

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петров Михаил Викторович

Должность: Директор

Дата подписания: 15.09.2023 11:31:52

Уникальный программный ключ:

798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac5a1f10c8c5199

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

Отделение среднего профессионального образования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины	<u>ОП 12 Техническое оснащение торговых организаций</u>
код, специальность	<u>38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров</u>
образовательная база подготовки:	<u>основное общее образование, среднее общее образование</u>
форма обучения	<u>очная</u>

Краснодар, 2023

СОГЛАСОВАНА:

Предметно-цикловой комиссией
дисциплин специальности
« Товароведение и экспертиза качества по-
требительских товаров»
Протокол № 6
от « 12» января 2023 года

Разработана на основе Федерального госу-
дарственного образовательного стандарта по
специальности среднего профессионального
образования 38.02.05 Товароведение и экс-
пертиза качества потребительских товаров

Председатель предметно-
цикловой комиссии



М.С. Романовская

Подпись

Инициалы Фамилия

Заведующая
отделением СПО



С.А. Марковская

Подпись

Инициалы Фамилия

Составитель (автор): Родик М.А., преподаватель ОСПО Краснодарского филиала РЭУ им Г.В.Плеханова

Рецензент: Поддубная В.Р., Преподаватель спецдисциплин СПО КФ РЭУ им. Г.В.Плеханова

Рецензент: Колесникова С.В. Директор Краснодарского филиала ООО «Новэкс Энджин Системс»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ТОРГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ...	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ТОРГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

1.2 Предварительные компетенции, сформированные у обучающихся до начала изучения дисциплины

До изучения дисциплины студент обладает знаниями, умениями и навыками полученными в процессе изучения дисциплин (Основы коммерческой деятельности и Метрология и стандартизация) при реализации программы СПО.

1.3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Техническое оснащение торговых организаций относится к дисциплинам профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

1.4 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

Целью изучения дисциплины является усвоение теоретических знаний составных элементов деятельности в области технического оснащения торговых организаций, приобретения умений их применять в условиях, моделирующих профессиональную деятельность, а так же формирования необходимых компетенций.

Задачи освоения учебной дисциплины:

- Усвоение основных понятий;
- Изучение классификации, видов, основных узлов и конструкций торгового оборудования, а также принципа работы, сборки-разборки и его назначения;
- Освоение умений работы с нормативными актами, регламентирующими работу торгового оборудования;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- обеспечивать рациональный подбор и правильную эксплуатацию торгового оборудования. оценивать эффективность использования торгового оборудования.
- работать с технико-эксплуатационной и технической документацией.
- эксплуатировать торговое оборудование с соблюдением правил безопасности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- новейшие достижения научно-технического прогресса в отрасли.
- нормативные акты, регламентирующие использование торгового и торгово-технологического оборудования.
- классификацию, видов, назначение, устройство основных узлов и принцип действия торгового и торгово-технологического оборудования.
- правила техники безопасности при эксплуатации оборудования.
- конкурентоспособность и принципы подбора современного оборудования.

1.5. Результаты освоения учебной дисциплины.

Результатом освоения учебной дисциплины является формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 2.1.	Идентифицировать товары по ассортиментной принадлежности.
ПК 2.2.	Организовывать и проводить оценку качества товаров.
ПК 2.3.	Выполнять задания эксперта более высокой квалификации при проведении товароведной экспертизы.

1.6 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка студентов 90 часов, в том числе:

Обязательная аудиторная учебная нагрузка 54 часа;

Консультации 8 часов;

Самостоятельная работа студентов 28 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	12
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28
в том числе:	
подготовка к практическим занятиям	10
внеаудиторная самостоятельная работа	18
Консультации	8
Промежуточная аттестация	экзамен

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Техническое оснащение торговых организаций

Коды ОК и ПК	Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
Раздел 1. Немеханическое оборудование торговых организаций.				
ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 1.1. Мебель и торговый инвентарь для предприятий торговли.	Введение в дисциплину. Назначение и классификация мебели. Требования, предъявляемые к мебели торговых предприятий.	2	2
		Типизация, унификация и стандартизация торговой мебели	2	
		Виды торговой мебели. Выбор торговой мебели и расчет ее потребности.	2	
		Виды , назначение торгового инвентаря.	2	2
		Самостоятельная работа обучающихся Выбор торговой мебели для конкретного магазина, соответственно для каждого из его помещений, определить ее количество. Рациональная организация торгового процесса.	4	
Раздел 2. Измерительное оборудование торговых организаций				
ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 2.1 Значение измерительного оборудования. Классификация и индексация торговых весов	Значение измерительного оборудования, классификация и индексация торговых весов. Устройство весов.	2	2
		Виды торговых весов, их характеристика.	2	
ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 2.2 Общие требования, предъявляемые к торговым весам.	Требования предъявляемые к торговым весам. Требования безопасности при эксплуатации весов. Уход за измерительным оборудованием.	2	
ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 2.3 Проверка и уход за измерительным оборудованием.	Меры массы, объема и длины. Выбор типа и нормы оснащения предприятий торговли весоизмерительным оборудованием.	2	2
		Проверка измерительного оборудования. Государственный и ведомственный надзор за измерительным оборудованием.	2	2
		Практические занятия Работа с различными видами весов, правила и способы взвешивания.	2	3
		Самостоятельная работа обучающихся Рассмотреть новейшие виды электронных весов, их назначение, устройство, подготовка к работе, правила взвешивания.	6	
Раздел 3. Механическое оборудование торговых организаций				
ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 3.1. Фасовочно-упаковочное оборудование	Назначения, виды, принцип действия и правила эксплуатации. фасовочно-упаковочного оборудования.	2	2
ОК 1-9	Тема 3.2 Измельчительно-режущее	Назначения, виды, принцип действия ,правила эксплуатации и требования	2	2

ПК 2.1 – 2.3	оборудование	безопасности при работе с измельчительно-режущим оборудованием.		
ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 3.3 Подъемно-транспортное оборудование.	Назначение и классификация подъемно-транспортного оборудования. Характеристика некоторых видов подъемно-транспортного оборудования.	2	2
		Практические занятия	4	3
		Устройство, виды и принцип действия фасовочно-упаковочного и измельчительно-режущего оборудования.	2	
		Правила эксплуатации подъемно транспортное оборудование и требования по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах.	2	3
		Самостоятельная работа обучающихся Различные виды оборудования для фасовки и упаковки товаров на предприятиях торговли. Погрузочно - разгрузочные работы.	6	
Раздел 4. Технологическое оборудование				
ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 4.1 Холодильное оборудование.	Значение холодильного оборудования. Способы получения холода и характеристика источников охлаждения. Устройство и принцип работы компрессорной холодильной машины.	2	2
		Классификация торгового холодильного оборудования и требования предъявляемые к нему. Характеристика некоторых видов холодильного оборудования и правила его эксплуатации.	2	2
ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 4.2 Оборудование для приготовления и продажи напитков.	Торговые автоматы. История торговых автоматов. Назначение и классификация торговых автоматов, правила их эксплуатации. Устройство торговых автоматов. Автоматы для продажи напитков.	2	2
ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 4.3 Научно-технический прогресс и торговое оборудование.	Системы защиты в торговых предприятиях. Принтеры штрихкодов, сканеры штрих кодов. Терминалы сбора данных. Пластиковые карты. Общие положения, терминология и классификация.	2	2
		Практические занятия Правила проведения операций в торговых предприятиях с помощью пластиковых карт. Меры безопасности при работе с пластиковыми картами.	2	3
		Самостоятельная работа обучающихся. Технические требования предъявляемые к холодильному оборудованию. Виды торговых автоматов и продаваемых товаров, без участия продавца. Устройства автоматической идентификации. Автоматизация учета товаров в процессе их движения с момента поступления в магазин до их покупки потребителями. Автоматизация процессов торговли.	6	
Раздел 5. Контрольно-кассовые машины				

ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Тема 5.1. Классификация, характеристика и устройство ККМ.	Классификация, характеристика, устройство, виды и правила эксплуатации ККМ. Документы, регламентирующие применение ККМ. Регистрация, типовые правила их эксплуатации.	2	3
		Способы расчетов с покупателями, обязанности кассира. Требования безопасности при эксплуатации ККМ.	2	
		Основные режимы работы ККМ. Автономные, пассивные, активные ККМ. Фискальный регистратор.	2	
		Техническое обслуживание, требования безопасности к эксплуатации ККМ.	2	
		Правила оформления журнала кассира-операциониста. Кассовый отчет кассира в главной кассе за смену.	2	
		Практические занятия Правила заполнения титульного листа и рабочих страниц журнала кассира операциониста. Правила заполнения кассового отчета кассира в главной кассе за смену.	2	3
		Правила заполнения кассового отчета кассира в главной кассе за смену. Работа и совершение различных операций на ККМ.	2	
		Самостоятельная работа обучающихся Новые виды контрольно кассовой техники, устройство, подготовка к работе, принцип работы.	6	
Консультации			8	
Всего:			90	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Оборудования предприятий торговли.

Оборудование учебного кабинета: детали и основные узлы машин, образцы торговой мебели и другого торгового оборудования.

Технические средства обучения: персональные компьютеры, проектор, весы, ККТ, фонды нормативных и технических документов.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Кащенко В.Ф. Торговое оборудование : учебное пособие / В.Ф. Кащенко, Л.В. Кащенко. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2020. - 398 с. : ил. - (ПРОФИЛЬ). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/927439>
2. Гайворонский К.Я. Охрана труда в общественном питании и торговле : учеб. пособие / К.Я. Гайворонский. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 125 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1041470>
3. Нормативные акты Российской Федерации.
4. Стандарты: Система стандартов безопасности труда /ССБТ/
5. Каталоги, проспекты, ГОСТы на торговое оборудование.
6. Паспорта, заводские инструкции по эксплуатации технологического и торгового оборудования.

Дополнительные источники:

1. Гайворонский К.Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли : учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003603>
2. Гайворонский К.Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли : практикум / К.Я. Гайворонский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 104 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/915105>

Интернет-ресурсы:

1. <https://www.retail.ru> Ритейлеру и поставщику
2. <http://shtrih-center.ru/state.html> Информационные статьи о торговом оборудовании
3. <http://vica.ru/articles/> Статьи о торговом оборудовании и мебели для магазинов
4. <http://litstile.ru/?ht=8> Статьи о торговом оборудовании
5. <http://dezhur.com/mag> Электронный журнал «ДеЖур»

3.3 Интерактивные формы обучения студентов при изучении дисциплины

Тема	Количество часов	Интерактивная форма проведения занятия
Тема 1.1. Мебель и торговый инвентарь для предприятий торговли.	2 часа	Круглый стол
Тема 3.1. Фасовочно-упаковочное оборудование	2 часа	Просмотр и обсуждение фильма
Тема 3.2 Измельчительно-режущее оборудование	2 часа	Просмотр и обсуждение фильма
Тема 4.3 Научно-технический прогресс и торговое оборудование (системы защиты товаров)		Дискуссия

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических заданий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>1</i>	<i>2</i>
Уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать рациональный подбор и правильную эксплуатацию торгового оборудования. - оценивать эффективность использования торгового оборудования. - работать с технико-эксплуатационной и технической документацией. <p>эксплуатировать торговое оборудование с соблюдением правил безопасности</p>	<p>Текущий устный и письменный контроль по тестам I, II и III уровней (по темам). Проверка правильности решения ситуационных задач. Оценка выполнения практических заданий.</p>
Знать:	
<ul style="list-style-type: none"> - новейшие достижения научно-технического прогресса в отрасли. - нормативные акты, регламентирующие использование торгового и торгово-технологического оборудования. - классификацию, видов, назначение, устройство основных узлов и принцип действия торгового и торгово-технологического оборудования. - правила техники безопасности при эксплуатации оборудования. - конкурентоспособность и принципы подбора современного оборудования. 	<p>Самоконтроль с помощью заданий для самостоятельной работы. Тестирование по темам. Устный контроль.</p>