Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петровская Анна Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 10.07.2026 13:19:51
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

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)

2026

СОГЛАСОВАНА:

Предметно-цикловой комиссией дисциплин специальности «Торговое дело»
Протокол № 6
от «12» января 2026 года

Председатель предметно-цикловой комиссии

Подпись / 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:

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

Рецензент:
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 рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда.....6
3. Условия реализации учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда.....9
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда……..12

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее – 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. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	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; структура плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение	Современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности)	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08. Использовать средства физической культуры для	Диагностировать признаки физического переутомления,	Знание профессиональных заболеваний работников

сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	вызванного вынужденной рабочей позой «стоя» или подъемом тяжестей. Выполнять адаптированные комплексы физкультурных пауз прямо на рабочем месте (в торговом зале, за кассовым аппаратом, на складе), не нарушая технологический процесс. Применять дыхательную гимнастику и приемы мышечной релаксации для снятия стресса при обслуживании покупателей и работе с денежными средствами. Рассчитывать режимы труда и отдыха с включением микро-пауз для сохранения здоровья опорно-двигательного аппарата.	торговли (плоскостопие, варикозное расширение вен, искривление позвоночника, синдром «сухого глаза») и способов их профилактики средствами ЛФК. Знание санитарно-гигиенических требований к режиму работы (освещение, микроклимат), влияющих на физическое состояние. Знание техники безопасности при выполнении физических упражнений в условиях ограниченного пространства склада или подсобного помещения. Понимание роли физической выносливости в повышении производительности труда и снижении травматизма (например, координация движений при работе с транспортером или лифтовым оборудованием).
ПК 1.6. Организовывать выполнение торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий	Осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ; применять электронный документооборот	Виды торговых структур; требования к порядку заполнения и ведения рабочей документации, схем электронного документооборота

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	*Объем часов*
Максимальная учебная нагрузка (всего)	**54**
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	**54**
в том числе:	
• лекции	**18**
• практические занятия	**36**
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды ОК и ПК
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.	4	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. Фискальный регистратор. Техническое обслуживание, требования безопасности к эксплуатации ККМ. Правила оформления журнала кассира-операциониста. Кассовый отчет кассира в главной	4	ОК 01-02 ОК 07-08 ПК 1.6

	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	4	ОК 01-02 ОК 07-08 ПК 1.6
	Практические занятия		
	Практическое занятие 16	2	
	Практическое занятие 17	2	
	Практическое занятие 18	2	
	ИТОГО	54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОХРАНА ТРУДА»

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебной аудитории оснащенной:

Рабочее место преподавателя

Рабочие места обучающихся

Стационарная доска; Телевизор;

Ноутбук (переносной) с установленным ПО, подключением к Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета

Принтер

Учебно-наглядные пособия

Программное обеспечение:

Windows 10 Pro, Microsoft Office 2010, Visual studio 2019, Cisco Packet Tracer 6.2, MySQL 8.0.40.0, 1C, Acrobat Reader DC, ConsultantPlus, Project Expert, Kaspersky Endpoint Security 12.8.0.505

3.2 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

3.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

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 РФ от 16.09.2020 № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
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 эргономические требования и требования к производственной среде. Методы измерения».

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

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

18. ГОСТ Р 51303—2023 «Торговля. Термины и определения»

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

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

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

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

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

24. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности факторов среды обитания».

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

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

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

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

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

30. Кащенко, В. Ф. Торговое оборудование : учебное пособие / В.Ф. Кащенко, Л.В. Кащенко. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 398 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015381-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2259646

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

Дополнительные источники:

1. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2213277

2. Свирейко, Н. Е. Торговое оборудование : учебник / Н. Е. Свирейко, Л. С. Климченя. - Минск : РИПО, 2025. - 216 с. - ISBN 978-985-895-2884. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2260072

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. https://www.rst.gov.ru/portal/gost Росстандарт

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:		
- обеспечивать рациональный подбор и правильную эксплуатацию торгового оборудования. - оценивать эффективность использования торгового оборудования. - работать с технико-эксплутационной и технической документацией. плуатировать торговое оборудование с соблюдением правил безопасности	Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	Текущий устный и письменный контроль по тестам Проверка правильности решения ситуационных задач. Оценка выполнения практических заданий.
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.		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 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	Экспертная оценка при проведении **дифференцированного зачета**