Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна

Должность: Директор

Дата подписания: 17.09.2025 14:22:17 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

Б1.В.03 Упаковка и маркировка товаров

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль) программы Товарная экспертиза, оценочная деятельность и управление качеством

Уровень высшего образования Бакалавриат

Год начала подготовки 2022

Краснодар -2021 г.

Составитель:	
к.т.н., доцент кафедры торговли и общественного питания	Н.Б. Федорова
	• • •
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры т	орговли и общественного
	oprozem m comportacimiero
питания, <u>протокол № 1 от «30» августа 2021 г.</u>	

## СОДЕРЖАНИЕ

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	4
Цель и задачи освоения дисциплины	4
МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Объем дисциплины и виды учебной работы	4
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	
II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИ ДИСЦИПЛИНЫ1	E
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	1.
ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ	
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	
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	16
IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ1	7
V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ I УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ1	
VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ I ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ1	
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ2	9

## І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

## Цель и задачи освоения дисциплины

Целью учебной дисциплины «Упаковка и маркировка товаров» является изучение и анализ влияния упаковки и маркировки на эффективную организацию товародвижения, изучение требований к качеству маркировки и упаковки и формирование навыков контроля за их соблюдением.

Задачи учебной дисциплины «Упаковка и маркировка товаров»:

- овладение научными знаниями и практическими навыками в области систематизации и терминологии видов упаковочных материалов, тары и маркировки;
- изучение нормативных правовых актов (в том числе стандарты, технические регламенты и другие) в сфере оценки качества упаковки и маркировки товаров;
- изучение упаковки и маркировки товаров, как факторов, сохраняющих качество продукции;
- изучение требований к маркировке и упаковке товаров и формирование практических навыков осуществления контроля за их соблюдением.

## Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.03 «Упаковка товаров» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Объем дисциплины и виды учебной работы

П	Всего часов по	формам обучения
Показатели объема дисциплины	очная	очно-заочная
Объем дисциплины в зачетных единицах		3
Объем дисциплины в акад.часах	-	108
Промежуточная аттестация:	aguam	20110111
форма	зачет	зачет
Контактная работа обучающихся с препода-	48	32
вателем (Контакт. часы), всего:	70	32
1. Контактная работа на проведение занятий		
лекционного и семинарского типов, всего	46	30
часов, в том числе		
• лекции	20	14
• практические занятия	26	16
• лабораторные занятия	-	-
в том числе практическая подготовка	-	-
2. Индивидуальные консультации (ИК)	-	-
3. Контактная работа по промежуточной ат-	2	2
тестации (Катт)	<u> </u>	2
4. Консультация перед экзаменом (КЭ)	-	-
5. Контактная работа по промежуточной ат-		
тестации в период экз. сессии / сессии за-	-	-
очников (Каттэк)		
Самостоятельная работа (СР), всего:	60	76
в том числе:		
• самостоятельная работа в период экз.		
сессии (СРэк)	<u>-</u>	
• самостоятельная работа в семестре (СРс)	60	76
в том числе, самостоятельная работа на кур-	-	-

совую работу		
• другие виды	60	76

# Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения
ПК-1. Способен выявлять и	ПК-1.1. Осуществляет сбор	ПК-1.1. 3-1. Знает основные поня-
анализировать причины сни-	данных по показателям каче-	тия в сфере товароведной, оценоч-
жения качества продукции и	ства, характеризующим про-	ной деятельности и управления ка-
разрабатывать предложений	дукцию	чеством (менеджмента качества)
по их устранению	A) haine	продукции
J F		ПК-1.1. 3-2. Знает законодательство
		Российской Федерации и междуна-
		родное законодательство в сфере
		технического регулирования, стан-
		дартизации и оценки соответствия
		ПК-1.1. 3-3. Знает национальные,
		межгосударственные, международ-
		ные нормативные правовые акты (в
		том числе стандарты, технические
		регламенты и другие) в сфере тех-
		нического регулирования, стандар-
		тизации и управления качеством
		продукции
		ПК-1.1. 3-4. Знает классификацию
		и ассортимент потребительских то-
		варов, номенклатуру потребитель-
		ских свойств и показателей качест-
		ва, характеризующих продукцию
		ПК-1.1. 3-5. Знает современный
		российский и зарубежный опыт в
		области управления качеством (ме-
		неджмента качества) продукции
		ПК-1.1. 3-6. Знает методологию
		развертывания функций качества
		ПК-1.1. У-1. Умеет систематизиро-
		вать и анализировать данные по по-
		казателям качества, характеризую-
		щим разрабатываемую и выпускае-
		мую продукцию, в том числе с ис-
		пользованием средств и технологий
		цифровизации
		ПК-1.1. У-2. Умеет применять ос-
		новные положения российского и
		международного законодательства
		в сфере технического регулирова-
		ния, стандартизации, оценки соот-
		ветствия
		ПК-1.1. У-3. Умеет применять на
		практике технические регламенты,
		стандарты и другие нормативно-
		технические документы, регламен-
		тирующие качество и безопасность
		продукции
		ПК-1.1. У-4. Умеет применять на

		практике стандарты в области рег-
		ламентации и сертификации систем
		управления качеством (менеджмен-
		та качества)
		,
		ПК-1.1. У-5. <b>Умеет</b> применять ме-
		тодологию развертывания функций
		качества
	ПК-1.2. Выявляет причины	ПК-1.2. 3-1. Знает основные поня-
	возникновения дефектов, вы-	тия в сфере товароведной, оценоч-
	зывающих ухудшение качест-	ной деятельности и управления ка-
	венных и количественных по-	чеством (менеджмента качества)
	казателей продукции	продукции
		ПК-1.2. 3-2. Знает факторы, форми-
		рующие и сохраняющие качество
		продукции
		ПК-1.2. У-1. Умеет устанавливать
		влияние сырья и материалов, проек-
		тирования и конструирования, тех-
		нологии производства, условий
		транспортирования и хранения на
		качественные и количественные
		показателей продукции
		ПК-1.2. У-2. Умеет устанавливать
		причины возникновения дефектов,
		вызывающих ухудшение качест-
		венных и количественных показа-
		телей продукции
ПК-7. Способен организовы-	ПК-7.2 Осуществляет кон-	ПК-7.2. 3-1. Знает требования к
вать и управлять процессами	троль за соблюдением требо-	упаковке и маркировке продукции,
* -	ваний к упаковке и маркиров-	
транспортирования, хранения,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	правила и сроки хранения, транс-
приемки и реализации продук-	ке, правил и сроков хранения,	портирования и реализации про-
ции	транспортирования и реализа-	дукции, способы и требования,
	ции продукции, правил их вы-	предъявляемые к складированию
	кладки в местах продажи	товарно-материальных ценностей
		ПК-7.2. У-1. Умеет правильно раз-
		мещать продукцию на хранение;
		осуществлять контроль за соблюде-
		нием правил и сроков хранения,
		транспортирования и реализации
		товарно-материальных ценностей,
		оценивать соблюдение требований
		к упаковке продукции, выявлять
		основные дефекты упаковки

## **II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

												таолица з
		7	Грудое	емкость	, акаде	мические час	сы	-e-	В	<b>B</b>		e-
№ п/п	Наименование раздела, темы дисцип- лины	Лекции	Практические за- нятия	Лабораторные за- нятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы достижения 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)
	•				Сем	естр 5			<b>.</b>	·	1	
1.	Тема 1. Введение. Понятие упаковки и маркировки. Функции упаковки. Понятие логистики. Роль тары и упаковки в обеспечении сохранности потребительских свойств и сокращении потерь товаров. Состояние и направления развития тароупаковочной отрасли. Основные функции упаковки и маркировки. Место упаковки и маркировки в комплексе маркетинга. Упаковка и маркировка товара как средства рекламы. Современные требования, предъявляемые к таре и упаковке: способность сохранять товар длительное время, безопасность, надежность, привлекательный внешний вид, многофункциональность. Современные требования, предъявляемые к маркировке: информативность, соответствие оформления маркировочных элементов и реквизитов стандартам и международным нормам, оригинальный дизайн. Основы терминологии и классификации упаковки и маркировки.	2	2	-	-	8/-	12	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-2 ПК-1.1. 3-5 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. 3-2 ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1	O.	-	-

2.	Тема 2. Идентификация тары и упаковки по видам сырья и материалов. Требования, предъявляемые к сырью и материалам для производства тары и упаковки. Основные виды упаковочных материалов: бумага, картон, древесина, металлические сплавы, силикатные, полимерные и текстильные материалы; области их применения; преимущества и	4	4	-	-	8/-	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-3 ПК-1.1. 3-4 ПК-1.1. У-3 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. 3-2 ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2	Гр.д.	T., K.	P.
3.	тема 3. Экспертиза качества тарных и упаковочных материалов. Цель и задачи экспертизы качества тары и упаковочных материалов. Нормативные документы, регламентирующие контроль качества упаковки. Показатели качества тары и упаковки: физико-механические, физические, физические, тигиенические, микробиологические. Методы их оценки. Методы контроля состава упаковочных материалов. Определение барьерных свойств упаковки. Оценка защитных свойств тары. Методы контроля механических и адгезионных свойств.	4	4	-	-	8/-	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-7.2. У-1 ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-2 ПК-1.1. 3-3 ПК-1.1. 3-5 ПК-1.1. 3-6 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-3 ПК-1.1. У-5 ПК-1.2. 3-2 ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1	-	-	P.
4.	Тема 4. Транспортная тара и маркировка. Понятие и назначение транспортной тары. Виды и типы транспортной тары. Факторы, определяющие вид материала для тары. Тарооборот: понятие, виды тары по оборачиваемости. Транспортная маркировка: понятие, назначение, содержание, способы и места нанесения. Требования, предъявляемые к маркировке опасных грузов. Маркировка экспортных грузов: содержание, способы нанесения.	2	4	-	-	10/-	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-4 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. 3-2 ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1	O.	T., K.	Р.
5.	Тема 5. Потребительская упаковка и мар- кировка. Понятие потребительской упаков- ки, ее назначение. Общие правила упаковки. Виды и категории нормативных документов,	4	4	-	-	8/-	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-4 ПК-1.2. 3-1	О.	-	P.

6.	устанавливающих требования к потребительской упаковке и маркировке. Экспертиза потребительской упаковки по виду материала, по наличию и степени допустимости дефектов. Понятие, назначение, функции потребительской маркировки. Потребительская маркировка и фальсификация товаров. Законы и законодательные акты России и зарубежных стран, регламентирующие требования к потребительской маркировке. Экспертиза по содержанию обязательной, коммерческой, потребительской маркировки; по носителям маркировки: упаковка, ярлык, бирка, этикетка, контрольная лента, клеймо и др.; по способам нанесения маркировки. Упаковка как носитель машиночитаемых товаросопроводительных документов. Система и средства автоматической идентификации товара. Штриховой код: определение, виды, назначение, области применения.  Тема 6. Упаковка и маркировка товаров как фактор сохранения качества и безопасности товаров. Выбор оптимальных упаковочных материалов. Защита товара от возначения качества	2	4	-	-	8/-	14	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-1.2. 3-2 ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1	O.	-	Р.
	ковочных материалов. защита товара от воздействия окружающей среды при транспортировании, хранении и реализации. Взаимодействие упаковки и товара. Влияние вида упаковки на потребительские свойства товара. Защитные свойства упаковки, обеспечивающие безопасность товара для человека. Специальная маркировка при отправке грузов. Манипуляционная маркировка. Эксплуатационная маркировка. Информационные знаки в системе товародвижения.								ПК-1.2. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1			
7.	Тема 7. Экологические аспекты использования и утилизации тары и упаковки. Структура упаковочных отходов. Экономический и экологический аспекты утилизации тары и упаковки.	2	4	-	-	10/-	16	ПК-1.1	ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-2 ПК-1.1. 3-3 ПК-1.1. 3-4 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-3	О.	K/p	P.

Итого	иттестиции (китт)	20	26	_	_	60/2	108	X	x	X	x	x
	аттестации (Катт)					, <b>-</b>	1 -					
	Контактная работа по промежуточной					-/2	2					
	многоразовых упаковок.											
	стандартизации в расширении использования											
	зовании многооборотной тары. Значение											
	сырьевых материалов и энергии при исполь-											
	Снижение объема упаковки. Сохранение											
	кращения отходов потребительской тары.											
	ции и повторного использования. Пути со-											
	характеризующие возможность ее утилиза-											
	ции. Информационные знаки на упаковке,											
	ние состава материала на способ его утилиза-											
	Способы утилизации тары и упаковки. Влия-								ПК-1.1. У-4			

## Для студентов очно-заочной формы обучения

		1						1	T	1	1	таолица 4
		7	Грудоє	мкость	, акаде	мические час	сы	<b>a</b>	<b>B</b>	<b>x</b>		e-
№ п/п	Наименование раздела, темы дисцип- лины	Лекции	Практические за- нятия	Лабораторные за- нятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы достиже- ния 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 цепом)
	•				Сем	естр 4		1	•	1	•	
1.	Тема 1. Введение. Понятие упаковки и маркировки. Функции упаковки. Понятие логистики. Роль тары и упаковки в обеспечении сохранности потребительских свойств и сокращении потерь товаров. Состояние и направления развития тароупаковочной отрасли. Основные функции упаковки и маркировки. Место упаковки и маркировки в комплексе маркетинга. Упаковка и маркировка товара как средства рекламы. Современные требования, предъявляемые к таре и упаковке: способность сохранять товар длительное время, безопасность, надежность, привлекательный внешний вид, многофункциональность. Современные требования, предъявляемые к маркировке: информативность, соответствие оформления маркировочных элементов и реквизитов стандартам и международным нормам, оригинальный дизайн. Основы терминологии и классификации упаковки и маркировки.	2	2	-	-	10/-	14	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-2 ПК-1.1. 3-5 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. 3-2 ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1	О.	-	-

2.	Тема 2. Идентификация тары и упаковки по видам сырья и материалов. Требования, предъявляемые к сырью и материалам для производства тары и упаковки. Основные виды упаковочных материалов: бумага, картон, древесина, металлические сплавы, силикатные, полимерные и текстильные материалы; области их применения; преимущества и применения; преимущества и применения	2	2	-	-	10/-	14	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-3 ПК-1.1. 3-4 ПК-1.1. У-3 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. 3-2 ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2 ПК-7.2. 3-1	Гр.д.	T., K.	P.
3.	недостатки.  Тема 3. Экспертиза качества тарных и упаковочных материалов. Цель и задачи экспертизы качества тары и упаковочных материалов. Нормативные документы, регламентирующие контроль качества упаковки. Показатели качества тары и упаковки: физико-механические, физические, физические, тигиенические, технические, технологические, гигиенические, микробиологические. Методы их оценки. Методы контроля состава упаковочных материалов. Определение барьерных свойств упаковки. Оценка защитных свойств тары. Методы контроля механических и адгезионных свойств.	2	4	-	-	10/-	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-7.2. У-1 ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-2 ПК-1.1. 3-3 ПК-1.1. 3-5 ПК-1.1. 3-6 ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-3 ПК-1.1. У-5 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2 ПК-7.2. З-1 ПК-7.2. У-1	-	-	P.
4.	Тема 4. Транспортная тара и маркировка. Понятие и назначение транспортной тары. Виды и типы транспортной тары. Факторы, определяющие вид материала для тары. Тарооборот: понятие, виды тары по оборачиваемости. Транспортная маркировка: понятие, назначение, содержание, способы и места нанесения. Требования, предъявляемые к маркировке опасных грузов. Маркировка экспортных грузов: содержание, способы нанесения.	2	2	-	-	12/-	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-4 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. 3-2 ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2 ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1	О.	T., K.	P.
5.	Тема 5. Потребительская упаковка и мар- кировка. Понятие потребительской упаков- ки, ее назначение. Общие правила упаковки. Виды и категории нормативных документов,	2	2	-	-	12/-	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-7.2	ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. 3-4 ПК-1.2. 3-1	О.	-	P.

-				•	•						•	
	устанавливающих требования к потребитель-								ПК-1.2. 3-2			
	ской упаковке и маркировке. Экспертиза по-								ПК-1.2. У-1			
	требительской упаковки по виду материала,								ПК-1.2. У-2			
	по наличию и степени допустимости дефек-								ПК-7.2. 3-1 ПК-7.2. У-1			
	тов. Понятие, назначение, функции потреби-								11K-/.2. y-1			
	тельской маркировки. Потребительская мар-											
	кировка и фальсификация товаров. Законы и											
	законодательные акты России и зарубежных											
	стран, регламентирующие требования к по-											
	требительской маркировке. Экспертиза по											
	содержанию обязательной, коммерческой,											
	потребительской маркировки; по носителям											
	маркировки: упаковка, ярлык, бирка, этикет-											
	ка, контрольная лента, клеймо и др.; по спо-											
	собам нанесения маркировки. Упаковка как											
	носитель машиночитаемых товаросопроводи-											
	тельных документов. Система и средства ав-											
	томатической идентификации товара. Штри-											
	ховой код: определение, виды, назначение,											
	области применения.											
6.	Тема 6. Упаковка и маркировка товаров	2	2	-	-	10/-	14	ПК-1.1	ПК-1.1. 3-1	O.	-	P.
	как фактор сохранения качества и безо-							ПК-1.2	ПК-1.2. 3-1			
	пасности товаров. Выбор оптимальных упа-							ПК-7.2	ПК-1.2. 3-2			
	ковочных материалов. Защита товара от воз-								ПК-1.2. У-1 ПК-1.2. У-2			
	действия окружающей среды при транспор-								ПК-1.2. У-2			
	тировании, хранении и реализации. Взаимо-								ПК-7.2. У-1			
	действие упаковки и товара. Влияние вида								1110 7.2. 5 1			
	упаковки на потребительские свойства това-											
	ра. Защитные свойства упаковки, обеспечи-											
	вающие безопасность товара для человека.											
	Специальная маркировка при отправке гру-											
	зов. Манипуляционная маркировка. Эксплуа-											
	тационная маркировка. Информационные											
	знаки в системе товародвижения.											
7.	Тема 7. Экологические аспекты использо-	2	2	-	-	12/-	16	ПК-1.1	ПК-1.1. 3-1	O.	К/р	P.
	вания и утилизации тары и упаковки.								ПК-1.1. 3-2		1	
	Структура упаковочных отходов. Экономиче-								ПК-1.1. 3-3			
	ский и экологический аспекты утилизации								ПК-1.1. 3-4			
	тары и упаковки.								ПК-1.1. У-2 ПК-1.1. У-3			
1		I	1	1	I	1	1	1	1 11N-1.1. y-3	ı	1	

	Способы утилизации тары и упаковки. Влия-								ПК-1.1. У-4			
	ние состава материала на способ его утилиза-											
	ции. Информационные знаки на упаковке,											
	характеризующие возможность ее утилиза-											
	ции и повторного использования. Пути со-											
	кращения отходов потребительской тары.											
	Снижение объема упаковки. Сохранение											
	сырьевых материалов и энергии при исполь-											
	зовании многооборотной тары. Значение											
	стандартизации в расширении использования											
	многоразовых упаковок.											
	Контактная работа по промежуточной					-/2						
	аттестации (Катт)											
Итого		14	16	-	-	76/2	108	X	X	X	X	X

## Формы учебных заданий на аудиторных занятиях:

Onpoc (O.)

Групповая дискуссия (Гр.д.)

## Формы текущего контроля:

Контрольные работы (К/р)

Кейс (К.)

Tecm (T.)

## Формы заданий для творческого рейтинга:

Peферат (Р.)

## III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

## Основная литература:

- 1. Райкова, Е. Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник / Е. Ю. Райкова. - 4-е изд., стер. - Москва : Дашков и К, 2021. - 412 с. - ISBN 978-5-394-04343-7. - Текст : электронный. – Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=431992
- 2. Криштафович, В. И., Упаковка и маркировка товаров: учебник / В. И. Криштафович, Д. В. Криштафович, Б. У. Байхожаева, Е. Т. Абсеитов. — Москва: КноРус, 2022. — 261 с. — ISBN 978-5-406-08462-5. — Режим доступа:

https://reader.new.book.ru/?t=eyJhbGciOiJIUzUxMiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX2lkIjotMSw iZ3JvdXBfaWQiOi0xLCJib29rX2lkIjo5NDI0MDQsImJvb2tfYWNjZXNzIjotMSwidXNlcl9lbWFpbCI6Ii0iLCJ1c2VyX3R5cGUiOi0xLCJleHAiOjE3MjY0NDU1ODIsImlhdCI6MTcyNjQyMzk1Mn 0.F4suoomNY2ZZmvkWRP2f\_zZ\_Hk2ag4fq1UyZ4hoP3b-D-342hJNeJ0TMynOakPrXSjiJQ3en15KGy5nteJETQ&v=0

- Дополнительная литература: 1. Шипинский, В. Г. Оборудование для производства тары и упаковки: учеб. пособие / ВТ.
- Шипинский. Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. 624 с.: ил. (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-005290-8. - Текст : электронный. - Режим доступа:
- https://znanium.com/read?id=355722
- 2. Николаева, М. А. Товарная информация: учебник / М.А. Николаева, Л.В.Карташова Москва: Норма: ИНФРА-М, 2024. — 256 с. - ISBN 978-5-91768-650-9. - Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=436622
- 3. Зонова, Л. Н. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебное пособие / Л. Н. Зонова, Л. В. Михайлова, Е. Н. Власова; отв. ред. Ж. Ю. Койтова. - 4-е изд., стер. - Москва: Дашков и K, 2023. - 192 с. - ISBN 978-5-394-05220-0. - Текст : электронный. — Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=431993

#### Нормативные правовые документы:

- ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки». http://docs.cntd.ru/document/902299529
- ГОСТ 16299-2022 Упаковывание. Термины И определения. https://internetlaw.ru/gosts/gost/78037/
- 3. ГОСТ 21140-88 Tapa. Система размеров. <a href="https://internet-law.ru/gosts/gost/19664/">https://internet-law.ru/gosts/gost/19664/</a>
- 4. ГОСТ ISO 8317-2019Упаковка, недоступная для открывания детьми. Требования и методы испытания упаковок, рассчитанных на неоднократное открывание и закрывание. https://internet-law.ru/gosts/gost/71948/
- ГОСТ Р 8.579-2019 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте. https://internet-law.ru/gosts/gost/71950/

## ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- 1. Информационная справочно-правовая система Консультант плюс
- 2. Справочно-правовая система Гарант

### 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 <a href="https://www.ebsco.com/">https://www.ebsco.com/</a>
- 3. База данных PATENTSCOPE <a href="https://patentscope.wipo.int/search/ru/search.jsf">https://patentscope.wipo.int/search/ru/search.jsf</a>
- 4. База данных стандартов и регламентов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) <a href="https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational">https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/catalognational</a>

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

- 1.Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <a href="http://www.gost.ru/">http://www.gost.ru/</a>
- 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 <a href="http://www.interstandart.ru/">http://www.interstandart.ru/</a>
- 4.Официальный сайт РИА «Стандарты и качество». Журнал «Стандарты и качество» www.stq.ru/
- 5.Официальный сайт Общества защиты прав потребителей <a href="http://www.ozpp.ru/">http://www.ozpp.ru/</a>
- 6. Центр независимой потребительской экспертизы <u>www.cnpe.spb.ru</u>
- 7. Международная конфедерация обществ потребителей www.konfop.ru
- 8.На сайте представлена подборка статей, посвященных характеристике потребительских свойств товаров, вопросам экспертизы и идентификации, обнаружения фальсификации товаров <a href="http://www.znaytovar.ru/">http://www.znaytovar.ru/</a>

# 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 «Упаковка и маркировка товаров» обеспечена:

для проведения занятий лекционного типа:

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

для проведения занятий семинарского типа (практические занятия):

- учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: мультимедийным оборудованием и учебно-наглядными пособиями;

для самостоятельной работы:

- 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 практических работ с использованием инновационных технологий обучения и организации самостоятельной работы по дисциплине Б1.В.03 Упаковка и маркировка 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 «Упаковка и маркировка 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 занятиях	20
Текущий контроль	20
Творческий рейтинг	20
Промежуточная аттестация	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 обучающегося».

## VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства по дисциплине разработаны в соответствии с Положением об оценочных материалах в ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова».

#### Тематика курсовых работ:

Курсовая работа по дисциплине «Упаковка и маркировка товаров» учебным планом не пре-

#### Перечень вопросов к зачету:

- 1. Предмет дисциплины, её цели и задачи, роль в подготовке специалистов в сферах маркетинга и логистики.
- 2. Понятие упаковки и тары. Анализ различных определений и толкований упаковки.
- 3. Упаковка как ключевой элемент системы маркетинга. Роль упаковки в реализации товарной политики организации.
- 4. Упаковка как ключевой элемент логистической системы. Роль упаковки в осуществлении логистических операций.
- 5. История упаковки. Упаковочная индустрия в промышленно-развитых странах и Республике Беларусь: опыт и проблемы.
- 6. Упаковочная индустрия и проблемы экологии.
- 7. Упаковка и факторы, влияющие на принятие решения о покупке товара.
- 8. Маркетинговые функции упаковки, их назначение и характеристика.
- 9. Логистические функции упаковки, их назначение и характеристика.
- 10. Важнейшие свойства упаковки (защитные, потребительские, экологические, рекламно-эстетические), их назначение и характеристика.
- 11. Факторы, влияющие на вид упаковки, их характеристика.
- 12. Анализ взаимосвязи упаковки и общественно-государственной политики.
- 13. Требования, предъявляемые к упаковке и материалам, используемым для изготовления упаковки.
- 14. Составные элементы упаковки, их общая характеристика (назначение, структура и свойства).
- 15. Концепция и дизайн упаковки. Требования к дизайну упаковочных средств.
- 16. Компоненты дизайна упаковки и их общая характеристика. Упаковка как средство рекламирования товара.
- 17. Общие классификационные признаки упаковки.
- 18. Общая классификация тары: потребительской, производственной, транспортной.
- 19. Характеристика (основные признаки, конструктивные особенности, назначение) важнейших представителей потребительской тары (бутылка, флакон, банка).
- 20. Характеристика (основные признаки, конструктивные особенности, назначение) важнейших представителей потребительской тары (стаканчик, туба, пробирка, ампула).
- 21. Характеристика (основные разновидности, конструктивные особенности, назначение) пакетов и мешков.
- 22. Характеристика (основные признаки, конструктивные особенности, назначение) пакетов «Тетра Пак» и «Комбиблок».
- 23. Характеристика (основные признаки, конструктивные особенности, назначение) важнейших представителей транспортной тары (ящик, бочка, барабан).
- 24. Характеристика (основные признаки, конструктивные особенности, назначение) важнейших представителей транспортной тары (фляга, канистра, баллон).
- 25. Характеристика (основные признаки, конструктивные особенности, назначение) важнейших представителей производственной тары и стеллажей.
- 26. Общая характеристика транспортных пакетов: состав, назначение, разновидности.
- 27. Общая характеристика контейнеров: классификация, назначение, конструктивные элементы, разновидности.
- 28. Классификация дополнительных элементов упаковки, их общая характеристика.
- 29. Общая характеристика укупорочных средств: классификация, назначение, разновидности.
- 30. Общая характеристика термоусадочных и натяжных плёнок: классификация, назначение, разновидности.

- 31. Общая характеристика термоусадочных чехлов: классификация, назначение, разновидности.
- 32. Общая характеристика прокладочных, уплотнительных, амортизирующих материалов и устройств: назначение, разновидности.
- 33. Общая характеристика упаковочных материалов, обёрток и оболочек: назначение и разновидности.
- 34. Понятие качества упаковки. Общая характеристика важнейших групп показателей качества упаковки.
- 35. Функциональные показатели качества упаковки: общая характеристика, назначение, разновидности.
- 36. Ресурсосберегающие показатели качества упаковки: общая характеристика, назначение, разновидности.
- 37. Природоохранные показатели качества упаковки: общая характеристика, назначение, разновидности.
- 38. Техническое нормирование стандартизация в упаковке: назначение, объекты, виды технических нормативных правовых актов.
- 39. Сертификация и испытания упаковки: назначение, объекты, виды технических нормативных правовых актов.
- 40. Экономические аспекты упаковки в контексте ее фактической стоимости.
- 41. Маркировка упаковки, назначение, структура и виды маркировки.
- 42. Основные функции маркировки, требования к маркировке.
- 43. Общая характеристика важнейших носителей маркировки: разновидности, области применения, материалы, особенности нанесения маркировки.
- 44. Потребительская маркировка, ее основные реквизиты. Особенности маркировки продовольственных товаров.
- 45. Маркировка в сфере здоровья на упаковке.
- 46. Транспортная маркировка, ее основные реквизиты. Манипуляционные знаки на транспортной таре.
- 47. Сертификационные знаки и знаки качества на упаковке, назначение, функции и разновидности.
- 48. Экологическая маркировка на товарах, характеристика основных групп экологических знаков.
- 49. Классификация опасных товаров. Предупредительная маркировка опасных веществ и материалов: назначение, принципы, разновидности.
- 50. Характеристика бумажных материалов для упаковки: разновидности, свойства, области применения, виды тары из бумажных материалов.
- 51. Характеристика полимерных материалов для упаковки: разновидности, свойства, области применения, виды тары из полимерных материалов.
- 52. Характеристика металлических материалов для упаковки: разновидности, свойства, области применения, виды тары из металлических материалов.
- 53. Характеристика стекла для упаковки: разновидности, свойства, области применения, виды тары из стекла.
- 54. Характеристика древесных материалов для упаковки: разновидности, свойства, области применения виды тары из древесных материалов.
- 55. Общая характеристика основных направлений совершенствования технологии, материалов и видов упаковки.
- 56. Характеристика современных комбинированных материалов для упаковки: разновидности, свойства, области применения.
- 57. Общая характеристика, области применения достоинства и недостатки асептической упаковки и упаковки под вакуумом.
- 58. Общая характеристика, виды, достоинства и недостатки упаковки в искусственной газо-

вой среде.

- 59. Общая характеристика активной упаковки и новых материалов для упаковки: разновидности, достоинства и недостатки.
- 60. Перспективы развития мировой упаковочной индустрии. «Упаковка продавец без участия людей»: реальность, возможности, будущее.

#### Типовые практические задания (задачи) к зачету:

- 1. Торговая фирма АО «Айкай» (Ижевск) получила 70 мешков муки от хлебозавода №1. Мешки льняные продуктовые без дыр, заплаток и штопок. При возврате мешкотары и в процессе приемки ее на хлебозаводе у 5 мешков были выявлены по одной две штопки, у 10 мешков по четыре дыры, у 2 мешков по две дыры на горловине мешка, у остальных заплат, штопок и дыр не было. 5 мешков содержали остатки мучной корки. 10 мешков имели разреженность ткани вдоль шва. Определить категории качества мешкотары при получении и возврате.
- 2. Магазин супермаркет «Ижтрейдинг» получил 200 мешков с сахаром, в том числе 15 мешков с сахарной коркой. При возврате поставщику 50 мешков имели одну-две дыры, 10 мешков четыре-пять заплат, остальные были без повреждений. Определить категории качества мешкотары при получении и возврате.
- 3. Оптово розничное предприятие АО «Фламинго» получила крупу гречневую в 50 мешках, не имеющих заплат и штопок, дыр. При возврате 10 мешков имели по две штопки на расстоянии 6-8 см от верхней кромке мешка, 8 мешков распоротый внешний шов на длину 10-15 см, не затрагивающий ткань мешка, 3 мешка были загрязнены краской, 2 мешка нефтяными пятнами. Определить категорию качества мешкотары при получении и возврате.

#### Типовые тестовые задания:

# Стеклянную тару по показателям назначения делят на следующие классификационные группировки:

- а) бутылки для пищевых жидкостей;
- b) бутылки и банки для детского питания;
- с) банки для нефтепродуктов;
- d) бутылки для крови.

#### К преимуществам стеклянной тары относят:

- а) устойчивость к сжатию;
- b) выдерживает высокие перепады температур;
- с) химическая стойкость;
- d) высокая механическая прочность.

#### Типовые кейсы:

**Задача 1.** Из указанных в скобках терминов выберите правильные в следующих выражениях: – в магазин поступили развесные макаронные изделия в картонных (коробах, ящиках, коробках); – в магазин поступили развесные сухофрукты в бумажных (мешках, пакетах).

Задача 2. В магазин поступила сельдь соленая в металлических банках емкостью 5 л. Банки упакованы в дощатые ящики. Магазин произвел фасование сельди в пакеты из полиэтилена и реализовал продукцию. Укажите, какая из перечисленных трех видов тары — транспортная (ящики, банки, пакеты)? Обоснование ответа.

#### Примеры вопросов для опроса:

- 1. Функции упаковки.
- 2. Требования, предъявляемые к упаковке.
- 3. Перечислите функциональные требования, предъявляемые к упаковке.

- 4. Какие требования являются основными при установлении качества упаковки?
- 5. Назовите классификационные признаки упаковки.

## Примеры тем групповых дискуссий:

- 1. Достоинства и недостатки упаковки картонно-бумажной.
- 2. Факторы, формирующие качество бумажной упаковки.
- 3. Контроль качества бумаги из картона.
- 4. Этапы производства бумаги.

## Примеры типовых заданий для контрольной работы:

## Вариант 3

- 1. История создания и развития упаковки
- 2. Стеклянная тара. Основные виды стеклянной тары и упаковки, их применение. Классификация, потребительские свойства.
  - 3. Упаковка и маркировка текстильных товаров.

## Тематика рефератов:

- 1. Кодирование товаров.
- 2. Маркировка тары и маркировка товара.
- 3. Безопасность упаковки и ее экологические свойства.
- 4. Надежность упаковки.
- 5. Взаимозаменяемость тары.
- 6. Основные полимерные материалы для производства тары и упаковки.
- 7. Контроль качества полимерной тары.
- 8. Защитные свойства упаковочных материалов и тары для пищевых продуктов.
- 9. Санитарно-гигиенические требования к упаковочным материалам для пищевых продуктов.
- 10. Потребительская и транспортная тара для замороженных пищевых продуктов.
- 11. Потребительская тара для пищевых продуктов асептического консервирования.

Типовая структура зачетного задания

Наименование оценочного средства	Максимальное количество баллов
Вопрос 1. Характеристика металлических материалов для	10
упаковки: разновидности, свойства, области применения,	10
виды тары из металлических материалов	
	10
Вопрос 2. Предупредительная маркировка опасных ве-	10
ществ и материалов: назначение, принципы, разновидно-	
сти.	
Практическое задание (задача). Розничная торговая орга-	20
низация получила 140 льняных продуктовых мешков обыч-	
ной прочности с продукцией комбината хлебопродуктов по	
договорной цене 166 р. за мешок. При получении мешки	
были чистые, сухие, без заплат, штопки и дыр. Мешки бы-	
ли возвращены комбинату хлебопродуктов в срок в сле-	
дующем состоянии: каждый из 40 мешков имел по 3 дыры,	
остальные — чистые, сухие, без заплат, штопки и дыр. Оп-	
ределите результат оборота мешков.	

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

Таблица 6

Ш	сала оценивания	Формируемые компетенции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
85 — 100 баллов	«зачтено»	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 верно и в полном объеме: 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 функций качества  Умеет верно и в полном объеме: 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, стандартизации, оценки соответствия; применять на практике технические регламенты, стандарты и другие нормативнотехнические документы, регламентирующие качество и безопасность продукции; применять на	Продвинутый

		ПК-7. Способен организовы-	ПК-1.2. Выявляет причины возникновения дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции  ПК-7.2. Осуществляет	практике стандарты в области регламентации и сертификации систем управления качеством (менеджмента качества); применять методологию развертывания функций качества  Знает верно и в полном объеме: основные понятия в сфере товароведной, оценочной деятельности и управления качеством (менеджмента качества) продукции; факторы, формирующие и сохраняющие качество продукции  Умеет верно и в полном объеме: 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  Знает верно и в полном объеме: теоберация и	
		вать и управлять процессами транспортирования, хранения, приемки и реализации про-	ПК-7.2. Осуществляет контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и	Знает верно и в полном объеме: требования к упаковке и маркировке продукции, правила и сроки хранения, транспортирования и реализации продукции, способы и требования, предъяв-	
		приемки и реализации продукции	сроков хранения, транспортирования и реализа-	ляемые к складированию товарно-материальных ценностей	
			ции продукции, правил их выкладки в местах	Умеет верно и в полном объеме: правильно размещать продукцию на хранение; осуществ-	
			продажи	лять контроль за соблюдением правил и сроков	
				хранения, транспортирования и реализации то-	
				варно-материальных ценностей, оценивать со-	
				блюдение требований к упаковке продукции, выявлять основные дефекты упаковки	
		ПК-1. Способен выявлять и	ПК-1.1. Осуществляет	Знает с незначительными замечаниями: ос-	Повышенный
		анализировать причины сни-	сбор данных по показа-	новные понятия в сфере товароведной, оценоч-	повышенный
		жения качества продукции и	телям качества, характе-	ной деятельности и управления качеством (ме-	
70 04		разрабатывать предложений	ризующим продукцию	неджмента качества) продукции; законодатель-	
70 – 84	«зачтено»	по их устранению		ство Российской Федерации и международное	
баллов				законодательство в сфере технического регули-	
				рования, стандартизации и оценки соответствия;	
				национальные, межгосударственные, междуна-	
				родные нормативные правовые акты (в том	

r	-		,	
			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 функций качества  Умеет с незначительными замечаниями: 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, 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	
	-	THE 1.2 D		
		ПК-1.2. Выявляет причи-	Знает с незначительными замечаниями: ос-	
		ны возникновения дефек-	новные понятия в сфере товароведной, оценоч-	
		тов, вызывающих ухуд-шение качественных и	ной деятельности и управления качеством (менеджмента качества) продукции; факторы, фор-	
		количественных показа-	мирующие и сохраняющие качество продукции	
		телей продукции	Умеет с незначительными замечаниями: ус-	
		телен продукции	танавливать влияние сырья и материалов, про-	
			ектирования и конструирования, технологии	
			производства, условий транспортирования и	
			хранения на качественные и количественные	
			показателей продукции; устанавливать причины	
			возникновения дефектов, вызывающих ухудше-	
			теритер, вызывающих упудне	

		ПК-7. Способен организовывать и управлять процессами транспортирования, хранения, приемки и реализации продукции	ПК-7.2. Осуществляет контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализа-	ние качественных и количественных показателей продукции  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	
			ции продукции, правил их выкладки в местах продажи	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	«зачтено»	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, межтосударственные, 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 функций качества  Умеет на базовом уровне, с ошибками: систематизировать и анализировать данные по показателям качества, характеризующим разрабатываемую и выпускаемую продукцию, в том числе с использованием средств и технологий цифровизации; применять основные положения рос-	Базовый

			<u> </u>	
			сийского и международного законодательства в	
			сфере технического регулирования, стандарти-	
			зации, оценки соответствия; применять на прак-	
			тике технические регламенты, стандарты и дру-	
			гие нормативно-технические документы, регла-	
			ментирующие качество и безопасность продук-	
			ции; применять на практике стандарты в облас-	
			ти регламентации и сертификации систем	
			управления качеством (менеджмента качества);	
			применять методологию развертывания функ-	
			ций качества	
		ПК-1.2. Выявляет при-	Знает на базовом уровне, с ошибками: основ-	
		чины возникновения де-	ные понятия в сфере товароведной, оценочной	
		фектов, вызывающих	деятельности и управления качеством (менедж-	
		ухудшение качественных	мента качества) продукции; факторы, форми-	
		и количественных пока-	рующие и сохраняющие качество продукции	
		зателей продукции	Умеет на базовом уровне, с ошибками: уста-	
			навливать влияние сырья и материалов, проек-	
			тирования и конструирования, технологии про-	
			изводства, условий транспортирования и хране-	
			ния на качественные и количественные показа-	
			телей продукции; устанавливать причины воз-	
			никновения дефектов, вызывающих ухудшение	
			качественных и количественных показателей	
			продукции	
I	ПК-7. Способен организовы-	ПК-7.2. Осуществляет	Знает на базовом уровне, с ошибками: требо-	
F	вать и управлять процессами	контроль за соблюдени-	вания к упаковке и маркировке продукции, пра-	
Γ	гранспортирования, хране-	ем требований к упаков-	вила и сроки хранения, транспортирования и	
I	ния, приемки и реализации	ке и маркировке, правил	реализации продукции, способы и требования,	
1	продукции	и сроков хранения,	предъявляемые к складированию товарно-	
		транспортирования и	материальных ценностей	
		реализации продукции,	Умеет на базовом уровне, с ошибками: пра-	
		правил их выкладки в	вильно размещать продукцию на хранение;	
		местах продажи	осуществлять контроль за соблюдением правил	
			и сроков хранения, транспортирования и реали-	
			зации товарно-материальных ценностей, оцени-	
			вать соблюдение требований к упаковке про-	
			дукции, выявлять основные дефекты упаковки	

		TIC 1 C	TIC 1.1	ш	T-0
		ПК-1. Способен выявлять и	ПК-1.1. Осуществляет	Не знает на базовом уровне: основные понятия	Компетенции не
		анализировать причины сни-	сбор данных по показа-	в сфере товароведной, оценочной деятельности	сформированы
		жения качества продукции и	телям качества, характе-	и управления качеством (менеджмента качества)	
		разрабатывать предложений	ризующим продукцию	продукции; законодательство Российской Феде-	
		по их устранению		рации и международное законодательство в	
				сфере технического регулирования, стандарти-	
				зации и оценки соответствия; национальные,	
				межгосударственные, международные норма-	
				тивные правовые акты (в том числе стандарты,	
				технические регламенты и другие) в сфере тех-	
				нического регулирования, стандартизации и	
				управления качеством продукции; классифика-	
				цию и ассортимент потребительских товаров,	
				номенклатуру потребительских свойств и пока-	
				зателей качества, характеризующих продукцию;	
				современный российский и зарубежный опыт в	
				области управления качеством (менеджмента	
				качества) продукции; методологию развертыва-	
				ния функций качества	
менее 50	WHO BOUTOHOW			Не умеет на базовом уровне: систематизиро-	
баллов	«не зачтено»			вать и анализировать данные по показателям ка-	
				чества, характеризующим разрабатываемую и	
				выпускаемую продукцию, в том числе с исполь-	
				зованием средств и технологий цифровизации;	
				применять основные положения российского и	
				международного законодательства в сфере тех-	
				нического регулирования, стандартизации,	
				оценки соответствия; применять на практике	
				технические регламенты, стандарты и другие	
				нормативно-технические документы, регламен-	
				тирующие качество и безопасность продукции;	
				применять на практике стандарты в области рег-	
				ламентации и сертификации систем управления	
				качеством (менеджмента качества); применять	
				методологию развертывания функций качества	
			ПК-1.2. Выявляет при-	Не знает на базовом уровне: основные понятия	
			чины возникновения де-	в сфере товароведной, оценочной деятельности	
			фектов, вызывающих	и управления качеством (менеджмента качества)	
			ухудшение качествен-	продукции; факторы, формирующие и сохра-	
			ных и количественных	няющие качество продукции	

	показателей продукции	Не умеет на базовом уровне: устанавливать
		влияние сырья и материалов, проектирования и
		конструирования, технологии производства, ус-
		ловий транспортирования и хранения на каче-
		ственные и количественные показателей про-
		дукции; устанавливать причины возникновения
		дефектов, вызывающих ухудшение качествен-
		ных и количественных показателей продукции
ПК-7. Способен организови	ы- ПК-7.2. Осуществляет	Не знает на базовом уровне: требования к упа-
вать и управлять процессам	и контроль за соблюдением	ковке и маркировке продукции, правила и сроки
транспортирования, хранени	я, требований к упаковке и	хранения, транспортирования и реализации
приемки и реализации проду	к- маркировке, правил и	продукции, способы и требования, предъявляе-
ции	сроков хранения, транс-	мые к складированию товарно-материальных
	портирования и реализа-	ценностей
	ции продукции, правил их	Не умеет на базовом уровне: правильно раз-
	выкладки в местах про-	
	дажи	контроль за соблюдением правил и сроков хра-
		нения, транспортирования и реализации товар-
		но-материальных ценностей, оценивать соблю-
		дение требований к упаковке продукции, выяв-
		лять 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.03 УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ТОВАРОВ</u>

**Направление подготовки 38.03.07 ТОВАРОВЕДЕНИЕ** 

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

Уровень высшего образования *Бакалавриат* 

#### 1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Упаковка и маркировка товаров» является изучение и анализ влияния упаковки и маркировки на эффективную организацию товародвижения, изучение требований к качеству маркировки и упаковки и формирование навыков контроля за их соблюдением.

Задачи учебной дисциплины «Упаковка и маркировка товаров»:

- овладение научными знаниями и практическими навыками в области систематизации и терминологии видов упаковочных материалов, тары и маркировки;
- изучение нормативных правовых актов (в том числе стандарты, технические регламенты и другие) в сфере оценки качества упаковки и маркировки товаров;
- изучение упаковки и маркировки товаров, как факторов, сохраняющих качество продукции;
- изучение требований к маркировке и упаковке товаров и формирование практических навыков осуществления контроля за их соблюдением.

## 2. Содержание дисциплины:

<b>№</b> п/п	Наименование разделов / тем дисциплины					
1.	Тема 1. Введение. Понятие упаковки и маркировки. Функции упаковки					
2.	Тема 2. Идентификация тары и упаковки по видам сырья и материалов					
3.	Тема 3. Экспертиза качества тарных и упаковочных материалов					
4.	Тема 4. Транспортная тара и маркировка					
5.	Тема 5. Потребительская упаковка и маркировка					
6.	Тема 6. Упаковка и маркировка товаров как фактор сохранения качества и безопас-					
0.	ности товаров					
7.	Тема 7. Экологические аспекты использования и утилизации тары и упаковки					
	Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. / 108 часов					

#### Форма контроля – зачет

#### Составитель:

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

Н.Б. Федорова