

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Должность: Директор «**Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова**»

Дата подписания: 27.05.2022 10:06:12 Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

Уникальный программный ключ:

798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac5a1f10c8c5199

Отделение среднего профессионального образования

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

наименование учебной
дисциплины
код, специальность

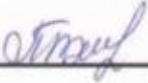
Техническое оснащение торговых организаций

**38.02.05 Товароведение и экспертиза качества
потребительских товаров**

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО:

Предметно-цикловой комиссией
дисциплин специальности
«Товароведение и экспертиза качества по-
требительских товаров»
Протокол № 4 от 12 января 2022 г.

Председатель предметно-цикловой
комиссии


В.Р. Подлубная

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

Заведующий отделением СПО


С.П. Боярская

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

Рецензент: Говорова И.И., Зав. отделением 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	9

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- 12ч.				
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- 18ч.				
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- 20ч.				
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- 16ч.				
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-20ч.				

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, 2018. - 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, 2018. — 104 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/915105>
3. Журнал «Современная торговля» <http://panor.ru/magazines/sovremennaya-torgovlya.html>
4. Журнал «Российская торговля» <http://pandia.ru/text/77/372/25961.php>
5. Журнал «Практика торговли. Торговое оборудование» <http://www.retailmagazine.ru/ptanons.php>
6. Журнал «Точка продаж» <http://b2bcontact.ru/tp>

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
1	2
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>

Разработчик:

ОСПО
(место работы)

Преподаватель
(занимаемая должность)

М.А.Родик
(инициалы, фамилия)