленного ассортимента.
4. Потребительские свойства непродуктивных товаров.
5. Методы определения показателей качества непродуктивных товаров.
7. Основные виды экспертизы товаров.
8. Факторы, формирующие ассортимент товаров.
9. Показатели промышленного ассортимента: ширина, полнота, глубина.
10. Отличие потребительской экспертизы непродуктивных 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 непродуктивных 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.

Тест

1. ... экспертизы — эксперты, системы, дегустационные комиссии:
 - объекты
 - средства
 - *субъекты*
 - методы
2. Квалиметрические умения эксперта:
 - использовать разные источники литературы
 - работать с заказчиком
 - определять виновных лиц
 - *различать градации качества*
3. ... — специалист, обладающий компетентностью, независимостью, уполномоченный для проведения экспертных оценок и принятия решения на их основании:
 - *эксперт*
 - экспериментатор
 - исследователь
4. Требования к экспертам — ..., компетентность, опыт работы, личные качества:
 - знание иностранных языков
 - научная степень
 - *независимость*
5. Неполная информация первичной экспертизы является причиной назначения экспертизы:
 - *дополнительной*
 - первичной
 - контрольной
6. Основанием для проведения ... экспертизы является субъективность экспертов, недостоверность, сомнительность результатов:
 - комплексной

- контрольной

- первичной

- повторной

7. Назовите элементы для формирования понятия «градации качества»:

- *категории товаров*

- серия товаров

- *показатели качества*

8. Последовательность расположения характеристик стандартных:

- *отвечают всем требованиям стандартов*

- имеют неустраняемые критические дефекты

- содержат вредные для потребителя вещества

- имеют устранимые значительные дефекты

9. Понятие «объекты экспертизы» включает ...

- физических лиц

- экспертную организацию

- независимых экспертов

- *размерные градации товаров*

10. Главный эксперт должен обладать:

- *глубокими знаниями и организаторскими способностями*

- обладанием сенсорной чувствительностью

- присутствием при экспертных проверках

11. Средства ... — технические устройства для проведения измерений физических величин:

- отсчета

- обнаружения

- *измерений*

- поиска

12. Потенциометр является средством измерения:

- объема

- *физических показателей качества*

- температуры

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

- *обнаружения*

- отображения

- решения

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

- *назначение*

- носитель информации

- используемое устройство

- структура

15. Средства товарной экспертизы включают группу ...

- показатели ассортимента

- физические свойства

- *средства информации о товаре*

- субъекты экспертизы

16. Правила продажи отдельных видов товаров относятся к ... документам:

- техническим

- *нормативным*

- технологическим

- организационно-техническим

17. Объектами экспертизы непродовольственных товаров являются:

- товары
- тара
- упаковочные материалы
- оборудование и инвентарь
- *все перечисленное*

18. В компетенцию товарной экспертизы входят:

- определение рода, вида, артикула, комплектности товаров
- соответствие товаров требованиям нормативной документации, производственной марке
- причины снижения первоначального качества, вес нетто
- *все перечисленное*

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/
2. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12. 2002 г. №184-ФЗ 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. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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.	Тема 11.2. Принципы создания классификационных систем. 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.	0,5
2.	Тема 11.4. Таможенная экспертиза. Организация проведения товарной экспертизы. Подготовительный, основной и заключительный этапы.	0,5
	Всего практических (семинарских) занятий	1

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы и конспекта лекций	Тема 11.1. Роль товароведения в таможенном деле Роль товароведения в таможенном деле, цели и задачи товароведения.	устная	2

		Товароведение и товароведная экспертиза – один из источников установления истины при решении вопросов, связанных с фискальной и правоохранительной функциями таможенных органов.		
2.	Изучение литературы и конспекта лекций	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 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. 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.	устная	6
3.	Изучение литературы и	Тема 11.3. Идентификация и фальсификация товаров	устная	4

	конспекта лекций	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.		
4.	Изучение литературы и конспекта лекций	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	устная	10

		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.		
	Всего СРС			22

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).

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. По какому методу деления построен ОКПД 2:

-последовательно-параллельный

-фасетно-иерархический

-иерархический

-фасетный

4. По какому методу деления построен ТН ВЭД:

-последовательно-параллельный

-фасетно-иерархический

-иерархический

-фасетный

5. 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

6. Какие элементы не являются структурными элементами ОКПД 2:

классы

разделы

группы

виды

7. Какие элементы не являются структурными элементами ТН ВЭД ЕАЭС:

классы

разделы

группы

субпозиции

8. Цифровой код ТН ВЭД ЕАЭС содержит:

-6 цифр

-8 цифр

-9 цифры

-10 цифр

9. Какие структурные элементы ТН ВЭД обозначаются римскими цифрами:

разделы

группы
позиции
субпозиции

10. Что не относится к объектам таможенной экспертизы:

- товарно-сопроводительные документы
- туристы*
- транспортные услуги
- товары народного потребления, ввозимые на территорию РФ

11. Таможенная экспертиза проводится в срок:

- *не превышающий 20 рабочих дней со дня принятия таможенным экспертом (экспертом) материалов и документов для проведения таможенной экспертизы*
- не превышающий 10 рабочих дней со дня принятия таможенным экспертом (экспертом) материалов и документов для проведения таможенной экспертизы
- не превышающий 20 календарных дней со дня принятия таможенным экспертом (экспертом) материалов и документов для проведения таможенной экспертизы
- не превышающий 10 календарных дней со дня принятия таможенным экспертом (экспертом) материалов и документов для проведения таможенной экспертизы

12. В случае несогласия декларанта с результатами таможенной экспертизы может быть назначена:

- повторная таможенная экспертиза*
- дополнительная таможенная экспертиза
- идентификационная экспертиза
- единоличная таможенная экспертиза

13. Для проведения таможенной экспертизы пробы и (или) образцы товаров отбираются:

- *должностными лицами таможенных органов*
- экспертами, проводящими экспертизу
- участниками внешнеэкономической деятельности
- декларант

14. При назначении и проведении таможенной экспертизы декларант, иное лицо, обладающее полномочиями в отношении товаров, вправе:

- заявлять мотивированное ходатайство о постановке дополнительных вопросов таможенному эксперту для получения по ним заключения таможенного эксперта
- получать заключение таможенного эксперта в таможенном органе, назначившем таможенную экспертизу
- присутствовать при отборе проб и (или) образцов товаров таможенными органами для проведения таможенной экспертизы
- все перечисленное*

15. Объекты геммологической таможенной экспертизы:

- продукты переработки товара
- *ювелирные товары*
- произведения искусства
- антиквариат

16. Образец товара - это:

- *единица товара, соответствующая структуре, составу и свойствам всей партии товара, либо единичный объект*
- часть товара, характеризующая состав и свойства всего объема представляемого и исследуемого товара
- пробный показательный экземпляр товара

17. Для выявления нарушений таможенного режима переработки производится

- сертификационная экспертиза
- идентификационная экспертиза

- товароведческая экспертиза
- технологическая экспертиза

18. Акт отбора проб и (или) образцов товаров составляется:

- в 1 экземпляре
- в 2 экземплярах
- в 3 экземплярах

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. "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/
2. Труевцева, О. А. Идентификация и фальсификация товаров. Идентификация и фальсификация товаров легкой промышленности: учебное пособие / О. А. Труевцева. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. — 97 с. — ISBN 978-5-7937-1827-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102414.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/102414>
3. Кошкина, С. Н. Товароведение и экспертиза в таможенном деле: учебное пособие / С. Н. Кошкина, Е. Н. Гусарская, К. В. Молчанов; под редакцией С. Н. Кошкиной. — Омск: Омский государственный технический университет, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-8149-3181-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115452.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Филиппова, К. В. Товароведение. Непродовольственные товары. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2024. — 104 с. — ISBN 978-985-895-202-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143055.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Левкин, Г. Г. Товароведение непродовольственных товаров: бытовые электротехнические товары и товары культурно-бытового назначения: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-1534-8, 978-5-4497-1729-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122334.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/122334>
6. 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
7. Филиппова, К. В. Товароведение непродовольственных товаров. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 264 с. — ISBN 978-985-895-059-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134156.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: учебное пособие для СПО / Д. В. Закамов, А. Р. Луц, Д. А. Майдан, Е. А. Морозова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 378 с. — ISBN 978-5-4488-1264-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL:

Перечень применяемых компьютерных программ

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
 Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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. Основопологающие 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	Тема 12.1. Товар, как объект коммерческой деятельности Задачи и предмет исследования товаров. Потребительская и меновая стоимость товара. Методы товароведения. Дидактический метод. Метод	устная	1

		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.		
2.	Изучение литературы	Тема 12.2. Основопологающие 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.	устная	1
3.	Изучение литературы	Тема 12.3. Экспертиза товара Классификация и методы товарной экспертизы. Виды экспертизы. Принципы товарной экспертизы. Объекты и субъекты товарной экспертизы.	устная	1
4.	Изучение литературы	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.	устная	1
	Курсовая работа	Темы курсовой работы	письменная	18
	Всего СРС			22

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.

Форма промежуточной аттестации- экзамен

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 характеризуется 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?

Тест

1. Ширина ассортимента –это:

- *общее количество ассортиментных групп (товарных линий) у производителя (продавца)*
- общее количество составляющих ассортимент конкретные товаров
- варианты предложения каждого отдельного товара в рамках ассортиментной группы

2. Устойчивость ассортимента

- *показатель, который отображает изменения широты и глубины ассортимента в течение определенного отрезка времени.*
- способность ассортимента удовлетворять изменившиеся потребности за счёт новых товаров

- способность набора товаров наиболее полно удовлетворять потребность покупателей

3. Оценка показателей безопасности продукции непродовольственного назначения:

- *санитарно-эпидемиологическая экспертиза товаров непродовольственного назначения*
- экологическая экспертиза
- фитосанитарная экспертиза

4. Совокупность свойств и показателей, обуславливающих удовлетворение реальных или предполагаемых потребностей, называют:

- номенклатурой потребительских свойств и показателей*
- назначением потребительских свойств и показателей
- классификацией потребительских свойств и показателей

5. Установление соответствия наименования товара, указанного на маркировке и в сопроводительных документах или иных средствах информации, предъявляемым к нему требованиям:

- идентификация товара*
- сертификация товара
- классификация товара

6. Совокупность свойств продукции, обуславливающих её пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с назначением – это:

- *качество продукции*
- параметр продукции
- свойство продукции
- показатель качества продукции

4. Количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции – это:
- качество продукции
 - показатель качества продукции
 - *параметр продукции*
5. Объектом товароведной деятельности являются:
- потребительные стоимости товара
 - *основополагающие характеристики товара*
 - товары и услуги
 - цена товара
9. Совокупность операций, включающая выбор номенклатуры показателей качества оцениваемой продукции, определение значений этих показателей и сопоставление их с базовыми – это
- *оценка уровня качества*
 - оценка качества
 - контроль качества
10. Методы оценки уровня качества:
- *дифференциальный, комплексный, смешанный*
 - органолептический, инструментальный
 - визуальный, комплексный, смешанный
11. Какой метод основан на одновременном использовании единичных и комплексных показателей качества продукции
- комплексный
 - органолептический
 - *смешанный*
12. Показатель качества продукции, являющийся отношением суммарного полезного эффекта от эксплуатации или потребления продукции к суммарным затратам на ее приобретение и эксплуатацию или потребление:
- единичный
 - комплексный
 - *интегральный*
13. Прогнозируемые показатели качества относятся к:
- методам определения качества
 - *стадии определения показателей качества*
 - способам выражения качества
14. Отношение показателя качества оцениваемого товара к соответствующему базовому показателю характеризует
- *относительный показатель*
 - определяющий показатель
 - абсолютный показатель
15. Товары, имеющие малозначительные дефекты, относятся к:
- дефектным товарам
 - *стандартным товарам*
 - нестандартным товарам
16. Период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе, услуге) недостатка продавец (исполнитель) обязан удовлетворить требования потребителя относительно недостатков товара – это:
- *гарантийный срок*
 - срок службы
 - срок годности
17. Сроки, в течение которых проводится потребительская экспертиза:
- *гарантийный срок товара*

- срок использования товара
- срок службы товара
- 18. Потеря качества товара более 40% – это:
 - незначительный износ
 - средний износ
 - *значительный износ*

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/
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации 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/
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. Филиппова, К. В. Товароведение. Непродовольственные товары. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2024. — 104 с. — ISBN 978-985-895-202-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143055.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Левкин, Г. Г. Товароведение непродовольственных товаров: бытовые электротехнические товары и товары культурно-бытового назначения: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-1534-8, 978-5-4497-1729-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122334.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/122334>
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. Филиппова, К. В. Товароведение непродовольственных товаров. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 264 с. — ISBN 978-985-895-059-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134156.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
11. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: учебное пособие для СПО / Д. В. Закамов, А. Р. Луц, Д. А. Майдан, Е. А. Морозова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 378 с. — ISBN 978-5-4488-1264-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106864.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/106864>
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. 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
 16. 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
 17. 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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

.Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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 полноотно-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.	Тема 13.2. Информационное и нормативное обеспечение текстильных и трикотажных товаров 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.	Тема 13.3. Оценка качества текстильных и трикотажных товаров Эргономические показатели швейных и трикотажных товаров. Эстетические показатели технологического соответствия трикотажных товаров. Цена потребления текстильных и трикотажных товаров.	1
	Всего практических (семинарских) занятий	2

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы	Тема 13.1. Общая характеристика, ассортимент и качество текстильных и трикотажных товаров	устная	6

		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.		
2.	Изучение литературы	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.	устная	6

		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.		
3.	Изучение литературы и конспекта лекций	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 полно-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	устная	10

		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.		
4.	Изучение литературы	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 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.	устная	6
	Всего СРС			28

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 эфиоцеллюлозные, 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, полотенежные холсты).
15. Ассортимент тканей из шерсти: классификация, характеристика типовых камвольных тканей (креп-платьевые и костюмные, бостон, шевит, 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 шевит, 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 сортовой одежды.
37. Дефекты тканей: виды, характеристика, причины возникновения.
38. Дефекты, недопустимые российскими государственными стандартами для сортовых 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 сортовых 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 одежде.
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

Тест

1. Грубосуконные ткани вырабатываются из:
 - толстой аппаратной пряжи линейной плотности 100-143 текс
 - *толстой аппаратной пряжи линейной плотности 143-333 текс*
 - тонкой аппаратной пряжи линейной плотности 143-333 текс
 - тонкой аппаратной пряжи линейной плотности 143-333 текс
2. Ленты, тесьма, шнуры, кружева относятся к:
 - фурнитуре
 - *отделочным материалам*
 - вспомогательным материалам
 - основным материалам
3. Драпируемость, сминаемость и формоустойчивость относятся к следующему показателю качества:
 - технологический
 - гигиенический
 - *эстетический*
 - эксплуатационный
4. Драпируемость материала определяется при помощи следующего метода:
 - прямой метод;
 - драпируемый метод
 - *дисковый метод*
 - косвенный метод
5. Осыпаемость ткани-это:

- выпадение нитей из закрытых срезов ткани
- *выпадение нитей из открытых срезов ткани*
- выпадение нитей из не разрезанной ткани
- разрушение всей поверхности текстильного материала

6. Контрольный образец- это:

- образец, устойчивость окраски которого неизвестна и который используется для контроля неправильности проведения испытаний
- образец, устойчивость окраски которого известна и который используется для контроля неправильности проведения испытаний
- образец, устойчивость окраски которого неизвестна и который используется для контроля правильности проведения испытаний
- *образец, устойчивость окраски которого известна и который используется для контроля правильности проведения испытаний*

7. Гигроскопичность, водопоглощаемость, воздухопроницаемость, пылепроницаемость и паропроницаемость относятся к следующему показателю качества:

- *гигиенический*
- эстетический
- технологический
- эксплуатационный

8. Тонкосуконные ткани получают из:

- *аппаратной пряжи линейной плотности 50-100 текс*
- аппаратной пряжи линейной плотности 100-150 текс
- аппаратной пряжи линейной плотности 200-250 текс
- аппаратной пряжи линейной плотности 10-50 текс

9. Одежные швейные нитки различают по:

- внешнему виду
- цвету
- толщине
- *волокну и составу*

10. По преysкуранту нетканые полотна подразделяются:

- ватины
- ватины и кругловязанные материалы
- *материалы типа тканей и ватины*
- материалы типа тканей

11. Ассортимент тканей по отраслевому признаку подразделяется:

- тканые и нетканые материалы
- хлопчатобумажные, льняные и шерстяные материалы
- хлопчатобумажные, шелковые и шерстяные материалы
- *хлопчатобумажные, шелковые, льняные и шерстяные материалы*

12.Натуральное волокно – это...

- капрон
- вискоза
- *хлопок*
- нитрон

13.Какое волокно растворяется в ацетоне:

- капрон
- вискоза
- *ацетатное*
- лён

14.Какое волокно при горении образует копать:

- лён

- вискоза
- хлопок
- *нитрон*

15. Требования надёжности к одежде – это:

- обеспечение нормальной жизнедеятельности
- *способность выполнять свои функции в течении определённого времени*
- обеспечение удобства пользования
- способность удовлетворять индивидуальные и общественные потребности

16. Метод, применяемый при определении посадки изделия:

- инструментальный
- *органолептический*
- социальный (метод опытной носки)

17. Выпадение края среза материала – это:

- *производственный дефект*
- непроизводственный дефект
- критический дефект

18. Эластичный прочный материал, в котором текстильные нити, изогнутые в процессе вязания, имеют сложное пространственное расположение, основным элементарным звеном является петля:

- *трикотаж*
- ткань
- нетканое полотно

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/
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации 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/
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. Филиппова, К. В. Товароведение. Непродовольственные товары. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2024. — 104 с. — ISBN 978-985-895-202-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143055.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Левкин, Г. Г. Товароведение непродовольственных товаров: бытовые электротехнические товары и товары культурно-бытового назначения: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-1534-8, 978-5-4497-1729-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122334.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/122334>
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. Филиппова, К. В. Товароведение непродовольственных товаров. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 264 с. — ISBN 978-985-895-059-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134156.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
 11. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: учебное пособие для СПО / Д. В. Закамов, А. Р. Луц, Д. А. Майдан, Е. А. Морозова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 378 с. — ISBN 978-5-4488-1264-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106864.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/106864>
 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. 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
 16. 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
 17. 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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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, 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 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 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.

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 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.

Тема 14.3. Кожевенное сырье

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.	Тема 14.2. Характеристика потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов 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.	Тема 14.4. Ассортимент и свойства кожаной обуви 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.	1
	Всего практических (семинарских) занятий	2

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы	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, кожаной ткани и меховой шкурки в целом). Общие требования, предъявляемые к меховым изделиям. Особенности моделирования и конструирования изделий из меха. Основные технологические процессы	устная	6

		скорняжно-пошивочного производства как факторы, формирующие ассортимент, потребительские свойства и конкурентоспособность меховых изделий; методы подборки и раскроя шкурок как основные из этих факторов. Потребительские свойства, их группировка, классификация; ассортимент изделий из меха.		
2.	Изучение литературы	Тема 14.2. Характеристика потребительских свойств пушно-меховых полуфабрикатов 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. 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.	устная	8

		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. 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	Тема 14.3. Кожевенное сырье 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.	устная	6
4.	Изучение литературы	Тема 14.4. Ассортимент и свойства кожаной обуви	устная	8

	Самостоя- тельная работа	Классификации кожаной обуви по ОКПД2; 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.		
	Всего СРС			28

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 кожной ткани, обуславливающие износостойкость, теплозащитные и эстетические свойства меховых изделий.

Форма промежуточной аттестации- экзамен

Тест

1. Истинная высота волос меха - это:
 - *длина волос после выравнивания*
 - длина волос в мокром состоянии
 - длина волоса от кожной ткани до кончика
2. В шкурках завитковой группы направление волоса должно быть:
 - *сверху вниз*
 - снизу вверх
 - не имеет значения
3. Захват волоса в шов – это:
 - *недопустимый дефект*
 - допустимый дефект
4. Показатель "эксплуатационная технологичность" включает:
 - *пригодность к химчистке, ремонтпригодность*
 - нагрузка при разрыве кожной ткани, удлинение при разрыве
 - жесткость, усадка материала, устойчивость конструкции в процессе эксплуатации
5. Для меховых изделий необходима влажность воздуха в диапазоне:
 - 45-60%
 - 30-60%
 - 40-70%
6. Первичная обработка включает:
 - съемку*
 - пикелевание
 - мездрение
 - дубление
7. Сорт полуфабрикатов пушных зверей устанавливают по:
 - густоте волосяного покрова*
 - дефектам
 - длине волосяного покрова
 - спелости волосяного покрова
8. Какой вид шкурки принят за эталон носкости:
 - норка
 - каракуль
 - выдра*
 - белка
9. Пороки выделки меха:
 - плешины
 - ороговение*
 - желтизна волос
 - короста
10. Материал, получаемый путем выделки шкур различных животных – это:
 - *кожеевнное сырье*
 - натуральная кожа
 - искусственная кожа
11. Дерма - это:

- лицевой (верхний) слой кожи
 - *слой кожи, полученный после снятия лицевого слоя*
 - третий слой кожи
- 12.Обувь, детали верха (голенища) которой закрывают икру - это:
- *сапоги*
 - боты
 - ботинки
- 13.Клапан – это:
- наружная декоративная планка на обуви
 - *наружная деталь верха обуви, соединенная нитками с берцами или голенищами, или внутренняя деталь подкладки под застежку «молния»*
 - деталь, расположенная в готовой обуви под плантарной поверхностью стопы
- 14.Внутренняя деталь верха обуви сапога, по форме и размерам соответствующая голенищу – это:
- *футор*
 - поднаряд
 - штаферка
- 15.Невыделанные шкурки домашних и сельскохозяйственных животных – это:
- пушно-меховое сырье
 - пушное сырье
 - *меховое сырье*
- 16.Наружная оболочка волоса, состоящая из ороговевших пластинчатых клеток – это:
- *кутикула*
 - корковый слой
 - сердцевина
- 17.Обувь, у которой овальная вставка соединена с заготовкой верха нитками или шнуровкой
- туфли
 - мокасины
 - *обувь типа мокасин*
18. Наружные детали верха обуви, закрывающие тыльную поверхность стопы:
- берцы*
 - союзка
 - задинка

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/
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации 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/
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 крашеный. Технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200019291>
 19. ГОСТ 10322-71 Шкурки норки выделанные. Технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200019293>
 20. Филиппова, К. В. Товароведение. Непродовольственные товары. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2024. — 104 с. — ISBN 978-985-895-202-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143055.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
 21. Левкин, Г. Г. Товароведение непродовольственных товаров: бытовые электротехнические товары и товары культурно-бытового назначения: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-1534-8, 978-5-4497-1729-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122334.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/122334>
 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. Филиппова, К. В. Товароведение непродовольственных товаров. Практикум: учебное пособие / К. В. Филиппова. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 264 с. — ISBN 978-985-895-059-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134156.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
 24. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: учебное пособие для СПО / Д. В. Закамов, А. Р. Луц, Д. А. Майдан, Е. А. Морозова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 378 с. — ISBN 978-5-4488-1264-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106864.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/106864>
 25. 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
26. 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
27. 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
28. 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
29. 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
30. 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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

.Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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.	Тема 15.2. Оценка качества мебельных товаров Дефекты мебельных товаров: виды, причины возникновения, признаки, способы обнаружения. Методы оценки 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.	1

2.	Тема 15.3. Классификация и характеристика ассортимента, потребительские свойства и оценка качества 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.	1
	Всего практических (семинарских) занятий	2

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы	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.	устная	6

		Важнейшие потребительские свойства мебельной продукции – функциональные, эргономические, эстетические, надежности, являются составляющими качества мебели.		
2.	Изучение литературы	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.	устная	8
3.	Изучение литературы	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.	устная	8
4.	Изучение литературы и конспекта	Тема 15.4 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение строительных материалов	устная	6

	лекций	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.		
	Всего СРС			28

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 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

Тест

1. Качество мебельных товаров обусловлено:
 - особенностями технологического процесса и качеством используемых материалов
 - модными тенденциями
 - спросом потребителей
2. Преимущественно какой вид напряжений испытывают материалы в конструкциях плит перекрытий:
 - Растяжения
 - Сжатия
 - Среза
3. Чему равна стандартная влажность древесины:
 - 18%
 - 10%
 - 12%
4. Укажите наиболее вероятную плотность полнотелого керамического кирпича:
 - 1450...1700 кг/м³
 - 1900...2200 кг/м³
 - 1700...1900 кг/м³
5. В каких единицах измеряется прочность строительных материалов:
 - Ньютонах
 - Джоулях
 - Паскалях
6. Какие металлы входят в состав латуни:
 - Медь и олово
 - Медь и алюминий
 - Медь и цинк
7. Что служит исходным сырьем для производства цемента:
 - Кварцевый песок + глина
 - Мел + шлак
 - Известняк + глина
8. Что является промежуточным продуктом обжига сырья при производстве портландцемента:
 - Клинкер

- Шлак
 - Шлам
9. По каким показателям устанавливают марку цемента:
- *Пределы прочности при сжатии и изгибе*
 - Предел прочности при сжатии
 - Предел прочности при изгибе
10. Что является характеристикой активности портландцемента:
- Сроки схватывания
- Прочность*
- Нормальная густота
11. Испытанием каких по форме образцов устанавливают марку цемента:
- Кубики
 - Призмы*
 - Цилиндры
12. Какова цель предварительного напряжения арматуры в преднапряженных железобетонных конструкциях:
- *Избежать образования трещин в бетоне*
 - Повысить прочность бетона
 - Повысить морозостойкость бетона
13. К какой группе веществ относятся полимеры:
- *Высокомолекулярных*
 - Низкомолекулярных
 - Мономеров
14. Облицовочные материалы из пластмассы это:
- панели МДФ
 - *панели ПВХ*
 - панели ЦСП
15. Эффективный листовой строительный материал, который получают в процессе горячего прессования и сушки массы древесных волокон, образующихся в виде ковра – это:
- древесноволокнистые плиты*
 - древесно-стружечные плиты
 - пиломатериалы
16. Тонколистовой древесный материал, предназначенный для облицовки изделий из дерева, включая мебель:
- натуральный шпон*
 - декоративная пленка
 - лак
- 17.Классификация мебели по способу производства:
- столярная
 - гнутая
 - плетеная
 - все перечисленное*
18. Температура в складском помещении для хранения мебели поддерживается на уровне:
- *не ниже + 2°*
 - не выше +10°
 - на выше +15°

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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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.	Тема 16.3. Приемка и идентификация 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.	1
2.	Тема 16.4. Факторы, формирующие и сохраняющие качество парфюмерно-косметических товаров 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
	Всего практических (семинарских) занятий	2

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

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

п/п				кость, час
1.	Изучение литературы	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.	устная	6
2.	Изучение литературы	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	устная	8

		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.		
3.	Изучение литературы	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.	устная	8
4.	Изучение литературы	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	устная	6

		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.		
	Всего СРС			28

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, предреализационное 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

Тест

1. Какие виды продукции не относятся к отечественной парфюмерии:
- *ароматизаторы для ванн*
 - *духи*
 - туалетное мыло
 - *душистые воды*
 - средства для ароматизации воздуха
2. Как применяют туалетные и парфюмерные воды:
- как ароматизирующие вещества
 - *как дневные духи*
 - как впечатление от композиции
3. Что является критерием определения гарантийного срока хранения парфюмерной жидкости:
- *скорость ее окисления при поглощении кислорода*
 - срок годности душистых веществ
 - *время порчи при повышенных температурах*
4. Какие из восков растительного происхождения применяют при производстве косметических средств:
- *воск розы, жожоба*
 - пчелиный воск, ланолин, спермацет
 - церезин, парафин
5. К каким веществам относится трагакант:
- воски
 - эмульгаторы
 - кислоты
 - *желирующие*
6. На сколько типов подразделяются эмульсионные кремы по распределению жира и воды:
- 2
 - 3
 - 4
7. К каким факторам качества относится маркировка:
- сохраняющие
 - *формирующие*
 - транспортирующие
8. К каким потребительским свойствам относится сохраняемость парфюмерно-косметических товаров:
- эстетические
 - функциональные
 - экологические
 - *надежность*

9. Морская соль, применяемая при производстве косметических средств, является:

- солнцезащитным фильтром
- водосвязывающим веществом
- активным веществом
- дубильным веществом

10. Жирное воскообразное вещество, добываемое из полостей головы кашалота – это:

- спермацет
- ланолин
- салол

- церезин

11. Маркировка парфюмерии и косметики должна соответствовать требованиям:

- ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»
- СанПиН 1.2.681-97 «Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции»
- ГОСТ Р 51391-99 Изделия парфюмерно-косметические

12. Признаками, характеризующими парфюмерно-косметическую продукцию, являются:

- способ применения продукции
- место нанесения продукции
- цели применения продукции
- все перечисленное

13. Парфюмерно-косметическая продукция в разовой потребительской мягкой таре:

- саие
- пробник
- стерильная парфюмерно-косметическая продукция

14. Стандартные условия хранения парфюмерно-косметической продукции:

- не ниже 0°C и не выше 25°C, отсутствие непосредственного воздействия солнечного света
- не ниже 0°C и не выше 25°C
- не ниже минус 5°C

15. Средство информации об упакованной парфюмерно-косметической продукции, располагаемое на потребительской таре:

- этикетка
- ярлык
- бирка

16. Какое вещество запрещено использовать в качестве ингредиентов в средствах гигиены полости рта:

- сахарозу
- фториды
- ароматизаторы

17. Каковы требования к значению водородного показателя (рН) для косметической продукция по уходу за кожей, волосами, ногтями, губами:

- 3,0-9,0
- 4,5-10,0
- 2,0-12,5

18. Парфюмерно-косметическая продукция, подлежащая государственной регистрации:

- детская косметика
- зубные пасты, гели, порошки
- продукция косметическая: для маникюра и педикюра

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»
<https://docs.cntd.ru/document/902303206?section=text>
2. ГОСТ 31678-2012 Продукция парфюмерная жидкая. Общие технические условия
<http://docs.cntd.ru/document/1200098754>
3. ГОСТ 28303-89 Изделия парфюмерно-косметические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение <http://docs.cntd.ru/document/1200008312>
4. ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний <http://docs.cntd.ru/document/1200136165>
5. ГОСТ 32117-2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Информация для потребителя. Общие требования <http://docs.cntd.ru/document/1200102280>
6. ГОСТ 31679-2012 Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия
<http://docs.cntd.ru/document/1200098755>
7. ГОСТ 31460-2012 Кремы косметические. Общие технические условия
<http://docs.cntd.ru/document/1200096465>
8. ГОСТ 31696-2012 Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200098761>
9. ГОСТ 28546-2002 Мыло туалетное твердое. Общие технические условия
<http://docs.cntd.ru/document/1200031618>
10. СанПиН 1.2.681-97 Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции <http://docs.cntd.ru/document/1200000144>
11. СанПиН 1.2.676-97 Гигиенические требования к производству, качеству и безопасности средств гигиены полости рта <http://docs.cntd.ru/document/1200008276>
12. ГОСТ 31697-2012 Продукция декоративной косметики на эмульсионной основе. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200096907>
13. ГОСТ 31697-2012 Продукция декоративной косметики на эмульсионной основе. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200096907>
14. ГОСТ 31698-2013 Продукция косметическая порошкообразная и компактная. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200103374>
15. ГОСТ 31649-2012 Продукция декоративной косметики на жировосковой основе. Общие технические условия <http://docs.cntd.ru/document/1200095387>
16. ГОСТ 7983-99 Пасты зубные. Общие технические условия
<http://docs.cntd.ru/document/1200006990>
17. ГОСТ Р 51293-99 Идентификация продукции. Общие положения
<http://docs.cntd.ru/document/1200003984>
18. ГОСТ 29188.5-91 Изделия косметические. Методы определения свободной и связанной щелочи <http://docs.cntd.ru/document/1200022374>
19. ГОСТ 6388-91 Щетки зубные. Общие технические условия
<http://docs.cntd.ru/document/1200008286>
20. 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
21. 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
22. 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

23. 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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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 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.

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.	Тема 17.2. Оценка качества и экспертиза хозяйственно-бытовых товаров 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.	Тема 17.4. Основные потребительские характеристики бытовой техники Особенности маркировки и транспортирования бытовой техники. Характеристика видов маркировки непродовольственных товаров. Требования к упаковке, маркировке, условиям транспортирования и хранения бытовой техники.	1
	Всего практических (семинарских) занятий	2

Виды самостоятельной работы слушателей (СРС)

№ п/п	Вид СРС	Содержание	Форма	Трудоемкость, час
1.	Изучение литературы	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	устная	6

		декорирования изделий. Требования к качеству по нормативной документации.		
2.	Изучение литературы	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.	устная	8
3.	Изучение литературы	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	устная	8

		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.		
4.	Изучение литературы	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.	устная	6
	Всего СРС			28

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

Тест

1. Материалы, основу которых составляют полимеры, в состав которых для придания им функциональных свойств вводят добавки: наполнители, армирующие материалы, пластификаторы, стабилизаторы, красители:
 - пластмассы*
 - керамика
 - стекло
2. Один из важнейших и распространенных методов идентификации состава полимерных материалов:
 - *экспресс-метод с применением поджигания материалов*
 - распознавание пластмасс по внешним признакам
 - растворение в органических и неорганических растворителях
3. Для производства потребительских товаров из пластмасс наиболее применяемым является способ:
 - *литья под давлением*
 - вакуум-формование
 - горячее штампование
4. К каким потребительским свойствам изделий из пластмасс относится стойкость к горячей воде, химическая стойкость:
 - функциональным*
 - гигиеническим
 - эргономическим
6. Дефекты пластмасс в зависимости от происхождения подразделяют на следующие группы:

- дефекты состава
- дефекты формования
- дефекты отделки
- *все перечисленное*

7. Прочность ручек посуды проверяют поднятием (за ручки) и встряхиванием изделия с грузом:

- *масса которого в два раза превышает массу вмещаемой воды*
- масса которого равна массе вмещаемой воды
- масса которого в полтора раза превышает массу вмещаемой воды

8. В процессе экспертизы стеклянной посуды определяются:

- соответствие качества товара действующим стандартам
- правильность наименования товара, его назначение и соответствие маркировке и сопроводительной документации
- причины возникновения дефектов
- *все перечисленное*

9. В качестве эталона для оценки белизны фарфора используют:

- *свежеосажденный сульфат бария ($BaSO_4$)*
- сульфат кальция ($CaSO_4$)
- сульфат меди ($CuSO_4$)

10. От фарфора фаянс отличается:

- большим содержанием глины (до 85%), меньшей механической прочностью и более высокой пористостью*
- меньшим содержанием глины, меньшей механической прочностью и более высокой пористостью
- меньшим содержанием глины, большей механической прочностью и более высокой пористостью

11. Сплав железа с углеродом, содержащий от 2,14 до 6,67% углерода:

- чугун*
- сталь
- латунь

12. Сплав меди с 18–20% никеля и небольшим количеством кобальта:

- мельхиор*
- нейзильбер
- бронза

13. Какое обозначение применяется для электробытовых товаров с наибольшей энергетической эффективностью:

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G

14. Расшифруйте аббревиатуру СМАС:

- стиральные машины полуавтоматические
- стирально-сушильные машины
- стиральные машины автоматы с сушкой*

15. Укажите изделия, относящиеся к столовым приборам:

- *вилки, ложки*
- ножи и ножницы
- приборы для холодной обработки пищевых продуктов

16. Оцинкованная посуда может использоваться:

- только для хранения воды
- для приготовления пищи
- для хранения пищевых продуктов

17. Термостойкость покрытия определяют:

- путем нагрева посуды до температуры 230–240 °С с последующим охлаждением в воде комнатной температуры
- путем нагрева посуды до температуры 200–220 °С с последующим охлаждением в воде температуры 10 °С
- путем нагрева посуды до температуры 180–200 °С с последующим охлаждением в воде комнатной температуры

18. Механическую прочность покрытия определяют:

- ударом свободно падающего стального шарика массой 50 г с высоты 40 см
- ударом свободно падающего стального шарика массой 100 г с высоты 20 см
- ударом свободно падающего стального шарика массой 80 г с высоты 50 см

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

Цифровой образовательный ресурс IPRbooks <https://www.iprbookshop.ru/>
Интернет-версия «КонсультантПлюс»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

.Обучение слушателей с использованием ДОТ осуществляется на базе системы дистанционного обучения Moodle (система Open Source, свободно распространяемая), системы проведения видеоконференций Яндекс. Телемост, (Jitsi meet).

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

Доцент кафедры экономики и цифровых технологий Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова
к.т.н., доцент (Дисц.2)

 Фролов Руслан Николаевич

Специалист отдела ВР и ДО
ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова
(Дисц.3)

 Яцук Людмила Владимировна

Эксперт товаровед ООО «Аспект»
(Дисц.4-17)

 Кадрычева Людмила Анатольевна

Директор ЦДПО

 Яцук Людмила Владимировна



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 № 9 от «31» января 2023 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 с применением дистанционных образовательных технологий

наименование формы обучения с применением дистанционных образовательных технологий																																					
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	
	Д	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	ПА (Д)	Д/ С Р С	С	С	С	С	ПА (Д) С Р С	Д/ С Р С	С	С	С	ПА (Д)	Д	С	С	С	С	С	ПА (Д)	Д	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	1	2	3	4	5	6
	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д / С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д / С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д

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
	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д / С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д/ С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д

недели	19-ая неделя						20-ая неделя						21-ая неделя						22-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
	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	Д	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	С Р С	ПА (Д)	ИА (Д)

Д – дистанционные занятия; СРС –самостоятельная работа слушателей; ПА (Д) -промежуточная аттестация; ИА (Д)- итоговая аттестация

Директор ЦДПО



Л.В. Яцук

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 №1 от 30.08.2024 г.	