Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна

Должность: Директор

Дата подписания: 17.09.2025 14:25:29 Уникальный программный ключ:

798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac5a1f10c8c5199

Приложение 3 к основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение направленность (профиль) программы «Товарная экспертиза, оценочная деятельность и управление качеством»

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

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра торговли и общественного питания

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

<u>Б1.В.07 ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННЫХ И</u> ЭЛЕКТРОБЫТОВЫХ ТОВАРОВ

Направление подготовки 38.03.07 ТОВАРОВЕДЕНИЕ

Направленность (профиль) программы ТОВАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА, ОЦЕНОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Уровень высшего образования <u>Бакалавриат</u>

Краснодар – 2022 г.

\sim							
	ററ	T2	ìΒ	И٦	rei	ΠЬ	٠

к.т.н., доцент, доцент кафедры торговли и общественного питания Е.Н. Губа (ученая степень, ученое звание, должность)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры торговли и общественного питания, протокол № 7 от «17» февраля 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ5	,
ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Объем дисциплины и виды учебной работы	6
ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	. 7
II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ11	
Ш. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	,
ДИСЦИПЛИНЫ45	j
ДИСЦИПЛИНЫ45 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	15
ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	16
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ	16
ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ",	
НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	16
ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО	
ОБЕСПЕЧЕНИЯ	17
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ4	
IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ47	
V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И	
УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ48	í
VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И	•
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ48	
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ82	

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью учебной дисциплины «Экспертиза и оценка хозяйственных и электробытовых товаров» является формирование знаний, умений и навыков в области формирования потребительских свойств и качества хозяйственных и электробытовых товаров, их идентификации и подтверждения соответствия, оценки и контроля качества и безопасности, определения уровня качества, выявления и анализа причин снижения качества продукции; организации и проведения процедуры подтверждения соответствия; эффективного управления процессами транспортирования, хранения, приемки и реализации хозяйственных и электробытовых товаров.

Задачи учебной дисциплины «Экспертиза и оценка хозяйственных и электробытовых товаров»:

- 1. Приобретение теоретических знаний в области:
 - состояния отечественного рынка хозяйственных и электробытовых товаров;
- особенностей номенклатуры потребительских свойств и показателей качества хозяйственных и электробытовых товаров и их формирования в процессе производства;
 - классификации и ассортимента хозяйственных и электробытовых товаров;
- факторов, формирующих и сохраняющих качество хозяйственных и электробытовых товаров;
- основных положений национальных, межгосударственных, международных нормативных правовых актов (в том числе стандартов, технических регламентов и других), регламентирующих качество и безопасность хозяйственных и электробытовых товаров;
- требований к качеству и безопасности, дефектов и причин их возникновения, способов идентификации и выявления фальсификации хозяйственных и электробытовых товаров;
- требований к упаковке и маркировке, условиям и срокам транспортирования и хранения хозяйственных и электробытовых товаров;
 - процедуры подтверждения соответствия хозяйственных и электробытовых товаров;
- методов оценки и контроля показателей качества и безопасности, методов идентификации для выявления опасной, фальсифицированной и контрафактной продукции в организации;
- порядка приемки хозяйственных и электробытовых товаров по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции.
 - 2. Овладение практическими умениями в области:
- систематизации и анализа данных по показателям качества, характеризующим разрабатываемую и выпускаемую продукцию;
- применения на практике нормативно-технических документов (технических регламентов, стандартов и других), регламентирующих качество и безопасность хозяйственных и электробытовых товаров
- идентификации хозяйственных и электробытовых товаров по показателям качества и информации, представленной в маркировке и сопроводительной документации, навыками проведения лабораторных испытаний для оценки товарной принадлежности;
- установления влияния сырья и материалов, проектирования и конструирования, технологии производства, условий транспортирования и хранения на качественные и количественные показатели хозяйственных и электробытовых товаров;
- установления причин возникновения дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции, составления документации и отчетов по анализу выявленных дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции и разработки предложений по их устранению; разработки предложений по предупреждению и сокращению товарных потерь;
- проведения приемки хозяйственных и электробытовых товаров по количеству, качеству и комплектности, установления соответствия качества и безопасности хозяйственных

и электробытовых товаров требованиям технических регламентов, стандартов и другим документам; подготовки заключения о соответствии/несоответствии хозяйственных и электробытовых товаров требованиям технических регламентов, стандартов и другим документам;

- определения уровня качества (товарного сорта или категории) и фактического состояния объектов (выявление дефектов, контрафакта, фальсификации);
- установления соответствия маркировки обязательным требованиям к информации для потребителей;
- применения методов оценки и контроля показателей качества и безопасности хозяйственных и электробытовых товаров (методов квалиметрического анализа продукции)
- применения современных методов выявления дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции; применения методов идентификации для выявления фальсифицированной и контрафактной продукции в организации;
- организации работ по подтверждению соответствия хозяйственных и электробытовых товаров (оформления заявки на подтверждение соответствия продукции, представления в испытательные лаборатории технических документов и образцов продукции)
- осуществления контроля за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации продукции, правил их выкладки в местах продажи.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.06 «Экспертиза и оценка хозяйственных и электробытовых товаров» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Поморожови облама визини вини	Всего часов по фор	мам обучения
Показатели объема дисциплины	очная	очно-заочная
Объем дисциплины в зачетных единицах	5 3E'	<u>r</u>
Объем дисциплины в акад. часах	180	
Промежуточная аттестация: форма	экзамен, курсовая работа	экзамен, кур- совая работа
Контактная работа обучающихся с преподавателем (Контакт. часы), всего:	96	58
1. Аудиторная работа (Ауд.), акад. часов всего, в том числе:	90	52
• лекции	42	24
• практические занятия	-	-
• лабораторные занятия	48	28
в том числе практическая подготовка	-	-
2. Индивидуальные консультации (ИК)	1	1
3. Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	1	1
4. Консультация перед экзаменом (КЭ)	2	2
5. Контактная работа по промежуточной аттестации в период экз. сессии / сессии заочников (Каттэк)	2	2
Самостоятельная работа (СР), всего:	84	122
в том числе:		
• самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)	32	32
• самостоятельная работа в семестре (СРс)	52	90

в том числе, самостоятельная работа на курсовую работу	18	18
 подготовка к опросу на лабораторных заняти- ях 	-	-
• подготовка к текущему контролю	-	-
• подготовка и написание реферата, доклада	-	-
• и другие виды	34	72

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые	Индикаторы до-	Результаты обучения (знания, умения)
компетенции	стижения компе-	
(код и наименова-	тенций	
ние компетенции)	(код и наименование	
	индикатора)	
ПК-1. Способен	ПК-1.1. Осуществля-	ПК-1.1. 3-1. Знает основные понятия в сфере товаро-
выявлять и анали-	ет сбор данных по	ведной, оценочной деятельности и управления каче-
зировать причины	показателям каче-	ством (менеджмента качества) продукции
снижения качества	ства, характеризую-	ПК-1.1. 3-2. Знает законодательство Российской Феде-
продукции и разра-	щим продукцию	рации и международное законодательство в сфере тех-
батывать предло-		нического регулирования, стандартизации и оценки
жения по их устра-		соответствия
нению		ПК-1.1. 3-3. Знает национальные, межгосударственные,
		международные нормативные правовые акты (в том
		числе стандарты, технические регламенты и другие) в
		сфере технического регулирования, стандартизации и
		управления качеством продукции
		ПК-1.1. 3-4. Знает классификацию и ассортимент по-
		требительских товаров, номенклатуру потребительских
		свойств и показателей качества, характеризующих
		продукцию
		ПК-1.1. 3-5. Знает современный российский и зарубеж-
		ный опыт в области управления качеством (менедж-
		мента качества) продукции
		ПК-1.1. 3-6. Знает методологию развертывания функ-
		ций качества
		ПК-1.1. У-1. Умеет систематизировать и анализировать
		данные по показателям качества, характеризующим
		разрабатываемую и выпускаемую продукцию, в том
		числе с использованием средств и технологий цифро-
		визации
		ПК-1.1. У-2. Умеет применять основные положения
		российского и международного законодательства в
		сфере технического регулирования, стандартизации,
		оценки соответствия
		ПК-1.1. У-3. Умеет применять на практике технические
		регламенты, стандарты и другие нормативно-
		технические документы, регламентирующие качество и
		безопасность продукции
		ПК-1.1. У-4. Умеет применять на практике стандарты в
		области регламентации и сертификации систем управ-
		ления качеством (менеджмента качества)
		ПК-1.1. У-5. Умеет применять методологию разверты-
		вания функций качества
		вания функции качества

ПК-1. Способен	ПК-1.2. Выявляет	ПК-1.2. 3-1. Знает основные понятия в сфере товаро-
выявлять и анали-	причины возникно-	ведной, оценочной деятельности и управления каче-
зировать причины	вения дефектов, вы-	ством (менеджмента качества) продукции
снижения качества	зывающих ухудше-	ПК-1.2. 3-2. Знает факторы, формирующие и сохраня-
продукции и разра-	ние качественных и	ющие качество продукции
батывать предло-	количественных по-	ПК-1.2. У-1. Умеет устанавливать влияние сырья и ма-
жения по их устра-	казателей продукции	териалов, проектирования и конструирования, техноло-
нению		гии производства, условий транспортирования и хране-
		ния на качественные и количественные показателей
		продукции
		ПК-1.2. У-2. Умеет устанавливать причины возникно-
		вения дефектов, вызывающих ухудшение качественных
		и количественных показателей продукции
ПК-1. Способен	ПК-1.3. Анализирует	ПК-1.3. 3-1. Знает виды дефектов, вызывающих ухуд-
выявлять и анали-	дефекты, вызываю-	шение качественных и количественных показателей
зировать причины	щие ухудшение ка-	продукции
снижения качества	чественных и коли-	ПК-1.3. 3-2. Знает показатели качества и идентифика-
продукции и разра-	чественных показа-	ции, характеризующие продукцию
батывать предло-	телей продукции, и	ПК-1.3. 3-3. Знает методология анализа видов и по-
жения по их устра-	показатели качества,	следствий потенциальных отказов и методология раз-
нению	характеризующих	вертывания функций качества
	продукцию	ПК-1.3. У-1. Умеет систематизировать и анализировать
		данные по показателям качества и идентификации, ха-
		рактеризующим продукцию
		ПК-1.3. У-2. Умеет систематизировать и анализировать
		данные по дефектам, характеризующим продукцию
		ПК-1.3. У-3. Умеет применять методологию анализа
		видов и последствий потенциальных отказов и методо-
		логию развертывания функций качества
ПК-1. Способен	ПК-1.4. Разрабатыва-	ПК-1.4. 3-1. Знает способы устранения дефектов, вы-
выявлять и анали-	ет предложения по	зывающих ухудшение качественных и количественных
зировать причины	устранению дефек-	показателей продукции
снижения качества	тов, вызывающих	ПК-1.4. 3-2. Знает виды товарных потерь, порядок спи-
продукции и разра-	ухудшение каче-	сания количественных и качественных потерь
батывать предло-	ственных и количе-	•
жения по их устра-	ственных показате-	ПК-1.4. У-1. Умеет составлять документацию и отчеты
нению	лей продукции, по	по анализу выявленных дефектов, вызывающих ухуд-
	предупреждению и	шение качественных и количественных показателей
	сокращению товар-	продукции и разрабатывать предложения по их устра-
	ных потерь	нению
	india ne repa	ПК-1.4. У-2. Умеет разрабатывать предложения по
		предупреждению и сокращению товарных потерь
ПК-1. Способен	ПК-1.5. Применяет	ПК-1.5. 3-1. Знает нормативно-технические документы
выявлять и анали-	методы оценки и	(стандарты, методические рекомендации и другие) на
зировать причины	контроля показате-	методы контроля качества и безопасности продукции
снижения качества	лей качества и без-	ПК-1.5. 3-2. Знает современные инструменты контроля
продукции и разра-	опасности, методы	качества и управления качеством
батывать предло-	идентификации для	ПК-1.5. 3-3. Знает методы оценки и контроля показа-
жения по их устра-	выявления опасной,	телей качества и безопасности продукции для выявле-
нению	фальсифицированной	ния нестандартной и опасной продукции
	и контрафактной	ПК-1.5. 3-4. Знает методы выявления дефектов, вызы-
	продукции в органи-	вающих ухудшение качественных и количественных
	зации	показателей продукции
		ПК-1.5. 3-5. Знает методы идентификации для выявле-
		ния фальсифицированной и контрафактной продукции
		в организации
		ПК-1.5. У-1. Умеет применять на практике норматив-

		но-технические документы (стандарты, методические
		рекомендации и другие) на методы контроля качества и
		безопасности продукции
		ПК-1.5. У-2. Умеет применять современные инстру-
		менты контроля качества и управления качеством
		ПК-1.5. У-3. Умеет применять методы оценки и кон-
		троля показателей качества и безопасности продукции
		(методы квалиметрического анализа продукции)
		ПК-1.5. У-4. Умеет применять современные методы
		выявления дефектов, вызывающих ухудшение каче-
		ственных и количественных показателей продукции
		ПК-1.5. У-5. Умеет применять методы идентификации
		для выявления фальсифицированной и контрафактной
		продукции в организации
ПК-5. Способен	ПК-5.1. Оформляет	ПК-5.1. 3-1. Знает основные понятия стандартизации и
выполнять меро-	заявки на подтвер-	подтверждения соответствия отдельных групп продо-
приятия по резуль-	ждение соответствия	вольственных и непродовольственных товаров
татам	продукции в соответ-	ПК-5.1. 3-2. Знает порядок разработки, оформления,
государственного	ствии с установлен-	утверждения и внедрения документов по подтвержде-
надзора, межведом-	ными правилами и	нию соответствия
ственного	предоставляет отче-	ПК-5.1. 3-3. Знает технические характеристики про-
и ведомственного	ты о выполненных	дукции (отдельных групп продовольственных и непро-
контроля внедрения	работах и их резуль-	довольственных товаров) и технологию ее производ-
и	татах	ства
соблюдения техни-		ПК-5.1. У-1. Умеет вести реестр сертификатов соответ-
ческих регламен-		ствия продукции
тов, стандартов и		отым продукции
технических усло-		ПК-5.1. У-2. Умеет оформлять техническую докумен-
вий		тацию, удостоверяющую качество продукции
по качеству про-		тацию, удостовержощую качество продукции
дукции, подготовке		
продукции		
к подтверждению		
соответствия		
ПК-5. Способен	ПК-5.2. Предостав-	ПК-5.2. 3-1. Знает основные понятия стандартизации и
выполнять меро-	ляет в испытатель-	подтверждения соответствия в области отбора проб и
приятия по резуль-	ные лаборатории	образцов для исследований в испытательных лаборато-
татам	технических доку-	риях
государственного	ментов и образцов	ПК-5.2. 3-2. Знает порядок отбора проб и представле-
надзора, межведом-	продукции	ния технических документов и образцов продукции в
ственного		испытательные лаборатории
и ведомственного		ПК-5.2. У-1. Умеет осуществлять отбора проб и пред-
контроля внедрения		ставлять технические документы и образцы продукции
И		в испытательные лаборатории
соблюдения техни-		
ческих регламен-		ПК-5.2. У-2. Умеет оформлять техническую докумен-
тов, стандартов и		тацию, удостоверяющую качество продукции по ре-
технических усло-		зультатам лабораторных исследований
вий		
по качеству про-		
дукции, подготовке		
продукции		
к подтверждению		
соответствия		
ПК-7. Способен		
	ПК-7.1. Умеет про-	ПК-7.1. 3-1. Знает нормативную и техническую доку-
организовывать и	ПК-7.1. Умеет проводить приемку продукции по количе-	ПК-7.1. 3-1. Знает нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оценки качества и безопасности продукции

Г	1	,
сами транспорти-	ству, качеству и ком-	ПК-7.1. 3-2. Знает требования к качеству и безопасно-
рования, хранения,	плектности, устанав-	сти продукции, установленные нормативно-
приемки и реализа-	ливать соответствие	технической документацией (техническими регламен-
ции продукции	ее качества и без-	тами, стандартами и другими документами)
	опасности требова-	ПК-7.1. 3-3. Знает порядок приемки продукции по ко-
	ниям технических	личеству, качеству и комплектности, оценки качества и
	регламентов, стан-	безопасности продукции
	дартов и другим до-	ПК-7.1. У-1. Умеет применять нормативную и техниче-
	кументам	скую документацию по правилам приемки и оценки
		качества и безопасности продукции
		ПК-7.1. У-2. Умеет проводить приемку продукции по
		количеству, качеству и комплектности, определять тре-
		бования к продукции разных видов и групп и устанав-
		ливать соответствие ее качества и безопасности техни-
		ческим регламентам, стандартам и другим норматив-
		ным документам
ПК-7. Способен	ПК-7.2. Осуществля-	ПК-7.2. 3-1. Знает требования к упаковке и маркировке
организовывать и	ет контроль за со-	продукции, правила и сроки хранения, транспортирова-
управлять процес-	блюдением требова-	ния и реализации продукции, способы и требования,
сами транспорти-	ний к упаковке и	предъявляемые к складированию товарно-
рования, хранения,	маркировке, правил и	материальных ценностей
приемки и реализа-	сроков хранения,	ПК-7.2. У-1. Умеет правильно размещать продукцию
ции продукции	транспортирования и	на хранение; осуществлять контроль за соблюдением
	реализации продук-	правил и сроков хранения, транспортирования и реали-
	ции, правил их вы-	зации товарно-материальных ценностей, оценивать со-
	кладки в местах про-	блюдение требований к упаковке продукции, выявлять
	дажи	основные дефекты упаковки
	•	•

II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций для студентов очной формы обучения

		Tpy	доемко	сть, ака	демиче	ские ча	сы		В.	E /=		-a
№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Лекции	Практические заня- тия	Лабораторные заня- тия	Практическая под- готовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы дости- жения компетенций	Результаты обучения (знания, умения)	Учебные задания для аудиторных занятий	Текущий контроль	Задания для творче- ского рейтинга (по те- ме(-ам)/ разделу или по всему куру в целом)
				местр 6								
	Раздел 1. Эк	сперти	за и оп	енка х	озяйст							
1.	 Тема 1. Экспертиза и оценка товаров из пластических масс Факторы, формирующие качество изделий из пластмасс. Полимеры и их роль в производстве товаров. Современное состояние рынка изделий из пластмасс. Состав, структура и общие свойства пластмасс, назначение отдельных компонентов. Классификация пластических масс. Характеристика отдельных групп и видов синтетических смол и пластмасс. Полимеризационные смолы и пластмассы на их основе. Поликонденсационные смолы и пластмассы на их основе. Общие принципы переработки пластмасс в изделия. Типичные дефекты изделий из пластических масс. Требования к качеству изделий из пластмасс. Классификация и характеристика ассортий из пластических масс. 	4		4	-	3/-	7	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1 ПК-7.2	IIK-1.1.3-1. IIK-1.1.3-2 IIK-1.1.3-2 IIK-1.1.3-3 IIK-1.1.3-4. IIK-1.1.3-5. IIK-1.1.3-6 IIK-1.1.	O.	Т.,К.	Р.,Д.

	тимента изделий из пластических масс. Особенности оценки качества и экспертиза изделий из пластмасс: основные пока-								ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-2 ПК-1.5. 3-3 ПК-1.5. 3-4			
	затели качества, и методы их определения, особенности сортировки. Идентифицирующие признаки изделий из различных видов пластмасс. Нормативная документация, определяющая правила, порядок и методы								IIK-1.5. 3-5 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. V-2 IIK-1.5. V-3 IIK-1.5. V-4 IIK-1.5. V-5			
	проведения экспертизы изделий из пластмасс. Правила упаковки, маркировки, транспортирования и хранения изделий из пластмасс. Особенности ухода за товарами из пластмасс								IIK-5.1. 3-1 IIK-5.1. 3-2 IIK-5.1. 3-3 IIK-5.1. V-1 IIK-5.1. V-2 IIK-5.1. V-3 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. V-1 IIK-5.2. V-1 IIK-5.2. V-2 IIK-7.1. 3-1 IIK-7.1. 3-2 IIK-7.1. 3-3 IIK-7.1. V-1 IIK-7.1. V-2			
									ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1			
2	Тема 2. Экспертиза и оценка товаров бытовой химии Классификация и значение товаров бытовой химии в народном хозяйстве и быту. Клеящие материалы. Факторы, формирующие качество клеев. Состав и общие потребительские свойства клеев. Современные теории природы адгезии. Классификация и основные виды клеев. Бытовые клеи-герметики, липкие ленты и пленки.	6	-	8	-	3/-	17	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1 ПК-7.2	ПК-1.1.3-1. ПК-1.1.3-2 ПК-1.1.3-3 ПК-1.1.3-4. ПК-1-1.3-5. ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-4 ПК-1.1. У-5 ПК-1.1. У-5 ПК-1.2.3-1 ПК-1.2.3-2.	О.	Т.,К.	Р.,Д.

Требования к качеству клеев. Особенности	ПК-1.2.У-2.	
оценки качества и экспертизы: показатели	ПК-1.3 3-1 ПК-1.3.3-2.	
качества, методы оценки качества. Правила	ПК-1.3. 3-3.	
упаковки, маркировки, транспортирования	ПК-1.3.У-1.	
и хранения.	ПК-1.3.У-2.	
Лакокрасочные товары. Факторы, фор-	ПК-1.3. У.3	
	ПК-1.4 3-1 ПК-1.4. 3-2	
мирующие качество лакокрасочных това-	ПК-1.4. У-1	
ров. Исходные материалы для лакок-	ПК-1.4. У-2	
расочных составов. Классификация, общие	ПК-1.5. 3-1	
потребительские свойства и система обо-	ПК-1.5. 3-2	
значения лакокрасочных составов. Основы	ПК-1.5. 3-3 ПК-1.5. 3-4	
пленкообразования. Требования к качеству	ПК-1.5. 3-5	
лакокрасочных составов и покрытий. Ос-	ПК-1.5. У-1	
новные виды лакокрасочных товаров, ос-	ПК-1.5. У-2	
новные идентифицирующие признаки, осо-	ПК-1.5. У-3	
± ±7 ±	ПК-1.5. У-4 ПК-1.5. У-5	
бенности оценки качества и экспертизы:	ПК-5.1. 3-1	
показатели качества, методы оценки каче-	ПК-5.1. 3-2	
ства. Правила упаковки, маркировки,	ПК-5.1. 3-3	
транспортирования и хранения.	ПК-5.1. У-1	
Моющие средства. Общие сведения о	ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-3	
моющих средствах. Теория моющего дей-	ПК-5.2. 3-1	
ствия. Хозяйственные и туалетные мыла:	ПК-5.2. 3-2	
факторы формирующие качество (состав,	ПК-5.2. У-1	
особенности производства), классификация,	ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2	
ассортимент. Синтетические моющие сред-	ПК-3.2. 3-2	
1 -	ПК-5.2. У-2	
ства (СМС) факторы формирующие каче-	ПК-7.1. 3-1	
ство (состав, особенности производства),	ПК-7.1. 3-2	
связь между составом и назначением, клас-	ПК-7.1. 3-3 ПК-7.1. У-1	
сификация, ассортимент. Вспомогательные	ПК-7.1. У-1	
средства для стирки. Особенности оценки	ПК-7.2. 3-1	
качества и экспертизы моющих средств.	ПК-7.2. У-1	
Правила упаковки, маркировки, транспор-		
тирования и хранения моющих средств		
Резими и примении положи фредель		

3.	Тема 3. Экспертиза и оценка стеклянных	2	_	4	_	3/-	9	ПК-1.1	ПК-1.1.3-1.	O.	Т.,К.	Р.,Д.
	товаров							ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-1.1. 3-2			
	Стеклянные изделия: факторы формиру-							ПК-1.3	ПК-1.1. 3-3 ПК-1.1.3-4.			
	ющие качество: химический состав, виды							ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.			
	стекол, их свойства, методы идентифика-							ПК-5.1	ПК-1.1 3-6			
	ции. Формирование потребительских							ПК-5.2 ПК-7.1	ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2			
	свойств бытовых стеклянных изделий в							ПК-7.1	ПК-1.1. У-2			
									ПК-1.1. У-4			
	процессе производства: основные техноло-								ПК-1.1.У-5			
	гические операции и их влияние на показа-								ПК-1.2.3-1 ПК-1.2.3-2.			
	тели потребительских свойств. Потреби-								ПК-1.2.У-1.			
	тельские свойства стеклянных изделий:								ПК-1.2.У-2.			
	группировка показателей и характеристика								ПК-1.3 3-1			
	в зависимости от вида стекол.								ПК-1.3.3-2. ПК-1.3. 3-3.			
	Жаростойкая стеклянная посуда: состав								ПК-1.3. У-1.			
	стекол, термическая обработка и особенно-								ПК-1.3.У-2.			
	сти потребительских свойств.								ПК-1.3. У.3			
	Требования к качеству стеклянных изде-								ПК-1.4 3-1 ПК-1.4. 3-2			
	лий.								ПК-1.4. У-1			
	Классификация, ассортимент и конку-								ПК-1.4. У-2			
	рентоспособность бытовых стеклянных из-								ПК-1.5. 3-1			
	делий.								ПК-1.5. 3-2 ПК-1.5. 3-3			
	Особенности оценки, формирования и								ПК-1.5. 3-3			
	управления ассортиментом стеклянных из-								ПК-1.5. 3-5			
	7 = =								ПК-1.5. У-1			
	делий; перспективы развития ассортимента.								ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3			
	Особенности оценки качества и экспер-								ПК-1.5. У-4			
	тиза стеклянных изделий: основные показа-								ПК-1.5. У-5			
	тели качества, и методы их определения,								ПК-5.1. 3-1			
	особенности сортировки, дефекты. Серти-								ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-3			
	фикация стеклянных изделий.								ПК-5.1. У-1			
	Правила маркировки, упаковки, транс-								ПК-5.1. У-2			
	портирования, хранения и ухода за стек-								ПК-5.1. У-3			
	лянными изделиями								ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2			
									ПК-5.2. У-1			

							ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. У-2 ПК-7.1. 3-1 ПК-7.1. 3-2 ПК-7.1. 3-3 ПК-7.1. У-1 ПК-7.1. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1			
4.	Тема 4. Экспертиза и оценка керамических и стеклокристаллических товаров Керамические изделия: химический состав, виды, свойства, методы идентификации и оценки. Формирование потребительских свойств бытовых керамических изделий в процессе производства: основные технологические операции и их влияние на показатели потребительских свойств. Потребительские свойства керамических изделий: группировка показателей и характеристика в зависимости от вида керамики. Виды фарфора, применяемые для производства бытовых изделий, их состав, особенности потребительских свойств и назначения. Полуфарфоровые, фаянсовые и майоликовые изделия: состав, термическая обработка и особенности потребительских свойств, ассортимент. Жаростойкая фарфоровая посуда: состав, термическая обработка и особенности потребительских свойств, ассортимент. Требования к качеству керамических изделий.	4	8	3/-	15	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1 ПК-7.2	ПК-1.1.3-1. ПК-1.1.3-2. ПК-1.1.3-3. ПК-1.1.3-4. ПК-1.1.3-5. ПК-1.1.3-6. ПК-1.1. У-1. ПК-1.1. У-2. ПК-1.1. У-3. ПК-1.1. У-4. ПК-1.1. У-5. ПК-1.2.3-1. ПК-1.2.3-2. ПК-1.2.У-1. ПК-1.2.У-2. ПК-1.3.3-2. ПК-1.3.3-3. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-2. ПК-1.3. У-2. ПК-1.3. У-3. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-2. ПК-1.3. У-3. ПК-1.3. У-3. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-2. ПК-1.3. У-3. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-3. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-1. ПК-1.5. З-1. ПК-1.5. З-2. ПК-1.5. З-3. ПК-1.5. З-5. ПК-1.5. У-1. ПК-1.5. У-2. ПК-1.5. У-3.	O.	Т.,К.	Р.,Д.

	V по основника и по останувания и по ос								ПК-1.5. У-4			
	Классификация, ассортимент и конку-								ПК-1.5. У-5			
	рентоспособность бытовых керамических и								ПК-5.1. 3-1			
	художественно-декоративных изделий.								ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-3			
	Особенности оценки, формирования и								ПК-5.1. У-1			
	управления ассортиментом керамических и								ПК-5.1. У-2			
	художественно-декоративных изделий;								ПК-5.1. У-3			
	перспективы развития ассортимента.								ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2			
	Особенности оценки качества и экспер-								ПК-5.2. У-1			
	тиза керамических изделий: основные пока-								ПК-5.2. 3-1			
	затели качества, и методы их определения,								ПК-5.2. 3-2			
	особенности сортировки, дефекты. Серти-								ПК-5.2. У-1			
	фикация керамических изделий.								ПК-7.1. 3-1			
	Правила маркировки, упаковки, транс-								ПК-7.1. 3-2			
	портирования, хранения и ухода за стек-								ПК-7.1. 3-3 ПК-7.1. У-1			
	лянными изделиями.								ПК-7.1. У-2			
	Стеклокристаллические изделия: хими-								ПК-7.2. 3-1			
	ческий состав, виды, свойства, методы								ПК-7.2. У-1			
	идентификации и оценки.											
	Формирование потребительских свойств											
	бытовых стеклокристаллических изделий в											
	процессе производства: основные техноло-											
	гические операции и их влияние на показа-											
	тели потребительских свойств.											
	Классификация и ассортимент стекло-											
	кристаллических изделий. Экспертиза стек-											
	локристаллических изделий, основные по-											
	казатели качества, методы оценки качества,											
	дефекты, сертификация. Правила марки-											
	ровки, упаковки, транспортирования, хра-											
	нения и ухода за стеклокерамическими из-											
	делиями.											
5	Тема 5. Экспертиза и оценка металлохо-	4	_	4	_	3/-	11	ПК-1.1	ПК-1.1.3-1.	O.	Т.,К.	Р.,Д.
	зяйственных товаров							ПК-1.2	ПК-1.1. 3-2			er 1
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				I			ПК-1.3	ПК-1.1. 3-3			

	, ,	ı	1	1			1	
Общая классификация металлохозяй-					ПК-1.4	ПК-1.1.3-4.		
ственных товаров и факторы формирующие					ПК-1.5 ПК-5.1	ПК-1-1.3-5. ПК-1.1 3-6		
их качество.					ПК-5.1	ПК-1.1. У-1		
Характеристика металлов и сплавов,					ПК-7.1	ПК-1.1. У-2		
применяемых при изготовлении металлохо-					ПК-7.2	ПК-1.1 У-3		
1						ПК-1.1. У-4		
зяйственных изделий различного назначе-						ПК-1.1.У-5 ПК-1.2.3-1		
ния. Основные идентифицирующие при-						ПК-1.2.3-1		
знаки изделий из различных видов метал-						ПК-1.2.У-1.		
лов и сплавов. Основные виды обработки						ПК-1.2.У-2.		
металлов. Особенности изготовления изде-						ПК-1.3 3-1		
лий различного назначения. Влияние вида						ПК-1.3.3-2. ПК-1.3. 3-3.		
сплава, конструкции, способа производства,						ПК-1.3. У-1.		
соединения деталей, вида обработки (тер-						ПК-1.3.У-2.		
мическая и химико-термическая) и покры-						ПК-1.3. У.3		
						ПК-1.4 3-1		
тия на качество готовых изделий. Декори-						ПК-1.4. З-2 ПК-1.4. У-1		
рование металлоизделий. Коррозия изделий						ПК-1.4. У-1		
из металлов и сплавов. Способы защиты от						ПК-1.5. 3-1		
коррозии.						ПК-1.5. 3-2		
Потребительские свойства кухонной ме-						ПК-1.5. 3-3		
таллической посуды: группировка показа-						ПК-1.5. 3-4 ПК-1.5. 3-5		
телей свойств и их характеристика в зави-						ПК-1.5. У-1		
симости от вида металлического сплава,						ПК-1.5. У-2		
технологии изготовления, вида покрытия и						ПК-1.5. У-3		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						ПК-1.5. У-4		
декора.						ПК-1.5. У-5 ПК-5.1. 3-1		
Классификация, ассортимент и эксперти-						ПК-5.1. 3-1		
за металлохозяйственных товаров. Кухон-						ПК-5.1. 3-3		
ная металлическая посуда: классификация,						ПК-5.1. У-1		
ассортимент, конкурентоспособность и тре-						ПК-5.1. У-2		
бования к качеству.						ПК-5.1. У-3 ПК-5.2. 3-1		
Кухонная металлическая посуда с анти-						ПК-5.2. 3-1		
пригарным покрытием: виды металлическо-						ПК-5.2. У-1		
го сплава, наименование и состав антипри-						ПК-5.2. 3-1		
гарных покрытий, особенности нанесения и						ПК-5.2. 3-2		
тарных покрытии, особенности нанесения и						ПК-5.2. У-1	İ	

	конструкции (формы) посуды, основные показатели качества покрытия. Столовые приборы и кухонные принадлежности: классификация, ассортимент и требования к качеству. Инструментальные товары: классификация, ассортимент, конструктивные особенности и требования к качеству. Особенности оценки, формирования и управления ассортиментом металлохозяйственных товаров; перспективы развития ассортимента. Особенности оценки качества и экспертиза металлохозяйственных товаров: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация металлохозяйственных товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования, хранения и ухода за металлохозяйственными товарами.								ПК-5.2. У-2 ПК-7.1. 3-1 ПК-7.1. 3-2 ПК-7.1. 3-3 ПК-7.1. У-1 ПК-7.1. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1			
6.	Тема 6. Экспертиза и оценка мебельных товаров Товароведная характеристика и факторы формирующие качество мебели Мебельные товары: основные понятия, и факторы формирующие качество. Материалы для производства мебели. Древесина, ее строение и свойства. Основные породы деревьев, область их применения в производстве мебели. Древесные материалы и полуфабрикаты, металлические, текстильные и полимерные материалы для мебельного	6	-	8	-	3/-	17	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1	ПК-1.1.3-1. ПК-1.1.3-2 ПК-1.1.3-3 ПК-1.1.3-4. ПК-1-1.3-5. ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-4 ПК-1.1. У-5 ПК-1.2.3-1 ПК-1.2.3-2. ПК-1.2.У-1. ПК-1.2.У-2. ПК-1.3.3-1	0.	K∖p.	Р.,Д.

производства. Фурнитура для мебели. Конструирование мебели Требования к конструкции мебели разного назначения. Формирование свойств мебели в процессе конструирования и производства. Виды отделок. Потребительские свойства мебели. Классификация и ассортимент мебели. Перспективы развития ассортимента. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. Пк.15. У-2 ПК.15. У-3 ПК.15. У-5 ПК.51. У-1 ПК.51. У-2 ПК.51. У-2 ПК.51. У-2 ПК.51. У-2 ПК.51. У-2 ПК.51. У-2 ПК.51. У-3 ПК.52. З-1
струирование мебели разного назначения. Формирование свойств мебели в процессе конструирования и производства. Виды отделок. Потребительские свойства мебели. Классификация и ассортимент мебели. Перспективы развития ассортимента. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. Правила маркировки, упаковки, транепортирования и хранения древесных материалов и мебели.
струкции мебели разного назначения. Формирование свойств мебели в процессе конструирования и производства. Виды отделок. Потребительские свойства мебели. Классификация и ассортимента. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. Перспективы развития ассортимента. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. Пелемента правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. Пелемента правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. Пелемента правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. Пелемента правила
мирование свойств мебели в процессе конструирования и производства. Виды отделок. Потребительские свойства мебели. Классификация и ассортимента. Перспективы развития ассортимента. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. Мебели. Мирования и производства. Виды отдения. Пк.1.4. У-1 Пк.1.5. 3-2 Пк.1.5. 3-3 Пк.1.5. 3-3 Пк.1.5. У-1 Пк.1.5. У-2 Пк.1.5. У-2 Пк.1.5. У-3 Пк.5.1. 3-1 Пк.5.2.
труирования и производства. Виды отделок. Потребительские свойства мебели. Классификация и ассортимент мебели. Перспективы развития ассортимента. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. ПК-1.4. У-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-2 ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-3 ПК-5.1. 3-1 ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-1 ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-1 ПК-5.1. 3-2 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. У-1
лк. Потребительские свойства мебели. Классификация и ассортимента мебели. Перспективы развития ассортимента. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, де- фекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транс- портирования и хранения древесных мате- риалов и мебели. Пк.1.5. у-2 ПК.1.5. у-3 ПК.1.5. у-5 ПК.1.5. у-2 ПК.5.1. 3-1 ПК.5.1. 3-2 ПК.5.1. 3-3 ПК.5.1. 3-1 ПК.5.1. 3-2 ПК.5.1. 3-3 ПК.5.1. у-2 ПК.5.1. у-2 ПК.5.1. у-2 ПК.5.1. у-2 ПК.5.1. у-2 ПК.5.2. 3-1 ПК.5.2. 3-1 ПК.5.2. 3-2 ПК.5.2. 3-1 ПК.5.2. 3-1 ПК.5.2. 3-1 ПК.5.2. 3-2 ПК.
Классификация и ассортимент мебели. Перспективы развития ассортимента. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировы, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транс- портирования и хранения древесных материалов и мебели. ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-4 ПК-1.5. У-4 ПК-1.5. У-5 ПК-5.1. 3-1 ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-3 ПК-5.1. У-1 ПК-5.1. 3-3 ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. 3-3 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. 3-1
Перспективы развития ассортимента. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транс- портирования и хранения древесных материалов и мебели. Пк.1.5. у-1 Пк.1.5. у-2 Пк.1.5. у-3 Пк.1.5. у-4 Пк.1.5. у-5 Пк.5.1. 3-2 Пк.5.1. 3-3 Пк.5.1. 3-1 Пк.5.1. у-2 Пк.5.1. 3-3 Пк.5.1. у-1 Пк.5.1. у-2 Пк.5.1. у-2 Пк.5.1. у-2 Пк.5.1. у-3 Пк.5.2. 3-1 Пк.5.2. 3-2 Пк.5.2. у-1 Пк.5.2. 3-2 Пк.5.2. 3-1 Пк.5.2. 3-2 Пк.5.2. у-1 Пк.5.2. 3-2 Пк.5.2. у-1 Пк.5.3. 3-2 Пк.5.3. 3-1 Пк.5.3. 3-
Пк-1.5. 3-2 Пк-1.5. 3-2 Пк-1.5. 3-3 Пк-1.5. 3-3 Пк-1.5. 3-4 Пк-1.5. 3-3 Пк-1.5. 3-4 Пк-1.5. 3-4 Пк-1.5. 3-4 Пк-1.5. 3-5 Пк-1.5. 3-5 Пк-1.5. 3-5 Пк-1.5. 3-5 Пк-1.5. 3-6 Пк-1.5. 3-7 Пк-5.1. 3-7 Пк-5.1. 3-7 Пк-5.1. 3-7 Пк-5.1. 3-7 Пк-5.1. 3-7 Пк-5.2. 3-1
Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. Пк-1.5. у-2 пк-1.5. у-2 пк-1.3 -1 пк-5.1. з-2 пк-5.1. з-2 пк-5.1. у-2 пк-5.1. у-2 пк-5.1. у-2 пк-5.2. з-1 пк-5.2. з-2 пк-5.2. у-1 п
основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. IIK-1.5. 3-4 IIK-1.5. 3-5 IIK-1.5. 5-1 IIK-1.5. 5-2 IIK-1.5. 5-2 IIK-1.5. 5-2 IIK-1.5. 5-2 IIK-1.5. 5-2 IIK-5.1. 3-2 IIK-5.1. 3-2 IIK-5.1. 3-2 IIK-5.1. 3-2 IIK-5.1. 5-1 IIK-5.1. 5-2 IIK-5.1. 5-2 IIK-5.1. 5-2 IIK-5.1. 5-2 IIK-5.1. 5-2 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. 5-1 IIK-5.2. 3-1 IIK-5
определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транепортирования и хранения древесных материалов и мебели. ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-4 ПК-1.5. У-5 ПК-5.1. З-1 ПК-5.1. З-2 ПК-5.1. З-2 ПК-5.1. У-1 ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-2 ПК-5.2. З-1 ПК-5.2. З-1 ПК-5.2. З-1 ПК-5.2. З-1 ПК-5.2. З-2 ПК-5.2. У-1
фекты. Сертификация мебели товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. IR-1.5. V-2
Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения древесных материалов и мебели. ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-4 ПК-1.5. У-5 ПК-5.1. 3-1 ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-3 ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-3 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. У-1
портирования и хранения древесных материалов и мебели. IIK-1.5. V-4
портирования и хранения древесных материалов и мебели. IIK-1.5. y-5
риалов и мебели. ПК-5.1. 3-1 ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-3 ПК-5.1. У-1 ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-3 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. У
ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-3 ПК-5.1. У-1 ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-3 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1
ПК-5.1. У-1 ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-3 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1
ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-3 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1
ПК-5.1. У-3 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1
ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1
ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1
ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1
ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1
ПК-5.2. У-1
ПК-5.2. У-2
ПК-7.1.3-1
ПК-7.1. 3-3
ПК-7.1. У-1
ПК-7.1. У-2
ПК-7.2. 3-1
7. Тема 7. Экспертиза и оценка строитель- 4 - 4 - 3/- 11 ПК-1.1 ПК-1.13-1. О. К\р. Р.,Д.
7. Tema 7. Skenepinsa n odenka erpontesia – – – – – – – – – – – – – – – – – – –
НЫХ ТОВАРОВ
Общая классификация строительных то-
варов. Классификация, ассортимент и осо-

	1	1				1	
бенности оценки качества отдельных групп				ПК-5.1	ПК-1.1 3-6		
строительных товаров: минеральные вяжу-				ПК-5.2 ПК-7.1	ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2		
щие вещества, материалы для стен и пере-				ПК-7.1	ПК-1.1. У-2		
городок, кровельные материалы, теплоизо-				1111 7.2	ПК-1.1. У-4		
ляционные материалы, облицовочные и от-					ПК-1.1.У-5		
-					ПК-1.2.3-1		
делочные материалы, материалы для полов,					ПК-1.2.3-2.		
материалы для остекления, санитарно-					ПК-1.2.У-1.		
технические изделия и установочная арма-					ПК-1.2.У-2. ПК-1.3 3-1		
тура.					ПК-1.3.3-2.		
Маркировка, упаковка, транспортирова-					ПК-1.3. 3-3.		
					ПК-1.3.У-1.		
ние и хранение строительных товаров.					ПК-1.3.У-2.		
					ПК-1.3. У.3		
					ПК-1.4 3-1		
					ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. У-1		
					ПК-1.4. У-1		
					ПК-1.5. 3-1		
					ПК-1.5. 3-2		
					ПК-1.5. 3-3		
					ПК-1.5. 3-4		
					ПК-1.5. 3-5		
					ПК-1.5. У-1		
					ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3		
					ПК-1.5. У-4		
					ПК-1.5. У-5		
					ПК-5.1. 3-1		
					ПК-5.1. 3-2		
					ПК-5.1. 3-3		
					ПК-5.1. У-1		
					ПК-5.1. У-2		
					ПК-5.1. У-3 ПК-5.2. 3-1		
					ПК-5.2. 3-1		
					ПК-5.2. У-1		
					ПК-5.2. 3-1		
					ПК-5.2. 3-2		
					ПК-5.2. У-1		
					ПК-5.2. У-2		
					ПК-7.1. 3-1		

									ПК-7.1. 3-2			
									ПК-7.1. 3-3			
									ПК-7.1. У-1			
									ПК-7.1. У-2			
									ПК-7.2. 3-1			
									ПК-7.2. У-1			
	Раздел 2. Экс	пертиз	ва и оц	енка эл	тектро (1		1	
8.	Тема 8. Основные сведения о электробы-	4	-	1	-	3/-	8	ПК-1.1 ПК-1.2	ПК-1.1.3-1. ПК-1.1.3-2	O.	К\р.,К.	Р.,Д.
	товых товарах, классификация. Экспер-							ПК-1.2	ПК-1.1. 3-2			
	тиза и оценка проводниковых, электро-							ПК-1.3	ПК-1.1.3-4.			
	установочных товаров и бытовых све-							ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.			
	тильников							ПК-5.1	ПК-1.1 3-6			
	Современное состояние и перспективы							ПК-5.2	ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2			
	<u> </u>							ПК-7.1 ПК-7.2	ПК-1.1. У-2			
	развития потребительского рынка электро-							11111-7.2	ПК-1.1. У-4			
	бытовых товаров и факторы, определяющие								ПК-1.1.У-5			
	потребности населения в них. Особенности								ПК-1.2.3-1			
	формирования и развития ассортимента								ПК-1.2.3-2.			
	электробытовых товаров в современных								ПК-1.2.У-1. ПК-1.2.У-2.			
	условиях. Требования, предъявляемые к								ПК-1.3 3-1			
	электробытовым товарам. Факторы, влия-								ПК-1.3.3-2.			
	ющие на формирование потребительских								ПК-1.3. 3-3.			
	свойств, качества и конкурентоспособности								ПК-1.3.У-1.			
	¥ ±								ПК-1.3.У-2. ПК-1.3. У.3			
	электробытовых товаров.								ПК-1.4 3-1			
	Классификация, ассортимент и особен-								ПК-1.4. 3-2			
	ности конструкции проводниковых и элект-								ПК-1.4. У-1			
	роустановочных изделий. Область приме-								ПК-1.4. У-2			
	нения. Требования, предъявляемые к про-								ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-2			
	водниковым и электроустановочным изде-								ПК-1.5. 3-2			
	лиям. Экспертиза и оценка качества про-								ПК-1.5. 3-4			
	водниковых и электроустановочных изде-								ПК-1.5. 3-5			
									ПК-1.5. У-1			
	лий: основные показатели качества и мето-								ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3			
	ды их оценки.								ПК-1.5. У-3			
	Правила маркировки, упаковки, транс-								ПК-1.5. У-5			
	портирования, хранения.							1	ПК-5.1. 3-1			

ртутные нисцент матура. Класс ности ко Область ляемые тиза и о ков: осн ды их о ковки, т	чники света: лампы накаливания и лампы низкого давления (люмитые лампы). Светотехническая арсификация, ассортимент и особенонструкции бытовых светильников. применения. Требования, предъявк бытовым светильникам. Экспериденка качества бытовых светильниновные показатели качества и метосценки. Правила маркировки, упаранспортирования, хранения.							IIK-5.1. 3-2 IIK-5.1. 3-3 IIK-5.1. V-1 IIK-5.1. V-2 IIK-5.1. V-3 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. V-1 IIK-5.2. V-2 IIK-7.1. 3-1 IIK-7.1. 3-3 IIK-7.1. V-1 IIK-7.1. V-2 IIK-7.2. 3-1 IIK-7.2. V-1			
холодил Бытог струкци ность э основны мости о реннего ду: ком сорбцио трически Класс приборо мента. Потра качества Эксперт дильных	Экспертиза и оценка бытовых пьных приборов вые холодильные приборы: коня и принцип работы. Эффективыергопотребления. Характеристика их видов холодильников в зависиют способа переноса тепла из внутпространства в окружающую сремпрессионные холодильники, абыно-диффизионные и термоэлекие. Сификация бытовых холодильных ов. Перспективы развития ассортивов. Перспективы развития ассортивов в бытовых холодильных приборов. Сиза и сертификация бытовых холодильных приборов. Иза и сертификация бытовых холожить приборов.	2	-	1	3/-	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1 ПК-7.2	ПК-1.1.3-1. ПК-1.1.3-2 ПК-1.1.3-3 ПК-1.1.3-4. ПК-1-1.3-5. ПК-1.1.3-6 ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-3 ПК-1.1. У-4 ПК-1.1. У-5 ПК-1.2.3-1 ПК-1.2.3-2. ПК-1.2.У-1. ПК-1.2.У-2. ПК-1.3.3-2. ПК-1.3.3-3. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-2. ПК-1.3. У-3 ПК-1.3. У-3 ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-2. ПК-1.3. У-3 ПК-1.4. З-2 ПК-1.4. У-1 ПК-1.4. У-2	О.	К/р.	Р.,Д.

	HOMELINO DOLLING LI VIOLIO LING								ПК-1.5. 3-1			
	портирования и хранения.								ПК-1.5. 3-2			
									ПК-1.5. 3-3			
									ПК-1.5. 3-4			
									ПК-1.5. 3-5			
									ПК-1.5. У-1			
									ПК-1.5. У-2			
									ПК-1.5. У-3			
									ПК-1.5. У-4			
									ПК-1.5. У-5			
									ПК-5.1. 3-1			
									ПК-5.1. 3-2			
									ПК-5.1. 3-3			
									ПК-5.1. У-1			
									ПК-5.1. У-2			
									ПК-5.1. У-3			
									ПК-5.2. 3-1			
									ПК-5.2. 3-2			
									ПК-5.2. У-1			
									ПК-5.2. 3-1			
									ПК-5.2. 3-2			
									ПК-5.2. У-1			
									ПК-5.2. У-2 ПК-7.1. 3-1			
									ПК-7.1. 3-1			
									ПК-7.1. 3-2			
									ПК-7.1. У-1			
									ПК-7.1. У-2			
									ПК-7.2. 3-1			
									ПК-7.2. У-1			
10.	Тема 10. Экспертиза и оценка бытовых	2	_	1	_	3/-	6	ПК-1.1	ПК-1.1.3-1.	0.	К/р.,	Р.,Д.
10.	_		_	1	_	<i>3</i> / =		ПК-1.2	ПК-1.1. 3-2	0.	К.	1 .,,_4.
	стиральных машин							ПК-1.3	ПК-1.1. 3-3		IV.	
	Бытовые стиральные машины: конструк-							ПК-1.4	ПК-1.1.3-4.			
	ция и принцип работы. Эффективность							ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.			
	энергопотребления.							ПК-5.1	ПК-1.1 3-6			
								ПК-5.2	ПК-1.1. У-1			
	Потребительские свойства и основные							ПК-7.1	ПК-1.1. У-2			
	показатели качества бытовых стиральных							ПК-7.2	ПК-1.1 У-3			
	машин. Экспертиза и сертификация быто-								ПК-1.1. У-4			
									ПК-1.1.У-5			
	вых стиральных машин.								ПК-1.2.3-1			
	Бытовые стиральные машины: класси-								ПК-1.2.3-2.			
									ПК-1.2.У-1.			

	фикация, ассортимент и конкурентоспособность. Перспективы развития ассортимента. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.						IIK-1.2.V-2. IIK-1.3 3-1 IIK-1.3.3-2. IIK-1.3. Y-1. IIK-1.3. V-2. IIK-1.3. V-3. IIK-1.3. V-3. IIK-1.4 3-1 IIK-1.4. 3-2 IIK-1.4. V-1 IIK-1.4. V-2 IIK-1.5. 3-1 IIK-1.5. 3-3 IIK-1.5. 3-3 IIK-1.5. Y-1 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. V-2 IIK-1.5. V-3 IIK-1.5. V-4 IIK-1.5. V-5			
11.	рентоспособность. Перспективы развития ассортимента. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.	2	4	2/-	8	ПК-1.1	IIK-1.3 3-1 IIK-1.3.3-2. IIK-1.3.3-3. IIK-1.3.V-1. IIK-1.3.V-2. IIK-1.3. V.3 IIK-1.4 3-1 IIK-1.4. 3-2 IIK-1.4. V-1 IIK-1.5. 3-1 IIK-1.5. 3-2 IIK-1.5. 3-3 IIK-1.5. 3-5 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. V-2 IIK-1.5. V-2 IIK-1.5. V-3 IIK-1.5. V-3	О.	K\p.,	Р.,Д.
11,	Тема 11. Экспертиза и оценка бытовых уборочных машин	4	т	<i>4</i> 1	U	ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-1.1. 3-2 ПК-1.1. 3-3	<u> </u>	Д.и.	± ·> / \ ·

	1	Т	Т	1	THE 1 4	TIIC 1 1 D 4	ı	
Бытовые уборочные машины: конструк-					ПК-1.4 ПК-1.5	ПК-1.1.3-4. ПК-1-1.3-5.		
ция и принцип работы. Эффективность					ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.		
энергопотребления.					ПК-5.1	ПК-1.1. У-1		
Потребительские свойства и показатели					ПК-7.1	ПК-1.1. У-2		
					ПК-7.2	ПК-1.1 У-3		
качества бытовых уборочных машин. Экс-						ПК-1.1. У-4		
пертиза и сертификация бытовых убороч-						ПК-1.1.У-5		
ных машин.						ПК-1.2.3-1		
Бытовые уборочные машины: классифи-						ПК-1.2.3-2.		
кация, ассортимент и конку-						ПК-1.2.У-1. ПК-1.2.У-2.		
						ПК-1.2. У-2.		
рентоспособность. Перспективы развития						ПК-1.3.3-1		
ассортимента.						ПК-1.3. 3-3.		
Правила маркировки, упаковки, транс-						ПК-1.3.У-1.		
портирования и хранения.						ПК-1.3.У-2.		
						ПК-1.3. У.3		
						ПК-1.4 3-1		
						ПК-1.4. 3-2		
						ПК-1.4. У-1 ПК-1.4. У-2		
						ПК-1.5. 3-1		
						ПК-1.5. 3-2		
						ПК-1.5. 3-3		
						ПК-1.5. 3-4		
						ПК-1.5. 3-5		
						ПК-1.5. У-1		
						ПК-1.5. У-2		
						ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-4		
						ПК-1.5. У-4		
						ПК-5.1. 3-1		
						ПК-5.1. 3-2		
						ПК-5.1. 3-3		
						ПК-5.1. У-1		
						ПК-5.1. У-2		
						ПК-5.1. У-3		
						ПК-5.2. 3-1		
						ПК-5.2. З-2 ПК-5.2. У-1		
						ПК-5.2. 3-1		
						ПК-5.2. 3-1		
						ПК-5.2. У-1		

								ПК-5.2. У-2 ПК-7.1. 3-1 ПК-7.1. 3-2 ПК-7.1. 3-3 ПК-7.1. У-1 ПК-7.1. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1			
12.	 Тема 12. Экспертиза и оценка бытовых нагревательных приборов Понятие о видах электрического нагрева. Сопоставление эффективности и безопасности различных видов нагрева. Бытовые нагревательные электроприборы: классификация, ассортимент и конкурентоспособность. Перспективы развития ассортимента. Потребительские свойства и показатели качества бытовых нагревательных электроприборов. Экспертиза и сертификация бытовых нагревательных электроприборов. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения. 	2	_		2/-	5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1 ПК-7.2	IIK-1.1.3-1. IIK-1.1.3-2. IIK-1.1.3-3. IIK-1.1.3-4. IIK-1.1.3-5. IIK-1.1.3-6. IIK-1.1.1.1.1. IIK-1.1.1.1.1. IIK-1.1.1.1.1. IIK-1.1.1.1.1. IIK-1.1.1.1.1. IIK-1.1.1.1.1. IIK-1.1.1.1.1. IIK-1.2.3-2. IIK-1.2.3-1. IIK-1.2.3-2. IIK-1.2.3-2. IIK-1.3.3-3. IIK-1.3.3-3. IIK-1.3.3-3. IIK-1.3.1. IIK-1.5.3-1 IIK-1.5.3-2 IIK-1.5.3-3 IIK-1.5.3-3 IIK-1.5.3-4 IIK-1.5.3-5 IIK-1.5.3-5 IIK-1.5.3-5 IIK-1.5.3-1 IIK-1.5.3-5 IIK-1.5.3-1 IIK-1.5.3-5 IIK-1.5.3-1 IIK-1.5.3-5 IIK-1.5.3-5 IIK-1.5.3-1	O.	K/p.	Р.,Д.

								IIK-5.1. 3-2 IIK-5.1. 3-3 IIK-5.1. Y-1 IIK-5.1. Y-2 IIK-5.1. Y-3 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. Y-1 IIK-5.2. Y-2 IIK-7.1. 3-1 IIK-7.1. 3-3 IIK-7.1. Y-1 IIK-7.1. Y-1 IIK-7.1. Y-2 IIK-7.2. Y-1			
Самостоятельная работа на курсовую работу	-	-	-	-	18/-	18	-	-	-	-	-
Индивидуальные консультации (ИК)	-	-	-	-	-/1	1	-	-	-	-	-
Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	-	-	-	-	-/1	1	-	-	-	-	-
Консультация перед экзаменом (КЭ)	-	-	-	-	-/2	2	-	-	-	-	-
Контактная работа по промежуточной аттестации в период экз. сессии / сессии заочников (Каттэк)	-	-	-	-	-/2	2	ı	-	-	-	-
Самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)	-	-	-	-	32/-	32	-	-	-	-	-
Итого	42	-	48	-	84/6	180	X	X	X	X	X

Этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций для студентов очно-заочной формы обучения

		Тру	доемко	сть*, ак	садемич	еские ча	сы		8	Z		- e - (
№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Лекции	Практические заня- тия	Лабораторные заня- тия	Практическая под- готовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы дости- жения компетенций	Результаты обучения (знания, умения)	Учебные задания для аудиторных занятий	Текущий контроль	Задания для творче- ского рейтинга (по те- ме(-ам)/ разделу или по всему куру в целом)
			Ce	еместр (5							
	Раздел 1. Эк	сперт	иза и о	ценка	хозяйст	гвенных	това	ров				
1.	 Тема 1. Экспертиза и оценка товаров из пластических масс Факторы, формирующие качество изделий из пластмасс. Полимеры и их роль в производстве товаров. Современное состояние рынка изделий из пластмасс. Состав, структура и общие свойства пластмасс, назначение отдельных компонентов. Классификация пластических масс. Характеристика отдельных групп и видов синтетических смол и пластмасс. Полимеризационные смолы и пластмассы на их основе. Поликонденсационные смолы и пластмассы на их основе. Общие принципы переработки пластмасс в изделия. Типичные дефекты изделий из пластических масс. Требования к качеству изделий из пластмасс. Классификация и характеристика ассор- 	2		4		6/-	12	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1 ПК-7.2	ПК-1.1.3-1. ПК-1.1.3-2. ПК-1.1.3-3. ПК-1.1.3-4. ПК-1-1.3-5. ПК-1.1.3-6. ПК-1.1. У-1. ПК-1.1. У-2. ПК-1.1. У-3. ПК-1.1. У-4. ПК-1.1. У-5. ПК-1.1. У-5. ПК-1.2.3-1. ПК-1.2.3-2. ПК-1.2.У-1. ПК-1.2.У-2. ПК-1.3.3-3. ПК-1.3.3-3. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-2. ПК-1.3. У-3. ПК-1.3. У-1. ПК-1.3. У-2. ПК-1.3. У-3. ПК-1.4. У-2. ПК-1.4. У-1.	O.	T.,K.	Р.,Д.

	тимента изделий из пластических масс. Особенности оценки качества и экспер-								ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-2			
	тиза изделий из пластмасс: основные пока-								ПК-1.5. 3-3 ПК-1.5. 3-4			
	затели качества, и методы их определения,								ПК-1.5. 3-5			
	особенности сортировки. Идентифицирую-								ПК-1.5. У-1			
	щие признаки изделий из различных видов								ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3			
	пластмасс. Нормативная документация,								ПК-1.5. У-4			
									ПК-1.5. У-5			
	определяющая правила, порядок и методы								ПК-5.1. 3-1			
	проведения экспертизы изделий из пласт-								ПК-5.1. 3-2			
	Macc.								ПК-5.1. З-3 ПК-5.1. У-1			
	Правила упаковки, маркировки, транс-								ПК-5.1. У-2			
	портирования и хранения изделий из								ПК-5.1. У-3			
	пластмасс. Особенности ухода за товарами								ПК-5.2. 3-1			
	из пластмасс								ПК-5.2. З-2 ПК-5.2. У-1			
									ПК-5.2. 3-1			
									ПК-5.2. 3-2			
									ПК-5.2. У-1			
									ПК-5.2. У-2 ПК-7.1. 3-1			
									ПК-7.1. 3-2			
									ПК-7.1. 3-3			
									ПК-7.1. У-1			
									ПК-7.1. У-2 ПК-7.2. 3-1			
									ПК-7.2. У-1			
2	Тема 2. Экспертиза и оценка товаров	2	-	4	-	6/-	12	ПК-1.1	ПК-1.1.3-1.	O.	Т.,К.	Р.,Д.
	бытовой химии							ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-1.1. 3-2 ПК-1.1. 3-3			
	Классификация и значение товаров бы-							ПК-1.4	ПК-1.1.3-4.			
	товой химии в народном хозяйстве и быту.							ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.			
	Клеящие материалы. Факторы, форми-							ПК-5.1 ПК-5.2	ПК-1.1 3-6 ПК-1.1. У-1			
	рующие качество клеев. Состав и общие							ПК-3.2 ПК-7.1	ПК-1.1. У-1			
	потребительские свойства клеев. Совре-							ПК-7.2	ПК-1.1 У-3			
	менные теории природы адгезии. Класси-								ПК-1.1. У-4			
	фикация и основные виды клеев. Бытовые								ПК-1.1.У-5 ПК-1.2.3-1			
	клеи-герметики, липкие ленты и пленки.								ПК-1.2.3-1			
	Mich replication, minute mental in interior.								ПК-1.2.У-1.			

Требования к качеству клеев. Особенности		ПК-1.2.У-2.	
оценки качества и экспертизы: показатели		ПК-1.3 3-1 ПК-1.3.3-2.	
качества, методы оценки качества. Правила		ПК-1.3.3-2.	
упаковки, маркировки, транспортирования		ПК-1.3.У-1.	
и хранения.		ПК-1.3.У-2.	
-		ПК-1.3. У.3	
Лакокрасочные товары. Факторы, фор-		ПК-1.4 3-1 ПК-1.4. 3-2	
мирующие качество лакокрасочных това-		ПК-1.4. У-1	
ров. Исходные материалы для лакок-		ПК-1.4. У-2	
расочных составов. Классификация, общие		ПК-1.5. 3-1	
потребительские свойства и система обо-		ПК-1.5. 3-2	
значения лакокрасочных составов. Основы		ПК-1.5. 3-3 ПК-1.5. 3-4	
пленкообразования. Требования к качеству		ПК-1.5. 3-4	
лакокрасочных составов и покрытий. Ос-		ПК-1.5. У-1	
новные виды лакокрасочных товаров, ос-		ПК-1.5. У-2	
новные идентифицирующие признаки, осо-		ПК-1.5. У-3	
± ± ₹		ПК-1.5. У-4 ПК-1.5. У-5	
бенности оценки качества и экспертизы:		ПК-5.1. 3-1	
показатели качества, методы оценки каче-		ПК-5.1. 3-2	
ства. Правила упаковки, маркировки,		ПК-5.1. 3-3	
транспортирования и хранения.		ПК-5.1. У-1	
Моющие средства. Общие сведения о		ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-3	
моющих средствах. Теория моющего дей-		ПК-5.2. 3-1	
ствия. Хозяйственные и туалетные мыла:		ПК-5.2. 3-2	
факторы формирующие качество (состав,		ПК-5.2. У-1	
особенности производства), классификация,		ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2	
ассортимент. Синтетические моющие сред-		ПК-5.2. У-1	
<u> </u>		ПК-5.2. У-2	
ства (СМС) факторы формирующие каче-		ПК-7.1. 3-1	
ство (состав, особенности производства),		ПК-7.1. 3-2	
связь между составом и назначением, клас-		ПК-7.1. 3-3 ПК-7.1. У-1	
сификация, ассортимент. Вспомогательные		ПК-7.1. У-1	
средства для стирки. Особенности оценки		ПК-7.2. 3-1	
качества и экспертизы моющих средств.		ПК-7.2. У-1	
Правила упаковки, маркировки, транспор-			
тирования и хранения моющих средств			
1 1			

3.	Тема 3. Экспертиза и оценка стеклянных	2	-	2	-	6/-	10	ПК-1.1	ПК-1.1.3-1.	O.	Т.,К.	Р.,Д.
	товаров							ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-1.1. 3-2 ПК-1.1. 3-3			
	Стеклянные изделия: факторы формиру-							ПК-1.3 ПК-1.4	ПК-1.1.3-3			
	ющие качество: химический состав, виды							ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.			
	стекол, их свойства, методы идентифика-							ПК-5.1	ПК-1.1 3-6			
	ции. Формирование потребительских							ПК-5.2 ПК-7.1	ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2			
	свойств бытовых стеклянных изделий в							ПК-7.1	ПК-1.1. У-2			
	процессе производства: основные техноло-								ПК-1.1. У-4			
	*								ПК-1.1.У-5			
	гические операции и их влияние на показа-								ПК-1.2.3-1 ПК-1.2.3-2.			
	тели потребительских свойств. Потреби-								ПК-1.2.У-1.			
	тельские свойства стеклянных изделий:								ПК-1.2.У-2.			
	группировка показателей и характеристика								ПК-1.3 3-1			
	в зависимости от вида стекол.								ПК-1.3.3-2. ПК-1.3. 3-3.			
	Жаростойкая стеклянная посуда: состав								ПК-1.3. У-1.			
	стекол, термическая обработка и особенно-								ПК-1.3.У-2.			
	сти потребительских свойств.								ПК-1.3. У.3			
	Требования к качеству стеклянных изде-								ПК-1.4 3-1 ПК-1.4. 3-2			
	лий.								ПК-1.4. У-1			
	Классификация, ассортимент и конку-								ПК-1.4. У-2			
	рентоспособность бытовых стеклянных из-								ПК-1.5. 3-1			
	делий.								ПК-1.5. 3-2 ПК-1.5. 3-3			
	Особенности оценки, формирования и								ПК-1.5. 3-3			
	управления ассортиментом стеклянных из-								ПК-1.5. 3-5			
	7 - 2								ПК-1.5. У-1			
	делий; перспективы развития ассортимента.								ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3			
	Особенности оценки качества и экспер-								ПК-1.5. У-4			
	тиза стеклянных изделий: основные показа-								ПК-1.5. У-5			
	тели качества, и методы их определения,								ПК-5.1. 3-1			
	особенности сортировки, дефекты. Серти-								ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-3			
	фикация стеклянных изделий.								ПК-5.1. 3-3			
	Правила маркировки, упаковки, транс-								ПК-5.1. У-2			
	портирования, хранения и ухода за стек-								ПК-5.1. У-3			
	лянными изделиями								ПК-5.2. 3-1			
									ПК-5.2. З-2 ПК-5.2. У-1			

			ı		1	I	1	ı		1		
									ПК-5.2. 3-1			
									ПК-5.2. З-2 ПК-5.2. У-1			
									ПК-5.2. У-1			
									ПК-7.1. 3-1			
									ПК-7.1. 3-2			
									ПК-7.1. 3-3			
									ПК-7.1. У-1			
									ПК-7.1. У-2			
									ПК-7.2. 3-1			
				_					ПК-7.2. У-1			
4.	Тема 4. Экспертиза и оценка керамиче-	2	-	4	-	6/-	12	ПК-1.1 ПК-1.2	ПК-1.1.3-1. ПК-1.1. 3-2	O.	Т.,К.	Р.,Д.
	ских и стеклокристаллических товаров							ПК-1.2	ПК-1.1. 3-2			
	Керамические изделия: химический со-							ПК-1.4	ПК-1.1.3-4.			
	став, виды, свойства, методы идентифика-							ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.			
	ции и оценки. Формирование потребитель-							ПК-5.1	ПК-1.1 3-6			
								ПК-5.2	ПК-1.1. У-1			
	ских свойств бытовых керамических из-							ПК-7.1	ПК-1.1. У-2			
	делий в процессе производства: основные							ПК-7.2	ПК-1.1 У-3 ПК-1.1. У-4			
	технологические операции и их влияние на								ПК-1.1. У-4			
	показатели потребительских свойств. По-								ПК-1.2.3-1			
	требительские свойства керамических из-								ПК-1.2.3-2.			
	делий: группировка показателей и характе-								ПК-1.2.У-1.			
									ПК-1.2.У-2.			
	ристика в зависимости от вида керамики.								ПК-1.3 3-1			
	Виды фарфора, применяемые для произ-								ПК-1.3.3-2. ПК-1.3. 3-3.			
	водства бытовых изделий, их состав, осо-								ПК-1.3.У-1.			
	бенности потребительских свойств и назна-								ПК-1.3.У-2.			
	чения.								ПК-1.3. У.3			
	Полуфарфоровые, фаянсовые и майоли-								ПК-1.4 3-1			
									ПК-1.4. 3-2			
	ковые изделия: состав, термическая обра-								ПК-1.4. У-1 ПК-1.4. У-2			
	ботка и особенности потребительских								ПК-1.4. У-2			
	свойств, ассортимент.								ПК-1.5. 3-1			
	Жаростойкая фарфоровая посуда: состав,								ПК-1.5. 3-3			
	термическая обработка и особенности по-								ПК-1.5. 3-4			
	требительских свойств, ассортимент.								ПК-1.5. 3-5			
	Требования к качеству керамических из-								ПК-1.5. У-1			
	• •								ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3			
	делий.								11IX-1.3. Y-3			

	V подоция подости и может		Ţ		<u> </u>			Γ	ПК-1.5. У-4			Г
	Классификация, ассортимент и конку-	' 		1					ПК-1.5. У-5	1		
	рентоспособность бытовых керамических и	' 		1					ПК-5.1. 3-1	1		
	художественно-декоративных изделий.	' 		1					ПК-5.1. 3-2 ПК-5.1. 3-3	1		
	Особенности оценки, формирования и	' 		1					ПК-5.1. У-1	1		
	управления ассортиментом керамических и	' 		1					ПК-5.1. У-2	1		
	художественно-декоративных изделий;	' 		1					ПК-5.1. У-3	1		
	перспективы развития ассортимента.	' 		1					ПК-5.2. 3-1 ПК-5.2. 3-2	1		
	Особенности оценки качества и экспер-	' 		1					ПК-5.2. У-1	1		
	тиза керамических изделий: основные пока-	' 		1					ПК-5.2. 3-1	1		
	затели качества, и методы их определения,	' 		1					ПК-5.2. 3-2 ПК-5.2. У-1	1		
	особенности сортировки, дефекты. Серти-	' 		1					ПК-5.2. У-1	1		
	фикация керамических изделий.	' 		1					ПК-7.1. 3-1	1		
	Правила маркировки, упаковки, транс-	' 		1					ПК-7.1. 3-2	1		
	портирования, хранения и ухода за стек-	' 		1					ПК-7.1. 3-3 ПК-7.1. У-1	1		
	лянными изделиями.	' 		1					ПК-7.1. У-2	1		
	Стеклокристаллические изделия: хими-	' 		1					ПК-7.2. 3-1	1		
	ческий состав, виды, свойства, методы	' 		1					ПК-7.2. У-1	1		
	идентификации и оценки.	' 		1						1		
	Формирование потребительских свойств	' 		1						1		
	бытовых стеклокристаллических изделий в	' 		1						1		
	процессе производства: основные техноло-	' 		1						1		
	гические операции и их влияние на показа-	' 		1						1		
	тели потребительских свойств.	' 		1						1		
	Классификация и ассортимент стекло-	' 		1						1		
	кристаллических изделий. Экспертиза стек-	' 		1						1		
	локристаллических изделий, основные по-	' 		1						1		
	казатели качества, методы оценки качества,	' 		1						1		
	дефекты, сертификация. Правила марки-	' 		1						1		
	ровки, упаковки, транспортирования, хра-	' 		1						1		
	нения и ухода за стеклокерамическими из-	' 		1						1		
	делиями.	' 		1						1		
5	Тема 5. Экспертиза и оценка металлохо-	2	_	4	_	6/-	12	ПК-1.1	ПК-1.1.3-1.	O.	Т.,К.	Р.,Д.
	зяйственных товаров	' 		1				ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-1.1. 3-2 ПК-1.1. 3-3	1		
	*	<u></u> ı	1	·	L	<u>l</u>	<u> </u>	1117-1.3	1111-1.1. 3-3	·i		

1 2	<u> </u>		1	THC 1.4	THC 1 1 2 4		
Общая классификация металлохозяй-				ПК-1.4 ПК-1.5	ПК-1.1.3-4. ПК-1-1.3-5.		
ственных товаров и факторы формирующие				ПК-1.3	ПК-1-1.3-3.		
их качество.				ПК-5.2	ПК-1.1. У-1		
Характеристика металлов и сплавов,				ПК-7.1	ПК-1.1. У-2		
применяемых при изготовлении металлохо-				ПК-7.2	ПК-1.1 У-3 ПК-1.1. У-4		
зяйственных изделий различного назначе-					ПК-1.1. У-4		
ния. Основные идентифицирующие при-					ПК-1.2.3-1		
знаки изделий из различных видов метал-					ПК-1.2.3-2.		
лов и сплавов. Основные виды обработки					ПК-1.2.У-1. ПК-1.2.У-2.		
металлов. Особенности изготовления изде-					ПК-1.2.3-2.		
лий различного назначения. Влияние вида					ПК-1.3.3-2.		
•					ПК-1.3. 3-3.		
сплава, конструкции, способа производства,					ПК-1.3.У-1. ПК-1.3.У-2.		
соединения деталей, вида обработки (тер-					ПК-1.3. У-2.		
мическая и химико-термическая) и покры-					ПК-1.4 3-1		
тия на качество готовых изделий. Декори-					ПК-1.4. 3-2		
рование металлоизделий. Коррозия изделий					ПК-1.4. У-1 ПК-1.4. У-2		
из металлов и сплавов. Способы защиты от					ПК-1.4. У-2		
коррозии.					ПК-1.5. 3-2		
Потребительские свойства кухонной ме-					ПК-1.5. 3-3		
таллической посуды: группировка показа-					ПК-1.5. 3-4 ПК-1.5. 3-5		
телей свойств и их характеристика в зави-					ПК-1.5. У-1		
симости от вида металлического сплава,					ПК-1.5. У-2		
технологии изготовления, вида покрытия и					ПК-1.5. У-3		
декора.					ПК-1.5. У-4 ПК-1.5. У-5		
Классификация, ассортимент и эксперти-					ПК-1.3. 3-3		
за металлохозяйственных товаров. Кухон-					ПК-5.1. 3-2		
					ПК-5.1. 3-3		
ная металлическая посуда: классификация,					ПК-5.1. У-1 ПК-5.1. У-2		
ассортимент, конкурентоспособность и					ПК-5.1. У-2		
требования к качеству.					ПК-5.2. 3-1		
Кухонная металлическая посуда с анти-					ПК-5.2. 3-2		
пригарным покрытием: виды металлическо-					ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. 3-1		
го сплава, наименование и состав антипри-					ПК-5.2. 3-1		
гарных покрытий, особенности нанесения и					ПК-5.2. У-1		

	конструкции (формы) посуды, основные показатели качества покрытия. Столовые приборы и кухонные принадлежности: классификация, ассортимент и требования к качеству. Инструментальные товары: классификация, ассортимент, конструктивные особенности и требования к качеству. Особенности оценки, формирования и управления ассортиментом металлохозяйственных товаров; перспективы развития ассортимента. Особенности оценки качества и экспертиза металлохозяйственных товаров: основные показатели качества, и методы их определения, особенности сортировки, дефекты. Сертификация металлохозяйственных товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования, хранения и ухода за металлохозяйственными товарами.								ПК-5.2. У-2 ПК-7.1. 3-1 ПК-7.1. 3-2 ПК-7.1. 3-3 ПК-7.1. У-1 ПК-7.1. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1			
6.	Тема 6. Экспертиза и оценка мебельных товаров Товароведная характеристика и факторы формирующие качество мебели Мебельные товары: основные понятия, и факторы формирующие качество. Материалы для производства мебели. Древесина, ее строение и свойства. Основные породы деревьев, область их применения в производстве мебели. Древесные материалы и полуфабрикаты, металлические, текстильные и полимерные материалы для мебельного	2	-	2	-	6/-	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1 ПК-7.2	ПК-1.1.3-1. ПК-1.1.3-2 ПК-1.1.3-3 ПК-1.1.3-4. ПК-1-1.3-5. ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-4 ПК-1.1. У-5 ПК-1.2.3-1 ПК-1.2.3-2. ПК-1.2.У-1.	O.	K∖p.	Р.,Д.

	Ţ	-		-				1	1	1		1
	производства. Фурнитура для мебели. Кон-								ПК-1.3.3-2.			
	струирование мебели. Требования к кон-								ПК-1.3. 3-3.			
	струкции мебели разного назначения. Фор-								ПК-1.3.У-1. ПК-1.3.У-2.			
	мирование свойств мебели в процессе кон-								ПК-1.3. У.3			
	1 1								ПК-1.4 3-1			
	струирования и производства. Виды отде-								ПК-1.4. 3-2			
	лок. Потребительские свойства мебели.								ПК-1.4. У-1			
	Классификация и ассортимент мебели.								ПК-1.4. У-2			
	Перспективы развития ассортимента.								ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-2			
	Экспертиза и оценка качества мебели:								ПК-1.5. 3-2			
	основные показатели качества, и методы их								ПК-1.5. 3-4			
	· ·								ПК-1.5. 3-5			
	определения, особенности сортировки, де-								ПК-1.5. У-1			
	фекты. Сертификация мебели товаров.								ПК-1.5. У-2			
	Правила маркировки, упаковки, транс-								ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-4			
	портирования и хранения древесных мате-								ПК-1.5. У-4			
	риалов и мебели.								ПК-5.1. 3-1			
									ПК-5.1. 3-2			
									ПК-5.1. 3-3			
									ПК-5.1. У-1 ПК-5.1. У-2			
									ПК-5.1. У-2			
									ПК-5.2. 3-1			
									ПК-5.2. 3-2			
									ПК-5.2. У-1			
									ПК-5.2. 3-1			
									ПК-5.2. З-2			
									ПК-5.2. У-1 ПК-5.2. У-2			
									ПК-7.1. 3-1			
									ПК-7.1. 3-2			
									ПК-7.1. 3-3			
									ПК-7.1. У-1			
									ПК-7.1. У-2 ПК-7.2. 3-1			
									ПК-7.2. У-1			
7.	Тема 7. Экспертиза и оценка строитель-	2	_	2	_	6/-	10	ПК-1.1	ПК-1.1.3-1.	O.	K∖p.	Р.,Д.
<i>'</i> .	1	2		2		0/	10	ПК-1.2	ПК-1.1. 3-2	· ·	/b.	± .,←.
	ных товаров							ПК-1.3	ПК-1.1. 3-3			
	Общая классификация строительных то-							ПК-1.4	ПК-1.1.3-4.			
	варов. Классификация, ассортимент и осо-							ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.			

		1	1	-	 			1	1	
бенности оценки качества отдельных групп						ПК-5.1	ПК-1.1 3-6			
строительных товаров: минеральные вяжу-						ПК-5.2 ПК-7.1	ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2			
щие вещества, материалы для стен и пере-						ПК-7.1	ПК-1.1. У-2			
городок, кровельные материалы, теплоизо-						1110 7.2	ПК-1.1. У-4			
							ПК-1.1.У-5			
ляционные материалы, облицовочные и от-							ПК-1.2.3-1			
делочные материалы, материалы для полов,							ПК-1.2.3-2.			
материалы для остекления, санитарно-							ПК-1.2.У-1.			
технические изделия и установочная арма-							ПК-1.2.У-2. ПК-1.3 3-1			
тура.							ПК-1.3.3-1			
Маркировка, упаковка, транспортирова-							ПК-1.3. 3-3.			
							ПК-1.3.У-1.			
ние и хранение строительных товаров.							ПК-1.3.У-2.			
							ПК-1.3. У.3			
							ПК-1.4 3-1			
							ПК-1.4. 3-2			
							ПК-1.4. У-1			
							ПК-1.4. У-2 ПК-1.5. 3-1			
							ПК-1.5. 3-1			
							ПК-1.5. 3-3			
							ПК-1.5. 3-4			
							ПК-1.5. 3-5			
							ПК-1.5. У-1			
							ПК-1.5. У-2			
							ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-4			
							ПК-1.5. У-4			
							ПК-5.1. 3-1			
							ПК-5.1. 3-2			
							ПК-5.1. 3-3			
							ПК-5.1. У-1			
							ПК-5.1. У-2			
							ПК-5.1. У-3			
	1						ПК-5.2. 3-1			
							ПК-5.2. З-2 ПК-5.2. У-1			
	1						ПК-5.2. 3-1			
							ПК-5.2. 3-2			
							ПК-5.2. У-1			
	1						ПК-5.2. У-2			
							ПК-7.1. 3-1			

									ПК-7.1. 3-2			
									ПК-7.1. 3-3			
									ПК-7.1. У-1			
									ПК-7.1. У-2			
									ПК-7.2. 3-1			
									ПК-7.2. У-1			
	Раздел 2. Экс	сперти	за и ог	ценка э	лектро				T		 	
8.	Тема 8. Основные сведения о электробы-	1	-	1	-	6/-	8	ПК-1.1 ПК-1.2	ПК-1.1.3-1. ПК-1.1. 3-2	O.	К\р.,К.	Р.,Д.
	товых товарах, классификация. Экспер-							ПК-1.2	ПК-1.1. 3-2			
	тиза и оценка проводниковых, электро-							ПК-1.3	ПК-1.1.3-4.			
	установочных товаров и бытовых све-							ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.			
	тильников							ПК-5.1	ПК-1.1 3-6			
	Современное состояние и перспективы							ПК-5.2 ПК-7.1	ПК-1.1. У-1 ПК-1.1. У-2			
								ПК-7.1	ПК-1.1. У-2			
	развития потребительского рынка электро-							1110 7.2	ПК-1.1. У-4			
	бытовых товаров и факторы, определяющие								ПК-1.1.У-5			
	потребности населения в них. Особенности								ПК-1.2.3-1			
	формирования и развития ассортимента								ПК-1.2.3-2. ПК-1.2.У-1.			
	электробытовых товаров в современных								ПК-1.2.У-1.			
	условиях. Требования, предъявляемые к								ПК-1.3 3-1			
	электробытовым товарам. Факторы, влия-								ПК-1.3.3-2.			
	ющие на формирование потребительских								ПК-1.3. 3-3.			
	свойств, качества и конкурентоспособности								ПК-1.3.У-1.			
	электробытовых товаров.								ПК-1.3.У-2. ПК-1.3. У.3			
	1 * *								ПК-1.4 3-1			
	Классификация, ассортимент и особен-								ПК-1.4. 3-2			
	ности конструкции проводниковых и элект-								ПК-1.4. У-1			
	роустановочных изделий. Область приме-								ПК-1.4. У-2			
	нения. Требования, предъявляемые к про-								ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-2			
	водниковым и электроустановочным изде-								ПК-1.5. 3-3			
	лиям. Экспертиза и оценка качества про-								ПК-1.5. 3-4			
	водниковых и электроустановочных изде-								ПК-1.5. 3-5			
	лий: основные показатели качества и мето-								ПК-1.5. У-1			
									ПК-1.5. У-2 ПК-1.5. У-3			
	ды их оценки.								ПК-1.5. У-4			
	Правила маркировки, упаковки, транс-								ПК-1.5. У-5			
	портирования, хранения.								ПК-5.1. 3-1			

9.	Источники света: лампы накаливания и ртутные лампы низкого давления (люминисцентные лампы). Светотехническая арматура. Классификация, ассортимент и особенности конструкции бытовых светильников. Область применения. Требования, предъявляемые к бытовым светильникам. Экспертиза и оценка качества бытовых светильников: основные показатели качества и методы их оценки. Правила маркировки, упаковки, транспортирования, хранения. Тема 9. Экспертиза и оценка бытовых	3	-	1	-	6/-	10	ПК-1.1	IIK-5.1. 3-2 IIK-5.1. 3-3 IIK-5.1. V-1 IIK-5.1. V-2 IIK-5.1. V-3 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. V-1 IIK-5.2. V-2 IIK-7.1. 3-1 IIK-7.1. 3-2 IIK-7.1. 3-3 IIK-7.1. V-1 IIK-7.1. V-1 IIK-7.2. V-1 IIK-7.2. V-1 IIK-7.2. V-1	O.	K/p.	Р.,Д.
7.	холодильных приборов Бытовые холодильные приборы: конструкция и принцип работы. Эффективность энергопотребления. Характеристика основных видов холодильников в зависимости от способа переноса тепла из внутреннего пространства в окружающую среду: компрессионные холодильники, абсорбционно-диффизионные и термоэлектрические. Классификация бытовых холодильных приборов. Перспективы развития ассортимента. Потребительские свойства и показатели качества бытовых холодильных приборов. Экспертиза и сертификация бытовых холодильных приборов. Правила маркировки, упаковки, транс-	2	_	1	_	0/-		ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1 ПК-7.2	TIK-1.1. 3-2 TIK-1.1. 3-3 TIK-1.1. 3-3 TIK-1.1. 3-4 TIK-1.1. 3-5 TIK-1.1. 3-6 TIK-1.1. 3-6 TIK-1.1. Y-1 TIK-1.1. Y-2 TIK-1.1. Y-2 TIK-1.1. Y-3 TIK-1.1. Y-4 TIK-1.1. Y-5 TIK-1.2.3-1 TIK-1.2.3-2 TIK-1.2. Y-1 TIK-1.2. Y-2 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-3 TIK-1.3. Y-1 TIK-1.3. Y-2 TIK-1.3. Y-3 TIK-1.3. Y-1 TIK-1.3. Y-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-2 TIK-1.4. Y-1 TIK-1.4. Y-2		10 р.	1 .,,4.

									ПК-1.5. 3-1			
	портирования и хранения.								ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-2			
									ПК-1.5. 3-3			
									ПК-1.5. 3-4			
									ПК-1.5. 3-4			
									ПК-1.5. У-1			
									ПК-1.5. У-2			
									ПК-1.5. У-3			
									ПК-1.5. У-4			
									ПК-1.5. У-5			
									ПК-5.1. 3-1			
									ПК-5.1. 3-2			
									ПК-5.1. 3-3			
									ПК-5.1. У-1			
									ПК-5.1. У-2			
									ПК-5.1. У-3			
									ПК-5.2. 3-1			
									ПК-5.2. 3-2			
									ПК-5.2. У-1			
									ПК-5.2. 3-1			
									ПК-5.2. 3-2			
									ПК-5.2. У-1			
									ПК-5.2. У-2			
									ПК-7.1. 3-1			
									ПК-7.1. 3-2			
									ПК-7.1. 3-3			
									ПК-7.1. У-1			
									ПК-7.1. У-2			
									ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1			
10	T 10 D	2		1			9	ПК-1.1	ПК-7.2. 3-1	O.	TC /	ъπ
10.	Тема 10. Экспертиза и оценка бытовых	2	-	1	-	6/-	9	ПК-1.1	ПК-1.1.3-1.	O.	К/р.,	Р.,Д.
	стиральных машин							ПК-1.3	ПК-1.1. 3-3		K.	
	Бытовые стиральные машины: конструк-							ПК-1.4	ПК-1.1.3-4.			
	ция и принцип работы. Эффективность							ПК-1.5	ПК-1-1.3-5.			
1								ПК-5.1	ПК-1.1 3-6			
	энергопотребления.							ПК-5.2	ПК-1.1. У-1			
	Потребительские свойства и основные							ПК-7.1	ПК-1.1. У-2			
1	показатели качества бытовых стиральных							ПК-7.2	ПК-1.1 У-3			
	машин. Экспертиза и сертификация быто-								ПК-1.1. У-4			
	1 1 1								ПК-1.1.У-5			
1	вых стиральных машин.								ПК-1.2.3-1			
1	Бытовые стиральные машины: класси-								ПК-1.2.3-2.			
	•								ПК-1.2.У-1.			

рентоспособность. Перспективы развития ассортимента. Правила маркировки, упаковки, транс-	
ассортимента.	
TIP 13 V 2	
портирования и хранения.	
ПК-1.43-1	
ПК-1.4. 3-2	
ПК-1.4. У-1	
ПК-1.4. У-2	
ПК-1.5. 3-1	
ПК-1.5. 3-2	
ПК-1.5. 3-3	
ПК-1.5. 3-4	
ПК-1.5. 3-5	
ПК-1.5. У-1	
ПК-1.5. У-2	
ПК-1.5. У-3	
ПК-1.5. У-4 ПК-1.5. У-5	
ПК-1.3. У-3	
ПК-5.1. 3-1	
ПК-5.1. 3-2	
ПК-5.1. У-1	
ПК-5.1. У-2	
ПК-5.1. У-3	
ПК-5.2. 3-1	
ПК-5.2. 3-2	
ПК-5.2. У-1	
ПК-5.2. 3-1	
ПК-5.2. 3-2	
ПК-5.2. У-1	
ПК-5.2. У-2	
ПК-7.1. 3-1	
ПК-7.1. 3-2	
ПК-7.1. 3-3	
ПК-7.1. У-2	
ПК-7.2. 3-1	
ПК-7.2. У-1	
	∖р., Р.,Д.
11. Tema 11. Skenepinsa ii odenka obitobbix	[.и.
уборочных машин	,. FI.

	1	ı	1	1	T	T 1			1	1	
Бытовые уборочные машины: конструк-							ПК-1.4	ПК-1.1.3-4.			
ция и принцип работы. Эффективность							ПК-1.5 ПК-5.1	ПК-1-1.3-5. ПК-1.1 3-6			
энергопотребления.							ПК-5.1 ПК-5.2	ПК-1.1 3-6			
Потребительские свойства и показатели							ПК-7.1	ПК-1.1. У-2			
качества бытовых уборочных машин. Экс-							ПК-7.2	ПК-1.1 У-3			
								ПК-1.1. У-4			
пертиза и сертификация бытовых убороч-								ПК-1.1.У-5			
ных машин.								ПК-1.2.3-1 ПК-1.2.3-2.			
Бытовые уборочные машины: классифи-								ПК-1.2.У-1.			
кация, ассортимент и конку-								ПК-1.2.У-2.			
рентоспособность. Перспективы развития								ПК-1.3 3-1			
ассортимента.								ПК-1.3.3-2.			
<u> </u>								ПК-1.3. 3-3.			
Правила маркировки, упаковки, транс-								ПК-1.3.У-1. ПК-1.3.У-2.			
портирования и хранения.								ПК-1.3. У-2.			
								ПК-1.4 3-1			
								ПК-1.4. 3-2			
								ПК-1.4. У-1			
								ПК-1.4. У-2			
								ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-2			
								ПК-1.5. 3-2			
								ПК-1.5. 3-4			
								ПК-1.5. 3-5			
								ПК-1.5. У-1			
								ПК-1.5. У-2			
								ПК-1.5. У-3 ПК-1.5. У-4			
								ПК-1.5. У-4			
								ПК-5.1. 3-1			
								ПК-5.1. 3-2			
								ПК-5.1. 3-3			
								ПК-5.1. У-1			
								ПК-5.1. У-2 ПК-5.1. У-3			
								ПК-5.1. У-3			
								ПК-5.2. 3-1			
								ПК-5.2. У-1			
								ПК-5.2. 3-1			
								ПК-5.2. 3-2			
	1	1						ПК-5.2. У-1		1	

								THE 1.1	ПК-5.2. У-2 ПК-7.1. 3-1 ПК-7.1. 3-2 ПК-7.1. 3-3 ПК-7.1. У-1 ПК-7.1. У-2 ПК-7.2. 3-1		TC/	D. H.
H C H P P P a K H	Пема 12. Экспертиза и оценка бытовых нагревательных приборов Понятие о видах электрического нагрева. Сопоставление эффективности и безопасности различных видов нагрева. Бытовые нагревательные электроприборы: классификация, ассортимент и конкурентоспособность. Перспективы развития ассортимента. Потребительские свойства и показатели качества бытовых нагревательных электроприборов. Экспертиза и сертификация бытовых нагревательных электроприборов. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.	2	_	1	-	6/-	9	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.1 ПК-7.2	IIK-1.1.3-1. IIK-1.1.3-2. IIK-1.1.3-2. IIK-1.1.3-3. IIK-1.1.3-4. IIK-1-1.3-5. IIK-1.1.3-6. IIK-1.1. V-1 IIK-1.1. V-2 IIK-1.1. V-2 IIK-1.1. V-3 IIK-1.1. V-4 IIK-1.1. V-5 IIK-1.2.3-1 IIK-1.2.3-2. IIK-1.2.V-1. IIK-1.2.V-2. IIK-1.3.3-1 IIK-1.3.3-2. IIK-1.3. V-1. IIK-1.3. V-2. IIK-1.3. V-3 IIK-1.3. V-1. IIK-1.3. V-2 IIK-1.3. V-3 IIK-1.3. V-1 IIK-1.4. V-1 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. V-2 IIK-1.5. V-3 IIK-1.5. V-4 IIK-1.5. V-5	O.	K/p.	Р.,Д.

								IIK-5.1. 3-2 IIK-5.1. 3-3 IIK-5.1. Y-1 IIK-5.1. Y-2 IIK-5.1. Y-3 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. 3-1 IIK-5.2. 3-2 IIK-5.2. Y-1 IIK-5.2. Y-2 IIK-7.1. 3-1 IIK-7.1. 3-3 IIK-7.1. Y-1 IIK-7.1. Y-1 IIK-7.2. Y-1			
Самостоятельная работа на курсовую работу	-	-	-	-	18/-	18	-	-	-	-	-
Индивидуальные консультации (ИК)	-	-	-	-	-/1	1	-	-	-	-	-
Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	-	-	-	-	-/1	1	-	-	-	-	-
Консультация перед экзаменом (КЭ)	-	-	-	-	-/2	2	•	-	-	-	-
Контактная работа по промежуточной аттестации в период экз. сессии / сессии заочников (Каттэк)	-	-	-	-	-/2	2	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)		-	-	-	32/-	32	-	-	-	-	-
Итого	24	-	28	-	122/6	180	X	X	X	X	X

Формы учебных заданий на аудиторных занятиях:

Опрос на лабораторном занятии (О.)

Формы текущего контроля:

Tecm (T.)

Контрольные работы (К/р)

Кейс (К.)

Деловая игра (Д.и.)

Формы заданий для творческого рейтинга:

Peферат (Р.)

Доклад с презентацией (Д.)

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

- 1. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.]; под ред. д.х.н., проф. Т. И. Чалых, к.т.н., доц. Н. В. Умалёновой. 6-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. 760 с. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=432095
- 2. Меньшикова В.К., Демакова, Е.А. Товароведение и экспертиза строительных и мебельных товаров: в 2 ч. Ч. 1. Товароведение и экспертиза строительных материалов и изделий. Учебное пособие Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2020. 124 с. Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=380210

Дополнительная литература:

- 1. Вилкова, С. А. Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров: учебно-практическое пособие / С. А. Вилкова, Л. В. Михайлова, Е. Н. Власова; под общ. ред. проф. С. А. Вилковой. 4-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2021. 498 с. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=432094
- 2. Красовский П.С. Строительные материалы: учеб. пособие / П.С. Красовский. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. 256 с. (Высшее образование). Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=392364
- 3. Петрище, Ф. А. Товары для строительства, отделки и оборудования помещений: лабораторный практикум / Ф. А. Петрище, А. Ю. Петров, М. А. Черная. 3-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. 290 с. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=432099
- 4. Пехташева, Е. Л. Биоповреждения непродовольственных товаров: учебник для бакалавров / Е. Л. Пехташева; под ред. проф. А. Н. Неверова. 4-е изд., стер. Москва: Издательскоторговая корпорация «Дашков и К°», 2022. 330 с. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=431543
- 5. Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / под общ. ред. д. т. н., проф. С. А. Вилковой. 6-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. 264 с. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=432093
- 6. Товароведение, экспертиза и стандартизация: учебник / А. А. Ляшко, А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. 4-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. 666 с.— Режим доступа: https://znanium.com/read?id=432098

Нормативно-правовые документы:

- 1. Федеральный закон «О защите прав потребителей» от 7 февраля 1992 г. № 2300/1-1: с изм. и доп. Режим доступа:
- https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?from=433294-
- 26&req=doc&rnd=BWDdXQ&base=LAW&n=482748#3NouCMUJtaKBMV76
- 2. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ . с изм. и доп. Режим доступа: https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?from=325307-0&req=doc&rnd=gBxoA&base=LAW&n=388109#sGdbsnTzF8Un6yIF
- 3. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевой продукции» от 02.01.2000 N 29-Ф3 с изм. и доп. Режим доступа: https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?from=346776-0&req=doc&rnd=EEcQ&base=LAW&n=390279#XFLwwnTcBo7l7jot1

4. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населении» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ. с изм. и доп. . Режим доступа:

https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?from=452886-

0&req=doc&rnd=BWDdXQ&base=LAW&n=483030#5TzuCMUlp76WZVAE

5.Федеральный закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» от 31 мая 2001 г. № 73-Ф3 (с изм. и доп.).

http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 31871/

6. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ (с изм. и доп.). Режим доступа:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8515/

7. ОК 005-93. Общероссийский классификатор продукции (утв. Постановлением Госстандарта России от 30.12.1993~N~301) (ред. от 09.07.2014) (дата введения 01.07.1994). Режим доступа:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_171871/

- 8. Технический регламент TC «О безопасности упаковки» (TP TC 005/2011). Дата вступления в силу 01.07.2012. Режим доступа:
- http://docs.cntd.ru/document/902299529
- 9. СТО ТПП РФ 20-02-07 Порядок проведения экспертизы экспертными организациями/подразделениями торгово-промышленных палат в Российской Федерации. М.: ТПП РФ, 2007.

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- 1. Информационная справочно-правовая система Консультант плюс (локальная версия)
- 2. Справочно-правовая система Гарант (локальная версия)
- 3. Информационно-правовая система «Законодательство России» http://pravo.gov.ru/ips/
- 4. Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации http://docs.cntd.ru/

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

1. Компьютерные тестовые задания: система тестирования Indigo

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

- 1. Библиографическая и реферативная база данных Scopus https://www.elsevier.com/solutions/scopus
- 2. Исследовательская база данных EBSCO https://www.ebsco.com/
- 3. База данных стандартов и регламентов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://www.gost.ru/
- 2.Официальный сайт Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека http://www.rospotrebnadzor.ru/
- 3.Официальный сайт информационной службы «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://www.interstandart.ru/
- 4.Официальный сайт РИА «Стандарты и качество». Журнал «Стандарты и качество»

www.stq.ru/

- 5. Официальный сайт журнала Международной конфедерации потребителей «Спрос» https://spros-online.ru/?ysclid=llqffd7s7b398598572
- 7. Официальный сайт Общества защиты прав потребителей http://www.ozpp.ru/
- 8. Международная конфедерация обществ потребителей www.konfop.ru
- 9. На сайте представлена подборка статей, посвященных характеристике потребительских свойств товаров, вопросам экспертизы и идентификации, обнаружения фальсификации товаров http://www.znaytovar.ru/

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1. Операционная система Windows 10 PRO
- 2. Пакет прикладных программ Microsoft Office Professional Plus 2010 Rus
- 3. Антивирусная программа Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Расширенный Rus Edition 250-499 Node
- 4. Программное обеспечение утилита РеаZip
- 5. Adobe Acrobat Reader DC

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Экспертиза и оценка хозяйственных и электробытовых товаров» обеспечена: для проведения занятий лекционного типа:

- учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью, мультимедийными средствами обучения для демонстрации лекций-презентаций;

для проведения занятий семинарского типа (лабораторные занятия):

- учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: мультимедийным оборудованием и учебно-наглядными пособиями;
- лабораториями, оснащенными лабораторным оборудованием (перечень оборудования приведен в паспорте лаборатории):
- лаборатория органолептических и инструментальных методов исследований непродовольственных товаров;
 - аналитическая лаборатория по оценке безопасности товаров; для самостоятельной работы, в том числе для курсового проектирования:
- помещением для самостоятельной работы, оснащенным компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

- ▶ Методические рекомендации по организации и выполнению внеаудиторной самостоятельной работы
 - > Методические указания по подготовке и оформлению рефератов
- ▶ Положение о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов
 - > Положение об учебно-исследовательской работе студентов
- ➤ Методическое пособие по выполнению лабораторных работ с использованием инновационных технологий обучения по дисциплине «Экспертиза и оценка хозяйственных и

электробытовых товаров»

- ➤ Методическое пособие по организации самостоятельной работы по дисциплине «Экспертиза и оценка хозяйственных и электробытовых товаров»
- ➤ Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине «Экспертиза и оценка хозяйственных и электробытовых товаров»

V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы обучающегося. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы обучающегося осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в процессе освоения дисциплины «Экспертиза и оценка зерномучных и плодоовощных товаров» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Таблица 5

Виды работ	Максимальное количество баллов
Выполнение учебных заданий на аудиторных заня-	20
ТИЯХ	20
Текущий контроль	20
Творческий рейтинг	20
Промежуточная аттестация (экзамен/ зачет/зачет	40
с оценкой)	40
ИТОГО	100

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний обучающихся «преподаватель кафедры, непосредственно ведущий занятия со студенческой группой, обязан проинформировать группу о распределении рейтинговых баллов по всем видам работ на первом занятии учебного модуля (семестра), количестве модулей по учебной дисциплине, сроках и формах контроля их освоения, форме промежуточной аттестации, снижении баллов за несвоевременное выполнение выданных заданий. Обучающиеся в течение учебного модуля (семестра) получают информацию о текущем количестве набранных по дисциплине баллов через личный кабинет студента».

VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРМАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы по дисциплине разработаны в соответствии с Положением о фонде оценочных средств в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Тематика курсовых работ:

- 1. Экспертиза качества пластмассовых изделий.
- 2. Идентификация и фальсификация пластмассовых изделий.
- 3. Сравнительная оценка качества одноразовой пластиковой посуды разных производителей.

- 4. Сравнительная оценка качества эмалевых красок разных производителей.
- 5. Сравнительная оценка качества масляных красок разных производителей.
- 6. Сравнительная оценка качества водо-дисперсионных красок разных производителей.
- 7. Сравнительная оценка качества лаков разных производителей.
- 8. Сравнительная оценка качества олифы разных производителей.
- 9. Сравнительная оценка качества клеев разных производителей.
- 10. Экспертиза качества эмалевых красок.
- 11. Экспертиза качества масляных красок.
- 12. Экспертиза качества водо-дисперсионных красок.
- 13. Экспертиза качества лаков.
- 14. Экспертиза качества олифы.
- 15. Экспертиза качества клеев.
- 16. Идентификация и фальсификация натуральной олифы.
- 17. Сравнительная оценка качества порошкообразных синтетических моющих средств разных производителей.
- 18. Сравнительная оценка качества жидких синтетических моющих средств разных производителей.
- 19. Сравнительная оценка качества хозяйственного мыла разных производителей.
- 20. Сравнительная оценка качества чистящих средств разных производителей.
- 21. Сравнительная оценка моющих средств (для мытья посуды) разных производителей.
- 22. Сравнительная оценка моторных масел разных производителей.
- 23. Экспертиза качества порошкообразных синтетических моющих средств (по выбору: для цветного белья, универсальных или для стирки детского белья).
- 24. Экспертиза качества жидких синтетических моющих (по выбору: для цветного белья, универсальных или для стирки детского белья).
- 25. Экспертиза качества хозяйственного мыла.
- 26. Экспертиза качества чистящих средств.
- 27. Экспертиза качества моющих средств (для мытья посуды).
- 28. Экспертиза качества моторных масел.
- 29. Сравнительная оценка качества стеклянных изделий разных производителей.
- 30. Сравнительная оценка качества фарфоровых изделий разных производителей.
- 31. Сравнительная оценка качества фаянсовых изделий разных производителей.
- 32. Сравнительная оценка качества стеклокристаллических изделий разных производителей.
- 33. Экспертиза качества стеклянных изделий.
- 34. Экспертиза качества фарфоровых изделий.
- 35. Экспертиза качества фаянсовых изделий.
- 36. Экспертиза качества стеклокристаллических изделий.
- 37. Контроль качества стеклянных изделий на предприятии торговли.
- 38. Контроль качества фарфоровых изделий на предприятии торговли.
- 39. Контроль качества фаянсовых изделий на предприятии торговли.
- 40. Оценка конкурентоспособности фарфоровых изделий.
- 41. Оценка конкурентоспособности стеклянных изделий.
- 42. Контроль качества стальной эмалированной посуды на предприятии торговли.
- 43. Оценка конкурентоспособности посуды из различных металлов.
- 44. Сравнительная оценка качества стальной эмалированной посуды разных производителей.
- 45. Сравнительная оценка качества посуды из нержавеющей стали разных производителей.
- 46. Сравнительная оценка качества посуды с антипригарным покрытием разных производителей.

- 47. Сравнительная оценка качества алюминиевой посуды разных производителей.
- 48. Экспертиза качества стальной эмалированной посуды.
- 49. Экспертиза качества посуды из нержавеющей стали.
- 50. Экспертиза качества посуды с антипригарным покрытием.
- 51. Экспертиза качества алюминиевой посуды.
- 52. Контроль качества мебели.
- 53. Экспертиза качества мебели и определение уровня снижения цены.
- 54. Сравнительная оценка качества мебели (по конкретной группе) разных производителей.
- 55. Сравнительная оценка качества керамической плитки разных производителей.
- 56. Сравнительная оценка качества обоев разных производителей.
- 57. Контроль качества фанеры.
- 58. Контроль качества сантехники.
- 59. Экспертиза качества цемента.
- 60. Экспертиза качества кирпича.
- 61. Сравнительная оценка качества пылесосов разных производителей.
- 62. Сравнительная оценка качества холодильников разных производителей.
- 63. Сравнительная оценка качества стиральных машин разных производителей.
- 64. Сравнительная оценка качества электрочайников разных производителей.
- 65. Сравнительная оценка качества утюгов разных производителей.
- 66. Анализ ассортимента и потребительских свойств электробытовых товаров, реализуемых в торговом предприятии.
- 67. Экспертная оценка конкурентоспособности электробытовых товаров разных производителей (на примере одной из групп).

Перечень вопросов к экзамену:

- 1. Роль полимеров в производстве товаров. Состояние и перспективы развития рынка изделий и пластмасс. Состав, структура и общие свойства пластмасс, их применение.
- 2. Классификация пластических масс. Характеристика пластмасс на основе полимеризационных смол (полиэтилен, полистирол и др.). Основные идентификационные признаки и методы идентификации основных видов полимеризационных пластмасс.
- 3. Классификация пластических масс. Характеристика пластмасс на основе поликонденсационных смол (фенопласты, аминокислоты и др.) и эфиров целлюлозы (целлулоид и др.). Основные идентификационные признаки и методы идентификации основных видов поликонденсационных пластмасс.
- 4. Методы переработки пластмасс в изделия. Отличительные признаки различных методов формования.
- 5. Методы идентификации пластмасс в изделии и способы фальсификации.
- 6. Классификация и характеристика ассортимента изделий из пластмасс. Правила маркировки, упаковки и хранения пластмассовых изделий в соответствии с нормативными документами. Особенности ухода.
- 7. Экспертиза изделий из пластмасс: НД, порядок проведения, основные показатели качества и методы их определения. Дефекты пластмассовых изделий, полученных разными способами формирования.
- 8. Гигиеническая оценка изделий из пластмасс. Методика проведения гигиенической экспертизы изделий из пластмасс
- 9. Клеящие материалы: состав, свойства; теории адгезии.
- 10. Классификация клеев. Характеристика клеев растительного и животного происхождения. Экспертиза качества. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.

- 11. Характеристика ассортимента эфироцеллюлозных и синтетических клеев, клеев герметиков и минеральных клеев. Экспертиза качества. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 12. Исходные материалы и их влияние на качество олиф, лаков и красок. Основы плекообразования.
- 13. Классификация, общие свойства и системы обозначения лакокрасочных составов. Идентификация лакокрасочных составов.
- 14. Краски: классификация, характеристика ассортимента, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 15. Лаки: классификация, характеристика ассортимента, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 16. Олифы: классификация, характеристика ассортимента, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 17. Моющие средства: классификация, показатели качества. Сущность моющего действия.
- 18. Синтетические моющие средства: классификация, характеристика ассортимента, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 19. Хозяйственное мыло: классификация, характеристика ассортимента, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 20. Чистящие средства: факторы, формирующие качество, классификация, характеристика ассортимента. Особенности экспертизы качества. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 21. Силикатные товары: понятие, состояние рынка. Свойства стекол: физические и химические.
- 22. Факторы, формирующие качество стеклянных изделий (сырье, проектирование и конструирование, способы формования, декорирование).
- 23. Виды стекол, используемые для производства бытовых стеклянных изделий: характеристика и методы идентификации.
- 24. Стеклянные изделия: классификация, ассортимент, требования, свойства и показатели качества.
- 25. Экспертиза при контроле и оценке качества стеклянных изделий. Нормы боя. Допустимые и недопустимые дефекты. Правила маркировки, упаковки, транспортирования, хранения и ухода за изделиями из стекол.
- 26. Керамические изделия: понятие, факторы, формирующие качество (сырье, проектирование и конструирование, способы формования, декорирование).
- 27. Свойства и отличительные признаки фарфора, фаянса и майолики, каменной керамики и гончарных изделий.
- 28. Идентификация видов керамики для таможенных целей.
- 29. Классификация и характеристика ассортимента керамических изделий.
- 30. Экспертиза керамических изделий: НД, порядок проведения, показатели качества, методы определения показателей качества, дефекты, особенности сортировки. Правила маркировки, упаковки, транспортирования, хранения и ухода за керамическими изделиями.
- 31. Стеклокристаллические изделий изделия: понятие, факторы, формирующие качество (сырье, проектирование и конструирование, способы формования, декорирование).
- 32. Классификация и характеристика ассортимента стеклокристаллических изделий. Правила маркировки, упаковки, транспортирования, хранения и ухода за стеклокристаллическими изделиями.

- 33. Потребительские свойства стеклокристаллической посуды. Сравнительный анализ требований к качеству посуды из жаростойких стекол и стеклокристаллических материалов в Росси и за рубежом.
- 34. Экспертиза и оценка стеклокристаллических изделий: НД, порядок проведения, методы определения показателей качества, дефекты Правила приемки по количеству и качеству. Оценка соответствия товарной информации требованиям нормативных документов.
- 35. Состояние и развитие рынка металлохозяйственных товаров, характеристика металлов и сплавов, применяемых при изготовлении МХТ.
- 36. Классификация, свойства, маркировка и применение углеродистой и легированной стали.
- 37. Классификация, свойства, маркировка и применение чугуна.
- 38. Алюминий и его сплавы: классификация, свойства, маркировка и применение.
- 39. Медь и ее сплавы: классификация, свойства, маркировка и применение.
- 40. Моделирование, конструирование и декоративные покрытия, как факторы, формирующие качество металлотоваров.
- 41. Производственные факторы, формирующие качество металлотоваров: способы производства, вид обработки и покрытия. Характеристика дефектов производства.
- 42. Понятие коррозии металлов. Разновидности коррозии металлов. Методы защиты металлических изделий от коррозии.
- 43. Потребительские свойства кухонной металлической посуды: группирование показателей свойств и их характеристика в зависимости от вида металлического сплава. Требования к качеству металлической посуды.
- 44. Классификация и ассортимент кухонной металлической посуды. Особенности маркировки, упаковки, транспортирования и хранения металлической посуды в соответствии с нормативными документами.
- 45. Экспертиза стальной эмалированной посуды: НД, требования к качеству, порядок проведения, методы определения показателей качества, основные дефекты.
- 46. Экспертиза посуды из нержавеющей стали: НД, требования к качеству, порядок проведения, методы определения показателей качества, основные дефекты.
- 47. Экспертиза посуды с антипригарным покрытием: НД, требования к качеству, порядок проведения, методы определения показателей качества, основные дефекты.
- 48. Рынок мебели. Требования, предъявляемые к качеству мебели.
- 49. Материалы для производства мебели. Классификация материалов для изготовления мебели в зависимости от происхождения и функционального назначения. Факторы, обуславливающие выбор материала.
- 50. Характеристика древесины и древесных материалов, применяемых при производстве мебели, их влияние качество мебели. Строение и свойства древесины. Породы древесины и их идентификация.
- 51. Контроль качества древесных материалов и полуфабрикатов, используемых в производстве мебели. Дефекты древесных материалов и полуфабрикатов.
- 52. Факторы, формирующие качество мебели: проектирование и конструирование мебели. Требования к конструкции мебели разного назначения. Стили мебели.
- 53. Формирование потребительских свойств и качества мебели в процессе производства. Основные этапы производства мебели. Виды отделок, применяемых в производстве мебели. Дефекты производства и отделки.
- 54. Классификация мебели. Характеристика ассортимента гнутой, плетеной, металлической мебели и мебели из пластмасс. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению.

- 55. Классификация мебели. Характеристика ассортимента столярной мебели. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению.
- 56. Экспертиза и оценка качества мебели: порядок проведения, основные показатели качества, нормативные документы. Правила приемки по количеству и качеству. Оценка соответствия товарной информации.
- 57. Методы, используемые при экспертизе качества мебели. Дефекты мебели (дефекты материалов, производства, отделки, скрытые, явные).
- 58. Классификация строительных материалов по назначению. Понятие структуры материала (макроструктура, микроструктура, внутреннее строение). Понятие состава (химический, минеральный, фазовый составы). Взаимосвязь состава, строения и свойств материала.
- 59. Минеральные вяжущие вещества: классификация, характеристика ассортимента.
- 60. Цементы: классификация, характеристика ассортимента, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 61. Материалы для стен и перегородок: классификация, характеристика ассортимента.
- 62. Кирпич: классификация, характеристика ассортимента, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 63. Камни: классификация, характеристика ассортимента. Основные виды природных каменных изделий и их свойства, идентификационные признаки, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 64. Облицовочные и отделочные материалы: классификация, характеристика ассортимента.
- 65. Керамическая плитка: классификация, характеристика ассортимента, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 66. Обои: классификация, характеристика ассортимента, показатели качества и особенности экспертизы. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.
- 67. Состояние рынка электробытовых товаров, их классификация. Требования к безопасности электробытовых товаров. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения. Информационная экспертиза.
- 68. Холодильные приборы: классификация, характеристика ассортимента Отличительные особенности холодильников разного принципа действия. Потребительские свойства и показатели качества, требования к качеству в соответствии с нормативными документами, особенности экспертизы и оценки качества.
- 69. Стиральные машины: классификация, характеристика ассортимента. Потребительские свойства и показатели качества, требования к качеству в соответствии с нормативными документами, особенности экспертизы и оценки качества.
- 70. Приборы для глажения белья: классификация, характеристика ассортимента Потребительские свойства и показатели качества, требования к качеству в соответствии с нормативными документами, особенности экспертизы и оценки качества.
- 71. Бытовые пылесосы: классификация, характеристика ассортимента Потребительские свойства и показатели качества, требования к качеству в соответствии с нормативными документами, особенности экспертизы и оценки качества.
- 72. Приборы для приготовления пищи и нагрева воды: классификация, характеристика ассортимента. Виды нагрева, экологическая безопасности различных видов нагрева. Потребительские свойства и показатели качества, требования к качеству в соответствии с нормативными документами, особенности экспертизы и оценки качества.

Типовой перечень практических заданий к экзамену:

Номер	Перечень практических заданий к экзамену
задания	
1.	В магазин поступила партия пластмассовых контейнеров в объеме 1000 шт. При приемоч-
	ном контроле качества было обнаружено:
	— в 2-х контейнерах – сколы;
	 в 5 контейнерах – раковины, портящие товарный вид;
	 в 10 контейнерах— инородные включения диаметром 2 мм по 4 шт. в каждом.
	 в 20 контейнерах – коробление более 1%.
	Определите размер выборки для данной партии товара. Можно ли принять партию данного
	товара? Ваши действия как товароведа.
2.	В магазин поступила партия одноразовых пластмассовых стаканов в количестве 5000 шт в
	коробках по 500 шт в каждой, объемом 200 мл. При осмотре выборки в неповрежденных
	коробках было обнаружено, что у десяти стаканов имеется вздутия, портящие товарный вид,
	у двадцати стаканов - царапины. Какое количество стаканов необходимо отобрать для
	наружного осмотра и органолептических испытаний? Возможна ли приемка данной партии стаканов? Ответ аргументируйте.
3.	В магазин поступила партия стальной эмалированной посуды в объеме 1000 шт. Вид деко-
	рирования: деколь. При приемочном контроле качества было обнаружено:
	— в 15 кастрюлях – откол эмали;
	— в 10 кастрюлях – инородные включения в эмали диаметром 1,5 мм по 2-3 шт;
	— в 6 кастрюлях – деформация края соответственно 1,2, 2, 2,5, 1,5, 2,8 и 3% соответ-
	свенно.
	Определите размер выборки для данной партии товара. Можно ли принять партию данного
	товара? Ваши действия как товароведа.

Типовые тестовые задания:

1. К связующим веществам пластмасс относят ...

Обрезки ткани и бумаги

Полимеры

Формальдегид

Маслообразные органические вещества

2. Пластик, являющийся полимером акриловой и метакриловой кислот — отличается высокой прочностью, химической стойкостью, пропускает до 75% УФ-лучей, на внешний вид: бесцветный или ярких чистых цветов, прозрачный (стеклоподобный) или непрозрачный (заглушенный), жесткий, поверхность блестящая гладкая, на изломе стекловидный, легко царапается, при ударе издает глухой звук — это ...

Полипропилен

Полиэтилен

Полистирол

Полиметилметакрилат

3. К термореактивным пластмассам относят ...

Политетрафторэтилен

Полиэтилен

Фенопласты

Полиметилметакрилат

4. Гигиенический показатель качества пластмассовых изделий – это ...

Миграция красителя

Стойкость рисунка к истиранию

Стойкость к горячей воде

Запах водной вытяжки

5. При добавлении в стекло фосфорнокислых соли кальция, костяной муки, кремнефтористого натрия, криолита, окиси олова, талька получают:

Прозрачные стекла

Глушенные стекла

Шветные стекла

Стекла с нацветом

6. Оксид кобальта придает стеклу:

Фиолетовый цвет

Синий цвет

Красный цвет

Розовый цвет

7. Дефект стеклянных изделий в виде нитевидных стекловидных включений называется:

Pyx

Шлир

Свиль

Мошка

8. Украшение стеклянных изделий, получаемое нанесением паров окислов тяжелых металлов называется:

Украшение под валик

Сульфидцинковое стекло

Ирризация

Травление

9. Декорирование стеклянного изделия, имеющее вид волосяных трещин, оплавленных с внешней поверхности, получаемое путем резкого охлаждения нагретого до определенной температуры готового изделия называется...

Деколь

Гравировка

Кракле

Ирризация

10. Сталь – это...

Это железоуглеродистый сплав с содержанием углерода от 0,06% до 2,0%

Это железоуглеродистый сплав с содержанием углерода от 1,00% до 2,50%

Это железоуглеродистый сплав с содержанием углерода от 2,00% до 6,67%

Типовые кейсы:

Кейс-стади «Идентификация пластмассовых изделий»

Ситуация. Инспекторами государственного контроля произведена проверка качества и безопасности одноразовой пластиковой посуды в оптовых и розничных торговых предприятиях.

При проверке обнаружено: в продаже присутствовала фальсифицированная продукция, в том числе на предприятии отсутствовали документы о качестве (удостоверения о качестве, сертификаты соответствия).

При органолептической оценке одноразовой пластмассовой посуды и проверке на реакцию горения были получены результаты, приведенные в таблице.

Таблица — Результаты идентификация природы пластмасс в исследуемых образцах одноразовой пластмассовой посуды по внешним признакам и пробам на нагревание и горение

Производи-	Вид пласт-	Отличительные внешние	Измене-	Характер горения	Запах про-
тель	массы, за-	признаки	ние при		дуктов
	явленный в		нагрева-		горения
	маркировке		нии		
ООО «Аль-	Полиэтилен	Прозрачный, поверхность	Размягча-	Горит слабым синева-	Жженой
кор», Россия,		блестящая гладкая, полу-	ется	тым пламенем без	резины
г. Москва		жесткий, цвет ярко жел-		копоти с оплавлением	
		тый		и подтеканием поли-	
000 #	-		D	мера	
ООО «До-	Полипро-	Прозрачный (стеклопо-	Размягча-	Пламя яркое, сильно	Сладкова-
нимпекс»	пилен	добный), бесцветный, по-	ется и	коптящее	тый, цве-
		верхность гладкая бле-	легко		тущих ги-
		стящая с зеркальным	вытяги-		ацинтов
		блеском, при ударе издает	вается в		
000 11		металлический звук	нити	Γ	Г
ООО «Интер-	Полипро-	Прозрачный, поверхность	Размягча-	Горит слабым синева-	Горящего
пласт», Рос- сия, г. Смо-	пилен	блестящая гладкая, полу-	ется	тым пламенем без	сургуча
-		жесткий, цвет голубой		копоти с оплавлением	
ленск				и подтеканием поли-	
ООО «Ком-	П	П	D	мера	Г
	Полипро-	Прозрачный, поверхность блестящая гладкая, полу-	Размягча-	Горит слабым синева- тым пламенем без	Горящего
пания «Фор- малайн», г.	пилен	жесткий, цвет голубой	ется	копоти с оплавлением	сургуча
Москва		жесткий, цвет голуоби			
MOCKBa				и подтеканием поли-	
ЗАО «Инте-	Полипро-	Прозрачный, поверхность	Размягча-	мера Горит слабым синева-	Жженой
ко», Россия, г.	пилен	блестящая гладкая, полу-	ется	тым пламенем без	резины
Москва	пилен	жесткий, цвет белый	СТСЯ	копоти с оплавлением	резины
WIOCKBa		жесткий, цвет ослый		и подтеканием поли-	
				мера	
ОАО «Поли-	Полипро-	Прозрачный, поверхность	Размягча-	Горит слабым синева-	Горящего
мербыт»,	пилен	блестящая гладкая, полу-	ется	тым пламенем без	сургуча
Россия, г.	*******	жесткий, окраска ярко		копоти с оплавлением	278272
Москва		зеленая непрозрачная		и подтеканием поли-	
		1 1		мера	
Curver,	Полипро-	Прозрачный, поверхность	Размягча-	Горит слабым синева-	Горящего
Польша	пилен	блестящая гладкая, полу-	ется	тым пламенем без	сургуча
		жесткий, бесцветный с		копоти с оплавлением	J1 J
		голубыми краями		и подтеканием поли-	
		, ,		мера	

Задания:

- 1. Какие подвиды идентификации пластмассовых изделий необходимо провести?
- 2. Какие виды фальсификации могут быть обнаружены в образцах, указанных в таблице?
- 3. Дайте предположения о средствах и способах, которые использованы для фальсификации одноразовой пластмассовой посуды.

- 4. Каковы должны быть действия инспекторов и владельцев забракованных партий одноразовой пластмассовой посуды?
- 5.К каким последствиям может привести фальсификация одноразовой пластмассовой посуды?

Кейс-стади «Контроль качества стеклянных изделий»

Ситуация. В универмаг «Краснодар» поступила партия хрустальных бокалов, объемом 400 см³, в количестве 120 штук.

Изготовитель: «Гусевской хрустальный завод», Россия, г. Гусь-Хрустальный.

Был проведен контроль качества II уровня данной партии товара методом случайного отбора. При этом было выявлено, что:

- 1) у двух бокалов были обработанные сколы;
- 2) один бокал имел 4 инородных включений размером до 1,0 включительно, не имеющие вокруг себя трещин и просечек;
- 3) у трех бокалов были обнаружены пузыри
- на одном бокале -6 закрытых пузырей диаметром от 1,0 до 2,0 мм включительно;
- на одном бокале 1 открытый пузырь диаметром 2,5 мм;
- на одном бокале 1 открытый пузырь размером 3,5 мм.

Задание

Ваши действия как товароведа?

Примеры вопросов для опроса на защите лабораторной работы:

Лабораторная работа № 1 «Товароведная характеристика и экспертиза качества изделий из пластмасс»

Вопросы для собеседования по защите лабораторной работы:

- 1. Дайте классификацию пластмасс.
- 2. Чем отличаются термопластичные и термореактивные пластмассы.
- 3. Назовите характерные отличительные признаки изделий из термопластичных пластмасс: полиэтилена; полистирола; полиметилметакрилата, целлюлоида.
- 4. Назовите характерные отличительные признаки изделий из термореактивных пластмасс: фенопластов; аминопластов.
- 5. Назовите характерные отличительные признаки изделий, полученных методом прессования; вакуумного формования; литья; штампования.
- 6. Как классифицируют изделия из пластмасс.
- 7. Назовите виды декорирования пластмассовых изделий.
- 8. Охарактеризуйте требования к качеству пластмассовых изделий.
- 9. Назовите гигиенические показатели качества пластмассовых изделий.
- 10. Назовите недопустимые дефекты изделий из пластмасс.
- 11. Назовите принципы сортировки пластмассовых изделий.
- 12. Расскажите методику определения гигиенических показателей качества пластмассовых изделий.
- 13. Дайте товароведную характеристику трем образцам пластмассовых изделий по заданию преподавателя.

Примеры типовых заданий для контрольной работы:

Контрольная работа по теме «Экспертиза и оценка древесно-мебельных товаров»: Предлагается три варианта заданий:

ВАРИАНТ – 1

- 1. Требования, предъявляемые к мебели.
- 2. Ассортимент столярной мебели. Перспективы развития ассортимента мебели.
- 3. Ассортимент столярной мебели. Перспективы развития ассортимента мебели.

ВАРИАНТ – 2

- 1. Материалы для производства мебели. Классификация материалов для изготовления мебели в зависимости от происхождения и функционального назначения. Факторы, обуславливающие выбор материала.
- 2. Проектирование и конструирование мебели. Требования к конструкции мебели разного назначения. Стили мебели.
- 3. Экспертиза и оценка качества мебели: основные показатели качества, нормативные документы.

ВАРИАНТ – 3

- 1. Характеристика материалов для изготовления мебели по функциональному назначению: конструкционные, настилочные, пружинящие, обивочные, отделочные, клеящие и др.
- 2. Формирование свойств мебели в процессе производства. Основные этапы производства мебели. Виды отделок. Дефекты мебели, возникающие в процессе производства.
 - 3. Дефекты мебели (дефекты материалов, производства, отделки, скрытые, явные).

Деловая игра:

Деловая игра на тему: «Конкурс в области качества бытовых пылесосов».

Деловая игра — метод имитации принятия решений руководящими работниками или специалистами в различных производственных ситуациях (в учебном процессе — в искусственно созданных ситуациях), осуществляемый по заданным правилам группой людей или человеком и ЭВМ в диалоговом режиме, при наличии конфликтных ситуаций или информационной неопределенности. Деловые игры применяются в качестве активного обучения бизнесу, познания норм поведения, освоения процессов принятия решения.

Проведение деловой игры запланировано по теме «Экспертиза и оценка бытовых пылесосов». Деловая игра имитирует работу экспертной комиссии при проведении конкурса по качеству.

Деловая игра является наиболее удачным инструментом в разрешении тех проблем, которые возникают в ходе работы экспертных комиссий. Игра позволяет не только закрепить теоретические знания студентов, но и освоить на практике применение методов оценки уровня качества, развить самостоятельность в принятии решений, привить навыки работы в коллективе.

Организация проведения деловой игры

Для проведения игры необходимы следующие организационные мероприятия:

Введение в деловую игру. На данном этапе преподаватель должен пояснить участникам игры, что результаты работы экспертных комиссий при проведении конкурсов в области качества во многом определяются согласованностью хозяйственных интересов изготовителей и потребителей, а также компетентностью экспертов. Затем указать, что любое изделие дает разную информацию для технолога, инженера, товароведа, эксперта Торговопромышленной палаты, представителей министерства по разным причинам, например, различием их хозяйственных интересов, уровнем знаний и навыков и т.п. Следует пояснить, что на итог группового решения влияет не только объективная информация, но и субъективные характеристики членов группы, которые могут доминировать и оказывать сильное влияние на результат. Поэтому следует попытаться урегулировать степень этого влияния в процедуре группового решения. Деловая игра позволит выявить согласованность хозяйственных интересов всех участников игры.

Распределение участников игры следует провести на следующие микрогруппы:

- 1. рабочая микрогруппа для выполнения различного рода консультаций, вычислительных и организационных работ в соответствии с правилами и инструкциями игры для обеспечения непрерывного развития игры во времени по разрешению противоречий и освобождению игроков от рутинных операций, сдерживающих процесс развития и отвлекающих игроков от основного процесса. В состав рабочей группы включают студента с хорошим знанием компьютерных программ для решения задач в интерактивном режиме с компьютером.
- 2. представители изготовителей студенты, представляющие образцы бытовых пылесосов на конкурс.
- 3. экспертная комиссия, которая разбивается на две равные по числу участников микрогруппы первая называется «производитель», а вторая «потребитель». При необходимости указанные микрогруппы можно разделить на части «торговля», «предприятие», «экспертные организации», «государственные органы управления». Данные распределения игроков по должностям.

Изучение условий деловой игры осуществляется индивидуально каждым участником игры, связано с освоением справочной информации, учебной литературы, инструкций по выполнению вычислительных работ, оценки уровня качества товаров и экспертной оценки, инструкций хозяйственных интересов разных должностных лиц, таблиц и анкет экспертного опроса.

Обсуждение условий деловой игры в микрогруппах необходимо для обмена мнениями по предстоящему процессу игры.

Установление регламента игры для планирования времени работы в микрогруппах.

Проведение «разминки» перед игрой, связаннаой с беглым ознакомлением с правилами деловой игры, получением пробных ощущений во взаимодействии игроков в микрогруппах, возможности организации коллективных действий и поиска согласованных решений для достижения цели.

Оценка итогов деловой игры: проводится путем оценки компетенций, выявленных в ходе деловой игры.

Подробный сценарий деловой игры приведен в «Методическом пособии по выполнению практических занятий с использование интерактивных форм обучения по дисциплине «Экспертиза и оценка хозяйственных и электробытовых товаров товаров».

Тематика рефератов:

- 1. Обзор состояния рынка пластмассовых изделий на современном этапе.
- 2. Влияние сырьевых факторов на гигиенические свойства пластмассовых изделий.
- 3. Идентификация и наиболее распространенные способы фальсификации пластмассовых изделий.
- 4. Обзор состояния рынка лакокрасочных товаров на современном этапе.

- 5. Влияние сырьевых факторов на экологические свойства лакокрасочных товаров.
- 6. Современные тенденции в ассортименте средств автохимии.
- 7. Преимущества и недостатки применения дезинфицирующих средств.
- 8. Сравнительный анализ требований к качеству посуды из жаростойких стекол и стеклокристаллических материалов в Росси и за рубежом.
- 9. Обзор состояния рынка металлической посуды на современном этапе.
- 10. Преимущества и недостатки посуды из разных видов металлов.
- 11. Правила продажи бытовых электротехнических товаров.
- 12. Особенности организации послепродажного и гарантийного обслуживания электробытовых товаров.

Тематика докладов с презентацией:

- 1. Классификация и ассортимент стеклокристаллической посуды
- 2. Идентификация и фальсификация пластмассовой посуды
- 3. Эргономические требования к мебели для сидения и лежания.
- 4. Гигиенические требования к мебели.
- 5. Эстетические требования к мебели (мода, стилевые направления).
- 6. Новые материалы в производстве мебели.
- 7. Дефекты древесных материалов и причины их возникновения.

Типовая структура экзаменационного билета

Типовая структура экзаменационного оилета									
Наименование оценочного средства	Максимальное								
	количество								
	баллов								
Вопрос 1. Факторы, формирующие качество стеклянных изделий (сы-	15								
рье, проектирование и конструирование, способы формования, декори-									
рование).									
Вопрос 2. Стиральные машины: классификация, характеристика ассор-	15								
тимента. Потребительские свойства и показатели качества, требования к									
качеству в соответствии с нормативными документами, особенности									
экспертизы и оценки качества.									
	1.0								
Практическое задание (задача). В магазин поступила партия пластмас-	10								
совых контейнеров в объеме 1000 шт. При приемочном контроле каче-									
ства было обнаружено:									
— в 2-х контейнерах – сколы;									
— в 5 контейнерах – раковины, портящие товарный вид;									
— в 10 контейнерах— инородные включения диаметром 2 мм по 4 шт.									
в каждом.									
— в 20 контейнерах – коробление более 1%.									
Определите размер выборки для данной партии товара. Можно ли при-									
нять партию данного товара? Ваши действия как товароведа.									

Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания

Таблица 6

	Таблица 6
Шкала оценивания Формируемые компетенции Индикатор дости	ния компетен-
ПК-1. Способен выявлять и анализировать причины спижения качества продукции и разрабатывать предложений по их устранению 5 — 100 аллов «отлично»	и качества, ха- новные понятия в сфере товароведной,

,			1
		регулирования, стандартизации, оценки	
		соответствия; применять на практике	
		технические регламенты, стандарты и	
		другие нормативно-технические доку-	
		менты, регламентирующие качество и	
		безопасность продукции; применять на	
		практике стандарты в области регламен-	
		тации и сертификации систем управле-	
		ния качеством (менеджмента качества);	
		применять методологию развертывания	
		функций качества	
	TIC 1.2 D		
	ПК-1.2. Выявляет причины воз-	Знает верно и в полном объеме: ос-	
	никновения дефектов, вызываю-	новные понятия в сфере товароведной,	
	щих ухудшение качественных и	оценочной деятельности и управления	
	количественных показателей	качеством (менеджмента качества) про-	
	продукции	дукции; факторы, формирующие и со-	
		храняющие качество продукции	
		Умеет верно и в полном объеме: уста-	
		навливать влияние сырья и материалов,	
		проектирования и конструирования,	
		технологии производства, условий	
		транспортирования и хранения на каче-	
		ственные и количественные показателей	
		продукции; устанавливать причины	
		возникновения дефектов, вызывающих	
		ухудшение качественных и количе-	
		ственных показателей продукции	
	ПК-1.3. Анализирует дефекты,	Знает верно и в полном объеме: виды	
	вызывающие ухудшение каче-	дефектов, вызывающих ухудшение ка-	
	ственных и количественных по-	чественных и количественных показате-	
	казателей продукции, и показате-	лей продукции; показатели качества и	
	ли качества, характеризующие	идентификации, характеризующие про-	
	продукцию	дукцию; методология анализа видов и	
		последствий потенциальных отказов и	
		методология развертывания функций	
		качества	
		Умеет верно и в полном объеме: си-	
		стематизировать и анализировать дан-	
		-	
		ные по показателям качества и иденти-	
1		фикации, характеризующим продукцию;	

<u> </u>		1	
		систематизировать и анализировать дан-	
		ные по дефектам, характеризующим	
		продукцию; применять методологию	
		анализа видов и последствий потенци-	
		альных отказов и методологию развер-	
		тывания функций качества	
	ПК-1.4. Разрабатывает предложе-	Знает верно и в полном объеме: спосо-	
	ния по устранению дефектов,	бы устранения дефектов, вызывающих	
	вызывающих ухудшение каче-	ухудшение качественных и количе-	
	ственных и количественных по-	ственных показателей продукции; виды	
	казателей продукции, по преду-	товарных потерь, порядок списания ко-	
	преждению и сокращению товар-	личественных и качественных потерь	
	ных потерь	Умеет верно и в полном объеме: со-	
	1	ставлять документацию и отчеты по	
		анализу выявленных дефектов, вызыва-	
		ющих ухудшение качественных и коли-	
		чественных показателей продукции и	
		разрабатывать предложения по их	
		устранению; разрабатывать предложе-	
		ния по предупреждению и сокращению	
		товарных потерь	
	ПК-1.5. Применяет методы оцен-	Знает верно и в полном объеме: нор-	
	ки и контроля показателей каче-	мативно-технические документы (стан-	
	ства и безопасности, методы	дарты, методические рекомендации и	
	идентификации для выявления	другие) на методы контроля качества и	
	опасной, фальсифицированной и	безопасности продукции; современные	
	контрафактной продукции	инструменты контроля качества и	
	1 1	управления качеством; методы оценки и	
		контроля показателей качества и без-	
		опасности продукции для выявления не-	
		стандартной и опасной продукции; ме-	
		тоды выявления дефектов, вызывающих	
		ухудшение качественных и количе-	
		ственных показателей продукции; мето-	
		ды идентификации для выявления фаль-	
		сифицированной и контрафактной про-	
		дукции в организации	
		Умеет верно и в полном объеме: при-	
		менять на практике нормативно-	
		технические документы (стандарты, ме-	
		тели теские документы (стандарты, ме-	

T			1	
			тодические рекомендации и другие) на	
			методы контроля качества и безопасно-	
			сти продукции; применять современные	
			инструменты контроля качества и	
			управления качеством; применять мето-	
			ды оценки и контроля показателей каче-	
			ства и безопасности продукции (методы	
			квалиметрического анализа продукции);	
			применять современные методы выяв-	
			ления дефектов, вызывающих ухудше-	
			ние качественных и количественных по-	
			казателей продукции; применять методы	
			идентификации для выявления фальси-	
			фицированной и контрафактной продук-	
			ции в организации	
	ПК-5. Способен выполнять	ПК-5.1. Оформляет заявки на	Знает верно и в полном объеме: ос-	
	мероприятия по результатам	подтверждение соответствия	новные понятия стандартизации и под-	
	государственного надзора,	продукции в соответствии с уста-	тверждения соответствия отдельных	
	межведомственного	новленными правилами и предо-	групп продовольственных и непродо-	
	и ведомственного контроля	ставляет отчеты о выполненных	вольственных товаров; порядок разра-	
	внедрения и	работах и их результатах	ботки, оформления, утверждения и	
	соблюдения технических ре-		внедрения документов по подтвержде-	
	гламентов, стандартов и тех-		нию соответствия; технические харак-	
	нических условий		теристики продукции (отдельных групп	
	по качеству продукции, подго-		продовольственных и непродоволь-	
	товке продукции		ственных товаров) и технологию ее про-	
	к подтверждению соответ-		изводства	
	ствия		Умеет верно и в полном объеме: вести	
			реестр сертификатов соответствия про-	
			дукции; оформлять техническую доку-	
			ментацию, удостоверяющую качество	
			продукции	

1				
		ПК-5.2. Предоставляет в испыта-	Знает верно и в полном объеме: ос-	
		тельные лаборатории техниче-	новные понятия стандартизации и под-	
		ские документы и образцы про-	тверждения соответствия в области от-	
		дукции	бора проб и образцов для исследований	
			в испытательных лабораториях; поря-	
			док отбора проб и представления тех-	
			нических документов и образцов про-	
			дукции в испытательные лаборатории	
			Умеет верно и в полном объеме: осу-	
			ществлять отбора проб и представлять	
			технические документы и образцы про-	
			дукции в испытательные лаборатории;	
			оформлять техническую документацию,	
			удостоверяющую качество продукции	
			по результатам лабораторных исследо-	
			ваний	
	ПК-7. Способен организовы-	ПК-7.1. Умеет проводить прием-	Знает верно и в полном объеме: нор-	
	вать и управлять процессами	ку продукции по количеству, ка-	мативную и техническую документацию	
	транспортирования, хранения,	честву и комплектности, устанав-	по правилам приемки и оценки качества	
	приемки и реализации про-	ливать соответствие ее качества и	и безопасности продукции; требования	
	дукции	безопасности требованиям тех-	к качеству и безопасности продукции,	
		нических регламентов, стандар-	установленные нормативно-технической	
		нических регламентов, стандартов и другим документам		
			установленные нормативно-технической	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регла-	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими доку-	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектно-	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции Умеет верно и в полном объеме: при-	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции Умеет верно и в полном объеме: применять нормативную и техническую до-	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции Умеет верно и в полном объеме: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции Умеет верно и в полном объеме: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оценки качества и безопасности продук-	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции Умеет верно и в полном объеме: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продукции по	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции Умеет верно и в полном объеме: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продукции по количеству, качеству и комплектности,	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции Умест верно и в полном объеме: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продукции по количеству, качеству и комплектности, определять требования к продукции раз-	
			установленные нормативно-технической документацией (техническими регламентами, стандартами и другими документами); порядок приемки продукции по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции Умеет верно и в полном объеме: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продукции по количеству, качеству и комплектности, определять требования к продукции разных видов и групп и устанавливать со-	

	T		T	Ta = -	
			ПК-7.2. Осуществляет контроль	Знает верно и в полном объеме: требо-	
			за соблюдением требований к	вания к упаковке и маркировке продук-	
			упаковке и маркировке, правил и	ции, правила и сроки хранения, транс-	
			сроков хранения, транспортиро-	портирования и реализации продукции,	
			вания и реализации продукции,	способы и требования, предъявляемые к	
			правил их выкладки в местах	складированию товарно-материальных	
			продажи	ценностей	
				Умеет верно и в полном объеме: пра-	
				вильно размещать продукцию на хране-	
				ние; осуществлять контроль за соблюде-	
				нием правил и сроков хранения, транс-	
				портирования и реализации товарно-	
				материальных ценностей, оценивать со-	
				блюдение требований к упаковке про-	
				дукции, выявлять основные дефекты	
				упаковки	
		ПК-1. Способен выявлять и	ПК-1.1. Осуществляет сбор дан-	Знает с незначительными замечания-	Повышенный
		анализировать причины сни-	ных по показателям качества, ха-	ми: основные понятия в сфере товаро-	
		жения качества продукции и	рактеризующим продукцию	ведной, оценочной деятельности и	
		разрабатывать предложений		управления качеством (менеджмента ка-	
		по их устранению		чества) продукции; законодательство	
				Российской Федерации и международ-	
				ное законодательство в сфере техниче-	
				ского регулирования, стандартизации и	
				оценки соответствия; национальные,	
				межгосударственные, международные	
				нормативные правовые акты (в том	
70 – 84				числе стандарты, технические регламен-	
баллов	«хорошо»			ты и другие) в сфере технического регу-	
Outilion				лирования, стандартизации и управле-	
				ния качеством продукции; классифика-	
				цию и ассортимент потребительских то-	
				варов, номенклатуру потребительских	
				свойств и показателей качества, харак-	
				теризующих продукцию; современный	
				российский и зарубежный опыт в обла-	
				сти управления качеством (менеджмента	
				качества) продукции; методологию раз-	
				вертывания функций качества	
				Умеет с незначительными замечани-	
				эмест с пезпачительными замечани-	

	ями: систематизировать и анализиро-	
	вать данные по показателям качества,	
	характеризующим разрабатываемую и	
	выпускаемую продукцию, в том числе с	
	использованием средств и технологий	
	цифровизации; применять основные по-	
	ложения российского и международного	
	законодательства в сфере технического	
	регулирования, стандартизации, оценки	
	соответствия; применять на практике	
	технические регламенты, стандарты и	
	другие нормативно-технические доку-	
	менты, регламентирующие качество и	
	безопасность продукции; применять на	
	практике стандарты в области регламен-	
	тации и сертификации систем управле-	
	ния качеством (менеджмента качества);	
	применять методологию развертывания	
	функций качества	
ПК-1.2. Выявляет причины воз-	Знает с незначительными замечания-	
никновения дефектов, вызываю-	ми: основные понятия в сфере товаро-	
щих ухудшение качественных и	ведной, оценочной деятельности и	
количественных показателей	управления качеством (менеджмента ка-	
продукции	чества) продукции; факторы, формиру-	
продукции	ющие и сохраняющие качество продук-	
	ции	
	,	
	Умеет с незначительными замечани-	
	ями: устанавливать влияние сырья и ма-	
	териалов, проектирования и конструи-	
	рования, технологии производства,	
	условий транспортирования и хранения	
	на качественные и количественные по-	
	казателей продукции; устанавливать	
	причины возникновения дефектов, вы-	
	зывающих ухудшение качественных и	
	количественных показателей продукции	
ПК-1.3. Анализирует дефекты,	Знает с незначительными замечания-	
вызывающие ухудшение каче-	ми: виды дефектов, вызывающих ухуд-	
ственных и количественных по-	шение качественных и количественных	
казателей продукции, и показа-	показателей продукции; показатели ка-	

	тели качества, характеризующие	чества и идентификации, характеризу-	
	продукцию	ющие продукцию; методология анализа	
		видов и последствий потенциальных от-	
		казов и методология развертывания	
		функций качества	
		Умеет с незначительными замечани-	
		ями: систематизировать и анализиро-	
		вать данные по показателям качества и	
		идентификации, характеризующим про-	
		дукцию; систематизировать и анализи-	
		ровать данные по дефектам, характери-	
		зующим продукцию; применять методо-	
		логию анализа видов и последствий по-	
		тенциальных отказов и методологию	
		развертывания функций качества	
	ПК-1.4. Разрабатывает предложе-	Знает с незначительными замечания-	
	ния по устранению дефектов,	ми: способы устранения дефектов, вы-	
	вызывающих ухудшение каче-	зывающих ухудшение качественных и	
	ственных и количественных по-	количественных показателей продук-	
	казателей продукции, по преду-	ции; виды товарных потерь, порядок	
	преждению и сокращению то-	списания количественных и качествен-	
	-		
	варных потерь	ных потерь	
		Умеет с незначительными замечани-	
		ями: составлять документацию и отчеты	
		по анализу выявленных дефектов, вызы-	
		вающих ухудшение качественных и ко-	
		личественных показателей продукции и	
		разрабатывать предложения по их	
		устранению; разрабатывать предложе-	
		ния по предупреждению и сокращению	
		товарных потерь	
	ПК-1.5. Применяет методы оцен-	Знает с незначительными замечания-	
	ки и контроля показателей каче-	ми: нормативно-технические документы	
	ства и безопасности, методы	(стандарты, методические рекомендации	
	идентификации для выявления	и другие) на методы контроля качества и	
	опасной, фальсифицированной и	безопасности продукции; современные	
	контрафактной продукции	инструменты контроля качества и	
		управления качеством; методы оценки и	
		контроля показателей качества и без-	
		опасности продукции для выявления не-	
	1	1 (V) ()	

	T		T		
				стандартной и опасной продукции; ме-	
				тоды выявления дефектов, вызывающих	
				ухудшение качественных и количе-	
				ственных показателей продукции; мето-	
				ды идентификации для выявления фаль-	
				сифицированной и контрафактной про-	
				дукции в организации	
				Умеет с незначительными замечани-	
				ями: применять на практике норматив-	
				но-технические документы (стандарты,	
				методические рекомендации и другие)	
				на методы контроля качества и безопас-	
				ности продукции; применять современ-	
				ные инструменты контроля качества и	
				управления качеством; применять мето-	
				ды оценки и контроля показателей каче-	
				ства и безопасности продукции (методы	
				квалиметрического анализа продукции);	
				применять современные методы выяв-	
				ления дефектов, вызывающих ухудше-	
				ние качественных и количественных по-	
				казателей продукции; применять методы	
				идентификации для выявления фальси-	
				фицированной и контрафактной продук-	
				ции в организации	
		ПК-5. Способен выполнять	ПК-5.1. Оформляет заявки на	Знает с незначительными замечания-	
		мероприятия по результатам	подтверждение соответствия	ми: основные понятия стандартизации и	
		государственного надзора,	продукции в соответствии с	подтверждения соответствия отдельных	
		межведомственного	установленными правилами и	групп продовольственных и непродо-	
		и ведомственного контроля	предоставляет отчеты о выпол-	вольственных товаров; порядок разра-	
		внедрения и	ненных работах и их результатах	ботки, оформления, утверждения и	
		соблюдения технических ре-	passian passian in posymbiana	внедрения документов по подтвержде-	
		гламентов, стандартов и тех-		нию соответствия; технические харак-	
		нических условий		теристики продукции (отдельных групп	
		по качеству продукции, под-		продовольственных и непродоволь-	
		готовке продукции		ственных товаров) и технологию ее про-	
		к подтверждению соответ-		изводства	
		ствия		Умеет с незначительными замечани-	
		CIDIN		ями: вести реестр сертификатов соот-	
				ветствия продукции; оформлять техни-	
1	ĺ			вететьия продукции, оформлять техни-	

T		
		ческую документацию, удостоверяю-
		щую качество продукции
	ПК-5.2. Предоставляет в испыта-	Знает с незначительными замечания-
	тельные лаборатории техниче-	ми: основные понятия стандартизации и
	ские документы и образцы про-	подтверждения соответствия в области
	дукции	отбора проб и образцов для исследова-
		ний в испытательных лабораториях; по-
		рядок отбора проб и представления тех-
		нических документов и образцов про-
		дукции в испытательные лаборатории
		Умеет с незначительными замечани-
		ями: осуществлять отбора проб и пред-
		ставлять технические документы и об-
		разцы продукции в испытательные ла-
		боратории; оформлять техническую до-
		кументацию, удостоверяющую качество
		продукции по результатам лаборатор-
		ных исследований
ПК-7. Способен организовы-	ПК-7.1. Умеет проводить прием-	Знает с незначительными замечания-
вать и управлять процессами	ку продукции по количеству, ка-	ми: нормативную и техническую доку-
транспортирования, хранения,	честву и комплектности, уста-	ментацию по правилам приемки и оцен-
приемки и реализации про-	навливать соответствие ее каче-	ки качества и безопасности продукции;
дукции	ства и безопасности требованиям	требования к качеству и безопасности
	технических регламентов, стан-	продукции, установленные нормативно-
	дартов и другим документам	технической документацией (техниче-
		скими регламентами, стандартами и
		другими документами); порядок прием-
		ки продукции по количеству, качеству и
		комплектности, оценки качества и без-
		опасности продукции
		опасности продукции Умеет с незначительными замечани- ями: применять нормативную и техни-
		опасности продукции Умеет с незначительными замечани- ями: применять нормативную и техни- ческую документацию по правилам при-
		опасности продукции Умеет с незначительными замечани- ями: применять нормативную и техни- ческую документацию по правилам при- емки и оценки качества и безопасности
		опасности продукции Умеет с незначительными замечани- ями: применять нормативную и техни- ческую документацию по правилам при- емки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продук-
		опасности продукции Умеет с незначительными замечани- ями: применять нормативную и техни- ческую документацию по правилам при- емки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продук- ции по количеству, качеству и ком-
		опасности продукции Умеет с незначительными замечани- ями: применять нормативную и техни- ческую документацию по правилам при- емки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продук- ции по количеству, качеству и ком- плектности, определять требования к
		опасности продукции Умеет с незначительными замечаниями: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продукции по количеству, качеству и комплектности, определять требования к продукции разных видов и групп и уста-
		опасности продукции Умеет с незначительными замечани- ями: применять нормативную и техни- ческую документацию по правилам при- емки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продук- ции по количеству, качеству и ком- плектности, определять требования к

				стандартам и другим нормативным документам	
			ПК-7.2. Осуществляет контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации продукции, правил их выкладки в местах продажи	Знает с незначительными замечаниями: требования к упаковке и маркировке продукции, правила и сроки хранения, транспортирования и реализации продукции, способы и требования, предъявляемые к складированию товарноматериальных ценностей Умеет с незначительными замечаниями: правильно размещать продукцию на хранение; осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товарно-материальных ценностей, оценивать соблюдение требований к упаковке продукции, выявлять основные дефекты упаковки	
50 – 69 баллов	«удовлетворительно»	ПК-1. Способен выявлять и анализировать причины снижения качества продукции и разрабатывать предложений по их устранению	ПК-1.1. Осуществляет сбор данных по показателям качества, характеризующим продукцию	Знает на базовом уровне, с ошибками: основные понятия в сфере товароведной, оценочной деятельности и управления качеством (менеджмента качества) продукции; законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия; национальные, межгосударственные, международные нормативные правовые акты (в том числе стандарты, технические регламенты и другие) в сфере технического регулирования, стандартизации и управления качеством продукции; классификацию и ассортимент потребительских товаров, номенклатуру потребительских свойств и показателей качества, характеризующих продукцию; современный российский и зарубежный опыт в области управления качеством (менеджмента качества) продукции; методологию развертывания	Базовый

	фунунун комостро
	функций качества
	Умеет на базовом уровне, с ошибка-
	ми: систематизировать и анализировать
	данные по показателям качества, харак-
	теризующим разрабатываемую и выпус-
	каемую продукцию, в том числе с ис-
	пользованием средств и технологий
	цифровизации; применять основные по-
	ложения российского и международного
	законодательства в сфере технического
	регулирования, стандартизации, оценки
	соответствия; применять на практике
	технические регламенты, стандарты и
	другие нормативно-технические доку-
	менты, регламентирующие качество и
	безопасность продукции; применять на
	практике стандарты в области регламен-
	тации и сертификации систем управле-
	ния качеством (менеджмента качества);
	применять методологию развертывания
	функций качества
ПК-1.2. Выявляет причины воз-	Знает на базовом уровне, с ошибками:
•	основные понятия в сфере товароведной,
никновения дефектов, вызыва-	
ющих ухудшение качественных	оценочной деятельности и управления
и количественных показателей	качеством (менеджмента качества) про-
продукции	дукции; факторы, формирующие и со-
	храняющие качество продукции
	Умеет на базовом уровне, с ошибка-
	ми: устанавливать влияние сырья и ма-
	териалов, проектирования и конструи-
	рования, технологии производства,
	условий транспортирования и хранения
	на качественные и количественные по-
	казателей продукции; устанавливать
	причины возникновения дефектов, вы-
	зывающих ухудшение качественных и
	количественных показателей продукции
ПК-1.3. Анализирует дефекты,	Знает на базовом уровне, с ошибками:
вызывающие ухудшение каче-	виды дефектов, вызывающих ухудшение
ственных и количественных по-	
	качественных и количественных показа-

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
		казателей продукции, и показа-	телей продукции; показатели качества и	
		тели качества, характеризующие	идентификации, характеризующие про-	
		продукцию	дукцию; методология анализа видов и	
			последствий потенциальных отказов и	
			методология развертывания функций	
			качества	
			Умеет на базовом уровне, с ошибка-	
			ми: систематизировать и анализировать	
			данные по показателям качества и иден-	
			тификации, характеризующим продук-	
			цию; систематизировать и анализиро-	
			вать данные по дефектам, характеризу-	
			ющим продукцию; применять методоло-	
			гию анализа видов и последствий потен-	
			циальных отказов и методологию раз-	
			вертывания функций качества	
		ПК-1.4. Разрабатывает предло-	Знает на базовом уровне, с ошибками:	
		жения по устранению дефектов,	способы устранения дефектов, вызыва-	
		вызывающих ухудшение каче-	ющих ухудшение качественных и коли-	
		ственных и количественных по-	чественных показателей продукции;	
		казателей продукции, по преду-	виды товарных потерь, порядок списа-	
		преждению и сокращению то-	ния количественных и качественных по-	
		варных потерь	терь	
			Умеет на базовом уровне, с ошибка-	
			ми: составлять документацию и отчеты	
			по анализу выявленных дефектов, вызы-	
			вающих ухудшение качественных и ко-	
			личественных показателей продукции и	
			разрабатывать предложения по их	
			устранению; разрабатывать предложе-	
			ния по предупреждению и сокращению	
			товарных потерь	
		ПК-1.5. Применяет методы	Знает на базовом уровне, с ошибками:	
		оценки и контроля показателей	нормативно-технические документы	
		качества и безопасности, методы	(стандарты, методические рекомендации	
		идентификации для выявления	и другие) на методы контроля качества и	
		опасной, фальсифицированной и	безопасности продукции; современные	
		контрафактной продукции	инструменты контроля качества и	
			управления качеством; методы оценки и	
			контроля показателей качества и без-	
<u> </u>	1		The second secon	

 T	T	T
		опасности продукции для выявления не-
		стандартной и опасной продукции; ме-
		тоды выявления дефектов, вызывающих
		ухудшение качественных и количе-
		ственных показателей продукции; мето-
		ды идентификации для выявления фаль-
		сифицированной и контрафактной про-
		дукции в организации
		Умеет на базовом уровне, с ошибка-
		ми: применять на практике нормативно-
		технические документы (стандарты, ме-
		тодические рекомендации и другие) на
		методы контроля качества и безопасно-
		сти продукции; применять современные
		инструменты контроля качества и
		управления качеством; применять мето-
		ды оценки и контроля показателей каче-
		ства и безопасности продукции (методы
		квалиметрического анализа продукции);
		применять современные методы выяв-
		ления дефектов, вызывающих ухудше-
		ние качественных и количественных по-
		казателей продукции; применять методы
		идентификации для выявления фальси-
		фицированной и контрафактной продук-
		ции в организации
ПК-5. Способен выполнять	ПК-5.1. Оформляет заявки на	Знает на базовом уровне, с ошибка-
мероприятия по результатам	подтверждение соответствия	ми: основные понятия стандартизации и
государственного надзора,	продукции в соответствии с	подтверждения соответствия отдельных
межведомственного надзора,	установленными правилами и	групп продовольственных и непродо-
	1 *	± 7 ±
и ведомственного контроля	предоставляет отчеты о выпол-	вольственных товаров; порядок разра-
внедрения и	ненных работах и их результатах	ботки, оформления, утверждения и
соблюдения технических ре-		внедрения документов по подтвержде-
гламентов, стандартов и тех-		нию соответствия; технические харак-
нических условий		теристики продукции (отдельных групп
по качеству продукции, под-		продовольственных и непродоволь-
готовке продукции		ственных товаров) и технологию ее про-
к подтверждению соответ-		изводства
ствия		Умеет на базовом уровне, с ошибка-
		ми: вести реестр сертификатов соответ-

			ствия продукции; оформлять техниче-
			скую документацию, удостоверяющую
			качество продукции
		ПК-5.2. Предоставляет в испыта-	Знает на базовом уровне, с ошибками:
		тельные лаборатории техниче-	основные понятия стандартизации и
		ские документы и образцы про-	подтверждения соответствия в области
		дукции	отбора проб и образцов для исследова-
		A) million	ний в испытательных лабораториях; по-
			рядок отбора проб и представления тех-
			нических документов и образцов про-
			дукции в испытательные лаборатории
			Умеет на базовом уровне, с ошибка-
			ми: осуществлять отбора проб и пред-
			ставлять технические документы и об-
			разцы продукции в испытательные ла-
			боратории; оформлять техническую до-
			кументацию, удостоверяющую качество
			продукции по результатам лаборатор-
			ных исследований
	ПК-7. Способен организовы-	ПК-7.1. Умеет проводить прием-	Знает на базовом уровне, с ошибками:
	вать и управлять процессами	ку продукции по количеству, ка-	нормативную и техническую докумен-
	транспортирования, хране-	честву и комплектности, уста-	тацию по правилам приемки и оценки
	ния, приемки и реализации	навливать соответствие ее каче-	качества и безопасности продукции;
	продукции	ства и безопасности требованиям	требования к качеству и безопасности
		технических регламентов, стан-	продукции, установленные нормативно-
		дартов и другим документам	технической документацией (техниче-
			скими регламентами, стандартами и
			другими документами); порядок прием-
			ки продукции по количеству, качеству и
			комплектности, оценки качества и без-
			опасности продукции
			Умеет на базовом уровне, с ошибка-
			ми: применять нормативную и техниче-
			скую документацию по правилам при-
			емки и оценки качества и безопасности
			продукции; проводить приемку продук-
			ции по количеству, качеству и комплектности, определять требования к
			продукции разных видов и групп и уста-
			навливать соответствие ее качества и
			павливать соответствие ее качества и

			ПК-7.2. Осуществляет контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации продукции, правил их выкладки в местах продажи	безопасности техническим регламентам, стандартам и другим нормативным документам Знает на базовом уровне, с ошибками: требования к упаковке и маркировке продукции, правила и сроки хранения, транспортирования и реализации продукции, способы и требования, предъявляемые к складированию товарноматериальных ценностей Умеет на базовом уровне, с ошибками: правильно размещать продукцию на хранение; осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товарно-материальных ценностей, оценивать соблюдение требований к упаковке продукции, выявлять основные дефекты	
менее 50 баллов	«неудовлетворитель- но»	ПК-1. Способен выявлять и анализировать причины снижения качества продукции и разрабатывать предложений по их устранению	ПК-1.1. Осуществляет сбор данных по показателям качества, характеризующим продукцию	упаковки Не знает на базовом уровне: основные понятия в сфере товароведной, оценочной деятельности и управления качеством (менеджмента качества) продукции; законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия; национальные, межгосударственные, международные нормативные правовые акты (в том числе стандарты, технические регламенты и другие) в сфере технического регулирования, стандартизации и управления качеством продукции; классификацию и ассортимент потребительских товаров, номенклатуру потребительских свойств и показателей качества, характеризующих продукцию; современный российский и зарубежный опыт в области управления качеством (менеджмента качества) про-	Компетенции не сформированы

		дукции; методологию развертывания функций качества Не умеет на базовом уровне: систематизировать и анализировать данные по показателям качества, характеризующим разрабатываемую и выпускаемую продукцию, в том числе с использованием средств и технологий цифровизации; применять основные положения российского и международного законодательства в сфере технического регулирования, станлартизации, оценки соответ-
	ПК-1.2. Выявляет причины возникновения дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции	ства в сфере технического регулирования, стандартизации, оценки соответствия; применять на практике технические регламенты, стандарты и другие нормативно-технические документы, регламентирующие качество и безопасность продукции; применять на практике стандарты в области регламентации и сертификации систем управления качеством (менеджмента качества); применять методологию развертывания функций качества Не знает на базовом уровне: основные понятия в сфере товароведной, оценочной деятельности и управления качеством (менеджмента качества) продукции; факторы, формирующие и сохраняющие качество продукции
		Не умеет на базовом уровне: устанавливать влияние сырья и материалов, проектирования и конструирования, технологии производства, условий транспортирования и хранения на качественные и количественные показателей продукции; устанавливать причины возникновения дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции

	T		
	ПК-1.3. Анализирует дефекты,	Не знает на базовом уровне: виды де-	
	вызывающие ухудшение каче-	фектов, вызывающих ухудшение каче-	
	ственных и количественных по-	ственных и количественных показателей	
	казателей продукции, и показа-	продукции; показатели качества и	
	тели качества, характеризующие	идентификации, характеризующие про-	
	продукцию	дукцию; методология анализа видов и	
		последствий потенциальных отказов и	
		методология развертывания функций	
		качества	
		Не умеет на базовом уровне: система-	
		тизировать и анализировать данные по	
		показателям качества и идентификации,	
		характеризующим продукцию; систе-	
		матизировать и анализировать данные	
		по дефектам, характеризующим продук-	
		цию; применять методологию анализа	
		видов и последствий потенциальных от-	
		казов и методологию развертывания	
		функций качества	
	ПК-1.4. Разрабатывает предло-	Не знает на базовом уровне: способы	
	жения по устранению дефектов,	устранения дефектов, вызывающих	
	вызывающих ухудшение каче-	ухудшение качественных и количе-	
	ственных и количественных по-	ственных показателей продукции; ви-	
	казателей продукции, по преду-	ды товарных потерь, порядок списания	
	преждению и сокращению то-	количественных и качественных потерь	
	варных потерь	Не умеет на базовом уровне: состав-	
		лять документацию и отчеты по анализу	
		выявленных дефектов, вызывающих	
		ухудшение качественных и количе-	
		ственных показателей продукции и раз-	
		рабатывать предложения по их устране-	
		нию; разрабатывать предложения по	
		предупреждению и сокращению товар-	
		ных потерь	
	ПК-1.5. Применяет методы	Не знает на базовом уровне: норма-	
	оценки и контроля показателей	тивно-технические документы (стандар-	
	качества и безопасности, методы	ты, методические рекомендации и дру-	
	идентификации для выявления	гие) на методы контроля качества и без-	
	опасной, фальсифицированной и	опасности продукции; современные ин-	
	контрафактной продукции	струменты контроля качества и управ-	
L	-T T	1 / IIII Maretta II Jupub	

		T	1	
			ления качеством; методы оценки и кон-	
			троля показателей качества и безопас-	
			ности продукции для выявления нестан-	
			дартной и опасной продукции; методы	
			выявления дефектов, вызывающих	
			ухудшение качественных и количе-	
			ственных показателей продукции; мето-	
			ды идентификации для выявления фаль-	
			сифицированной и контрафактной про-	
			дукции в организации	
			Не умеет на базовом уровне: приме-	
			нять на практике нормативно-	
			технические документы (стандарты, ме-	
			тодические рекомендации и другие) на	
			методы контроля качества и безопасно-	
			сти продукции; применять современные	
			инструменты контроля качества и	
			управления качеством; применять мето-	
			ды оценки и контроля показателей каче-	
			ства и безопасности продукции (методы	
			квалиметрического анализа продукции);	
			применять современные методы выяв-	
			ления дефектов, вызывающих ухудше-	
			ние качественных и количественных по-	
			казателей продукции; применять методы	
			идентификации для выявления фальси-	
			фицированной и контрафактной про-	
			дукции в организации	
	ПК-5. Способен выполнять	ПК-5.1. Оформляет заявки на	Не знает на базовом уровне: основные	
	мероприятия по результатам	подтверждение соответствия	понятия стандартизации и подтвержде-	
	государственного надзора,	продукции в соответствии с	ния соответствия отдельных групп про-	
	межведомственного	установленными правилами и	довольственных и непродовольственных	
	и ведомственного контроля	предоставляет отчеты о выпол-	товаров; порядок разработки, оформле-	
	внедрения и	ненных работах и их результа-	ния, утверждения и внедрения докумен-	
	соблюдения технических ре-	тах	тов по подтверждению соответствия;	
	гламентов, стандартов и тех-		технические характеристики продукции	
	нических условий		(отдельных групп продовольственных и	
	по качеству продукции, под-		непродовольственных товаров) и техно-	
	готовке продукции		логию ее производства	
	к подтверждению соответ-		Не умеет на базовом уровне: вести ре-	
	к подтверждению соответ		The Janeer Ha Gustabani Jpoblic, beeth pe	

 		1
ствия		естр сертификатов соответствия про-
		дукции; оформлять техническую доку-
		ментацию, удостоверяющую качество
		продукции
	ПК-5.2. Предоставляет в испы-	Не знает на базовом уровне: основные
	тательные лаборатории техниче-	понятия стандартизации и подтвержде-
	ские документы и образцы про-	ния соответствия в области отбора проб
	дукции	и образцов для исследований в испыта-
		тельных лабораториях; порядок отбора
		проб и представления технических до-
		кументов и образцов продукции в испы-
		тательные лаборатории
		Не умеет на базовом уровне: осу-
		ществлять отбора проб и представлять
		технические документы и образцы про-
		дукции в испытательные лаборатории;
		оформлять техническую документацию,
		удостоверяющую качество продукции
		по результатам лабораторных исследо-
		ваний
ПК-7. Способен организовы-	ПК-7.1. Умеет проводить при-	Не знает на базовом уровне: норма-
вать и управлять процессами	емку продукции по количеству,	тивную и техническую документацию
транспортирования, хранения,	качеству и комплектности, уста-	по правилам приемки и оценки качества
приемки и реализации продук-	навливать соответствие ее каче-	и безопасности продукции; требования
ции	ства и безопасности требовани-	к качеству и безопасности продукции,
	ям технических регламентов,	установленные нормативно-технической
	стандартов и другим докумен-	документацией (техническими регла-
	там	ментами, стандартами и другими доку-
		ментами); порядок приемки продукции
		по количеству, качеству и комплектно-
		сти, оценки качества и безопасности
		продукции
J.		
		Не умеет на базовом уровне: приме-
		Не умеет на базовом уровне: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оцен-
		Не умеет на базовом уровне: применять нормативную и техническую доку-
		Не умеет на базовом уровне: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оцен-
		Не умеет на базовом уровне: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продукции по количеству, качеству и комплектности, опре-
		Не умеет на базовом уровне: применять нормативную и техническую документацию по правилам приемки и оценки качества и безопасности продукции; проводить приемку продукции по коли-

		ствие ее качества и безопасности техни-	
		ческим регламентам, стандартам и дру-	
		гим нормативным документам	
	ПК-7.2. Осуществляет контроль	Не знает на базовом уровне: требова-	
	за соблюдением требований к	ния к упаковке и маркировке продук-	
	упаковке и маркировке, правил и	ции, правила и сроки хранения, транс-	
	сроков хранения, транспортиро-	портирования и реализации продукции,	
	вания и реализации продукции,	способы и требования, предъявляемые к	
	правил их выкладки в местах	складированию товарно-материальных	
	продажи	ценностей	
		Не умеет на базовом уровне: правиль-	
		но размещать продукцию на хранение;	
		осуществлять контроль за соблюдением	
		правил и сроков хранения, транспорти-	
		рования и реализации товарно-	
		материальных ценностей, оценивать со-	
		блюдение требований к упаковке про-	
		дукции, выявлять основные дефекты	
		упаковки	

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

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра торговли и общественного питания

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ <u>Б1.В.07 ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННЫХ И</u> ЭЛЕКТРОБЫТОВЫХ ТОВАРОВ

Направление подготовки 38.03.07 ТОВАРОВЕДЕНИЕ

Направленность (профиль) программы ТОВАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА, ОЦЕНОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Уровень высшего образования <u>Бакалавриам</u>

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Экспертиза и оценка хозяйственных и электробытовых товаров» является формирование знаний, умений и навыков в области формирования потребительских свойств и качества хозяйственных и электробытовых товаров, их идентификации и подтверждения соответствия, оценки и контроля качества и безопасности, определения уровня качества, выявления и анализа причин снижения качества продукции; организации и проведения процедуры подтверждения соответствия; эффективного управления процессами транспортирования, хранения, приемки и реализации хозяйственных и электробытовых товаров.

Задачи учебной дисциплины «Экспертиза и оценка хозяйственных и электробытовых товаров»:

- 1. Приобретение теоретических знаний в области:
 - состояния отечественного рынка хозяйственных и электробытовых товаров;
- особенностей номенклатуры потребительских свойств и показателей качества хозяйственных и электробытовых товаров и их формирования в процессе производства;
 - классификации и ассортимента хозяйственных и электробытовых товаров;
- факторов, формирующих и сохраняющих качество хозяйственных и электробытовых товаров;
- основных положений национальных, межгосударственных, международных нормативных правовых актов (в том числе стандартов, технических регламентов и других), регламентирующих качество и безопасность хозяйственных и электробытовых товаров;
- требований к качеству и безопасности, дефектов и причин их возникновения, способов идентификации и выявления фальсификации хозяйственных и электробытовых товаров;
- требований к упаковке и маркировке, условиям и срокам транспортирования и хранения хозяйственных и электробытовых товаров;
 - процедуры подтверждения соответствия хозяйственных и электробытовых товаров;
- методов оценки и контроля показателей качества и безопасности, методов идентификации для выявления опасной, фальсифицированной и контрафактной продукции в организации;
- порядка приемки хозяйственных и электробытовых товаров по количеству, качеству и комплектности, оценки качества и безопасности продукции.
 - 2. Овладение практическими умениями в области:
- систематизации и анализа данных по показателям качества, характеризующим разрабатываемую и выпускаемую продукцию;
- применения на практике нормативно-технических документов (технических регламентов, стандартов и других), регламентирующих качество и безопасность хозяйственных и электробытовых товаров
- идентификации хозяйственных и электробытовых товаров по показателям качества и информации, представленной в маркировке и сопроводительной документации, навыками проведения лабораторных испытаний для оценки товарной принадлежности;
- установления влияния сырья и материалов, проектирования и конструирования, технологии производства, условий транспортирования и хранения на качественные и количественные показатели хозяйственных и электробытовых товаров;
- установления причин возникновения дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции, составления документации и отчетов по анализу выявленных дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции и разработки предложений по их устранению; разработки предложений по предупреждению и сокращению товарных потерь;
- проведения приемки хозяйственных и электробытовых товаров по количеству, качеству и комплектности, установления соответствия качества и безопасности хозяйственных

и электробытовых товаров требованиям технических регламентов, стандартов и другим документам; подготовки заключения о соответствии/несоответствии хозяйственных и электробытовых товаров требованиям технических регламентов, стандартов и другим документам;

- определения уровня качества (товарного сорта или категории) и фактического состояния объектов (выявление дефектов, контрафакта, фальсификации);
- установления соответствия маркировки обязательным требованиям к информации для потребителей;
- применения методов оценки и контроля показателей качества и безопасности хозяйственных и электробытовых товаров (методов квалиметрического анализа продукции)
- применения современных методов выявления дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции; применения методов идентификации для выявления фальсифицированной и контрафактной продукции в организации;
- организации работ по подтверждению соответствия хозяйственных и электробытовых товаров (оформления заявки на подтверждение соответствия продукции, представления в испытательные лаборатории технических документов и образцов продукции)
- осуществления контроля за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации продукции, правил их выкладки в местах продажи.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины				
1.	Раздел 1. Экспертиза и оценка хозяйственных товаров				
2.	Тема 1. Экспертиза и оценка товаров из пластических масс				
3.	Тема 2. Экспертиза и оценка товаров бытовой химии				
4.	Тема 3. Экспертиза и оценка стеклянных товаров				
5.	Тема 4. Экспертиза и оценка керамических и стеклокристаллических товаров				
6.	Тема 5. Экспертиза и оценка металлохозяйственных товаров				
7.	Тема 6. Экспертиза и оценка мебельных товаров				
8.	Тема 7. Экспертиза и оценка строительных товаров				
9.	Раздел 2. Экспертиза и оценка электробытовых товаров				
10.	Тема 8. Основные сведения о электробытовых товарах, классификация. Экспертиза и				
10.	оценка проводниковых, электроустановочных товаров и бытовых светильников				
11.	Тема 9. Экспертиза и оценка бытовых холодильных приборов				
12.	Тема 10. Экспертиза и оценка бытовых стиральных машин				
13.	Тема 11. Экспертиза и оценка бытовых уборочных машин				
14.	Тема 12. Экспертиза и оценка бытовых нагревательных приборов				
	Трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е. / 180 часов				

Форма контроля – экзамен

Составитель:

Доцент кафедры торговли и общественного питания Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова

Е.Н. Губа