Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петровская Анна Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 09.10.2025 16:13:02
Уникальный программный ключ:
798bda6555...

РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

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

Отдел среднего профессионального образования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

(индекс и наименование учебной дисциплины)

38.02.08 Торговое дело

(код и наименование специальности)

Специалист торгового дела

(наименование квалификации)

очная

(форма обучения)

2025

СОГЛАСОВАНА:

Предметно-цикловой комиссией дисциплин специальности «Торговое дело»
Протокол № 6
от «14» января 2025 года

Председатель предметно-цикловой комиссии

/ В.Р. Поддубная

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 38.02.08 Торговое дело

Заместитель начальника отдела СПО

/Л.В. Сорокина

УТВЕРЖДЕНА:

Начальник отдела СПО

/ С.А. Марковская

Составитель (и):

Родик М.А., преподаватель ОСПО КФ РЭУ им. Г.В. Плеханова
(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, наименование ФГБОУ)

Рецензенты:

Говорова И.И., преподаватель ОСПО Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова
(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, наименование ФГБОУ)

Колесникова С.В., директор Краснодарского филиала ООО «Новэкс Энджин Системс»
(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, наименование ФГБОУ)

Содержание

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда 4
2. Структура и содержание учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда..... 5
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда 8
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда 10

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины «индекс, наименование дисциплины»

ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

индекс и наименование дисциплины

1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Учебная дисциплина ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда принадлежит к общепрофессиональному циклу.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01	У 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	З 1 Актуальный профессиональный И социальный контекст, в котором приходится работать и жить; Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения зада профессиональной деятельности
ОК 02	У 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	З 2 Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.
ОК 07	У 3 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	З 3 Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона.
ОК 08	У 4 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельно-	З 4 Условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения

	сти и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ПК 1.6.	У 5 Организовывать выполнение торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий	З 5 Виды торговых структур; форм и видов торговли; составных элементов торговой деятельности: материально-технической базы торговли; инфраструктуры потребительского рынка; средств, методов, инноваций в отрасли; организации торгово технологических процессов в офлайн и онлайн торговле; требований к порядку заполнения и ведения рабочей документации, схем электронного документооборота; основных и дополнительных услуг оптовой и розничной; целей, задач, принципов, объектов, субъектов внутренней и внешней торговли

2. Структура и содержание учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

2.1.Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы (всего)	**48**
в том числе:	
теоретическое обучение	12
лабораторные работы	-
практические занятия	36
В том числе практическая подготовка	36
Консультации (всего)	-
Самостоятельная работа студента (всего)	**-**
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	**-**
Промежуточная аттестация (всего)	**-**
Итоговая аттестация в форме **дифференцированного зачета**	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины **ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда**

индекс и наименование учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций ОК, ПК
1	2	3	4
Торговая мебель и инвентарь	Введение в дисциплину. Назначение и классификация мебели. Требования, предъявляемые к мебели торговых предприятий. Типизация, унификация и стандартизация торговой мебели Виды торговой мебели. Выбор торговой мебели и расчет ее потребности. Виды , назначение торгового инвентаря.	2	ОК 01-02 ОК 07-08 ПК 1.6.
	Практические занятия		
	Практическое занятие 1	2	
	Практическое занятие 2	2	
	Практическое занятие 3	2	
Измерительное оборудование в торговле	Значение измерительного оборудования, классификация и индексация торговых весов. Устройство весов. Виды торговых весов, их характеристика. Требования предъявляемые к торговым весам. Требования безопасности при эксплуатации весов. Меры массы, объема и длины. Выбор типа и нормы оснащения предприятий торговли весоизмерительным оборудованием. Поверка измерительного оборудования. Государственный и ведомственный надзор за измерительным оборудованием.	2	ОК 01-02 ОК 07-08 ПК 1.6.
	Практические занятия		
	Практическое занятие 4	2	
	Практическое занятие 5	2	
	Практическое занятие 6	2	
Оборудование для расчетов с покупателями	Классификация, характеристика, устройство, виды и правила эксплуатации ККМ. Документы, регламентирующие применение ККМ. Регистрация, типовые правила их эксплуатации. Способы расчетов с покупателями, обязанности кассира. Требования безопасности при эксплуатации ККМ. Основные режимы работы ККМ. Автономные, пассивные, активные ККМ.	2	ОК 01-02 ОК 07-08 ПК 1.6.

	Фискальный регистратор. Техническое обслуживание, требования безопасности к эксплуатации ККМ. Правила оформления журнала кассира-операциониста. Кассовый отчет кассира в главной кассе за смену.		
	Практические занятия		
	Практическое занятие 7	2	
	Практическое занятие 8	2	
	Практическое занятие 9	2	
Подъемно-транспортное оборудование	Значение и классификация подъемно-транспортного оборудования Транспортирующее оборудование Погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины Грузоподъемные машины и механизмы	2	ОК 01-02 ОК 07-08 ПК 1.6.
	Практические занятия		
	Практическое занятие 10	2	
	Практическое занятие 11	2	
	Практическое занятие 12	2	
Торговое холодильное оборудование	Назначение и классификация холодильного оборудования Принцип работы холодильной машины Холодильное оборудование ритейла Правила безопасной эксплуатации холодильного оборудования	2	ОК 01-02 ОК 07-08 ПК 1.6.
	Практические занятия		
	Практическое занятие 13	2	
	Практическое занятие 14	2	
	Практическое занятие 15	2	
Охрана труда в торговле	Охрана труда в розничной торговле Правовые основы охраны труда Обучение персонала технике безопасности Надзор и контроль в области охраны труда Обязанности администрации по охране труда	2	ОК 01-02 ОК 07-08 ПК 1.6.
	Практические занятия		
	Практическое занятие 16	2	
	Практическое занятие 17	2	
	Практическое занятие 18	2	
	ИТОГО	48	

3. Условия реализации учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Лаборатория технического оснащения торговых организаций и охраны труда №3
Рабочее место преподавателя;
Рабочие места обучающихся;
Стационарная доска;
Проектор (переносной);
Экран для проектора (переносной);
Ноутбук (переносной) с установленным ПО, подключением к Интернет и обеспечением доступа в
электронную информационно-образовательную среду Университета;
Стационарные учебно-наглядные пособия (плакаты);
Переносные учебно-наглядные пособия.
Программное обеспечение:
Операционная система Windows 10
Пакет прикладных программ OfficeProfessionalPlus 2010 Rus,
Антивирусная программа Касперского KasperskyEndpointSecurrity для бизнеса-Расширенный
RusEdition, PeaZip, Adobe Acrobat Reader DC

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации.
4. Закон Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».
5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
7. Федеральный закон от 22.05.2003 № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт».
8. Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».
9. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
10. Федеральный закон от 18.07.2011 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».
12. ГОСТ 12.4.033—81 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Термины и определения».
13. ГОСТ 8.453—82 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».
14. ГОСТ 23833—95 «Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия».
15. ГОСТ Р 50923—96 «Дисплеи. Рабочее место оператора. Общие эргономиче-

ские требования и требования к производственной среде. Методы измерения».

16. ГОСТ Р 53228—2008 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».

17. ГОСТ Р 8.674—2009 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Общие требования к средствам измерений и техническим системам и устройствам с измерительными функциями».

18. ГОСТ Р 55710—2013 «Освещение рабочих мест внутри зданий. Нормы и методы измерений».

19. ГОСТ Р 51303—2013 «Торговля. Термины и определения».

20. ГОСТ 12.0.002—2014 «Система стандартов безопасности труда. Термины и определения».

21. ГОСТ 12.0.003—2015 «Система стандартов по безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».

22. ГОСТ Р 8.884—2015 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц. Основные положения».

23. ГОСТ 12.1.019—2017 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов зашиты».

24. ГОСТ 12.1.044—2018 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов».

25. СанПиН 2.2.4/2.1.8.582—96 «Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения».

26. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278—03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

27. СНиП 21-01—97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

28. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

29. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 № 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок».

30. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

31. Приказ Министерства труда и социальной зашиты Российской Федерации от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

32. ПОТ Р 0-95120-001—94 «Правила по охране труда на предприятиях розничной торговли».

33. Приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

34. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27.04.2012 № 417н «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний».

35. Пособие к СНиП 2.08.02—89 «Проектирование предприятий розничной торговли».

36. МДС 12-53.2010 «Порядок проведения инструктажей по охране труда».

37. 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

38. Паспорта, заводские инструкции по эксплуатации технологического и торгового оборудования.

39. 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

40. Рыжиков С.Н. Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда:учебник / С.Н.Рыжиков – М., Кнорус, 2024 – 324 с

Дополнительные источники:

1. Гайворонский, К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли : учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 469 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1059379. - ISBN 978-5-16-017316-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2029891

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 Торговая мебель и инвентарь	4 часа	Деловая игра
Тема 3 Оборудование для расчетов с покупателями	2 часа	Кейс-задачи
Тема 4 Подъемно-транспортное оборудование	4 часа	Деловая игра
Тема 6 Охрана труда в торговле	2 часа	Кейс-задачи
	2 часа	Деловая игра

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

Отдел СПО, реализующий подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Обучение по учебной дисциплине завершается промежуточной аттестацией в форме **дифференцированного зачета.**

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Критерии оценки**	**Формы и методы оценки**
Умения:		
- обеспечивать рациональный подбор и правильную эксплуатацию торгового оборудования. - оценивать эффективность использова-	Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по	Текущий устный и письменный контроль по тестам Проверка правильности

ния торгового оборудования. - работать с технико-эксплутационной и технической документацией. - эксплуатировать торговое оборудование с соблюдением правил безопасности	учебной дисциплине ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда.	решения ситуационных задач. Оценка выполнения практических заданий.
Знания:		
- 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.	Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда.	Самоконтроль с помощью заданий для самостоятельной работы. Тестирование по темам. Устный контроль.
Итоговая аттестация усвоенных знаний и освоенных умений		

Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда.