Изображение выглядит как текст, письмо, Шрифт, документ

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рабочая программа по специальности среднего профессионального образования (далее – ПОП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.08 Торговое дело, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 19 июля 2023 г. №548

**Разработчик: Попова А.В.**, преподаватель ГАПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 2. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОХРАНА ТРУДА**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 08.

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения   
и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код  ПК, ОК | Умения | Знания |
| ПК 1.6 | осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ;  осуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей;  проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства;  осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей);  использовать технологии дополненной реальности для повышения объема продаж;  применять цифровые вывески с использованием компьютерного зрения;  применять технологии интернет-вещей в организации работы торговых площадок;  управления полочным пространством магазина в облачной ABM SHELF;  осуществлять торгово-технологические процессы, в том числе, с использованием техники эффективных коммуникаций.  применять основные ИИ-решения - системы распознавания естественного языка, интеллектуальные системы поддержки принятия решений, распознавания и синтез речи, интеллектуальный анализ текстовых документов, роботы, видео аналитика; чат-боты. | видов 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. |
| ОК 01 | - 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;  - реализовывать 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;  - структуру плана для решения задач;  - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности |
| ОК 02 | - определять задачи для поиска информации;  - определять необходимые источники информации;  - планировать процесс поиска;  - структурировать получаемую информацию;  - выделять наиболее значимое в перечне информации;  - оценивать практическую значимость результатов поиска;  - оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  - использовать современное программное обеспечение;  - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач. | - 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 | - соблюдать нормы экологической безопасности;  - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности*;*  *-* осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;  - организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона. | - 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 | - применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;  - пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности | - условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;  - средства профилактики перенапряжения |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | **98** |
| **в т.ч. в форме практической подготовки** | **50** |
| в т. ч.: | |
| теоретическое обучение | 48 |
| практические занятия | 50 |
| *Самостоятельная работа* ***[[1]](#footnote-1)*** | 2 |
| **Промежуточная аттестация** | **8** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| 1 | Охрана труда на предприятии торговли. | **Содержание учебного материала**  1.Нормативная база охраны труда на предприятиях торговли. Пожарная и электробезопасность.  Производственный травматизм, понятие, причины травматизма. | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 2 | Охрана труда на предприятии торговли. | **Содержание учебного материала**  2.Мероприятия по профилактике травматизма и профессиональных заболеваний. Оказание первой медицинской помощи при ожогах, переломах, поражении электрическим током, отравлениях. | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 3 | Охрана труда на предприятии торговли. | **Содержание учебного материала**  2.Мероприятия по профилактике травматизма и профессиональных заболеваний. Оказание первой медицинской помощи при ожогах, переломах, поражении электрическим током, отравлениях. | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 4 | Торгово-технологическое оборудование магазинов | **Содержание учебного материала**  1 Научно-технический прогресс в торговле  Виды торгово-технологического оборудования | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 5 | Торгово-технологическое оборудование магазинов | **Содержание учебного материала**  2 Требования, предъявляемые к торгово-технологическому оборудованию.  3 Классификация торгово-технологического оборудования | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 6 | ПЗ №1. Оформление учебного каталога по торговому оборудованию | Оформление учебного каталога по торговому оборудованию | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 7 | ПЗ №2. Оформление учебного каталога по торговому оборудованию | Оформление учебного каталога по торговому оборудованию | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 8 | Мебель для торговых организаций | **Содержание учебного материала**  1.Назначение мебели для торговых организаций  2. Классификация торговой мебели | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 9 | Мебель для торговых организаций | **Содержание учебного материала**  3.Требования, предъявляемые к торговой мебели  4.Подбор, размещение и использование торговой мебели | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 10 | ПЗ №3. Расчет демонстрационной площади торгового зала и эффективности ее использования | 1.Принципы выбора и оснащения мебелью торговых организаций | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 11 | ПЗ №4.Подбор мебели и немеханического оборудования для торгового зала | Подбор мебели и немеханического оборудования для торгового зала, для отдельных типов магазинов | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 12 | ПЗ №5. Подбор мебели и немеханического оборудования для торгового зала | Подбор мебели и немеханического оборудования для торгового зала, для отдельных типов магазинов | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 13 | Эксплуатация весоизмерительного оборудования. | **Содержание учебного материала**  Государственный метрологический контроль средств измерения. Техническое обеспечение весоизмерительного оборудования. | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 14 | ЛЗ №6. Технология взвешивания. | Технология взвешивания на различных типах весов . Работа на весоизмерительном оборудовании | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 15 | ПЗ №7. Выбор типов и расчет необходимого количества весов для торговых организаций | Выбор типов и расчет необходимого количества весов для торговых организаций | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 16 | Эксплуатация весоизмерительного оборудования. | **Самостоятельная работа 1**  1.Составление электронного каталога по весоизмерительному оборудованию | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 17 | Контрольно-кассовая техника | **Содержание учебного материала**  Типы контрольно-кассового оборудования | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 18 | Контрольно-кассовая техника | **Содержание учебного материала**  Принцип действия контрольно-кассового оборудования | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 19 | ПЗ№ 8. Выбор типов и расчет потребности в ККМ | Выбор типов и расчет потребности в контрольно-кассовой технике для торговых организаций. | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 20 | ЛЗ №9.Приобретение умений эксплуатации ККМ | Приобретение умений эксплуатации автономных, пассивных и активных типов ККМ | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 21 | ЛЗ №10.Приобретение умений эксплуатации ККМ | Приобретение умений эксплуатации автономных, пассивных и активных типов ККМ | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 22 | ЛЗ №11.Приобретение умений эксплуатации ККМ | Приобретение умений эксплуатации автономных, пассивных и активных типов ККМ | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 23 | ЛЗ №12.Приобретение умений эксплуатации ККМ | Приобретение умений эксплуатации автономных, пассивных и активных типов ККМ | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 24 | Фасовочно-упаковочное оборудование | **Содержание учебного материала**  Классификация фасовочно-упаковочного оборудования | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 25 | Фасовочно-упаковочное оборудование | **Содержание учебного материала**  Правила эксплуатации и ТБ | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 26 | ПЗ№13. Выбор типов фасовочно-упаковочного оборудования для торговой организации | Выбор типов фасовочно-упаковочного оборудования для торговой организации | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 27 | Измельчительно-режущее оборудование | **Содержание учебного материала**  Классификация измельчительно-режущего оборудования  Машины для нарезания, распиливания и измельчения продуктов. | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 28 | ПЗ№14. Выбор типов измельчительно-режущего оборудования для торговой организации | Выбор типов измельчительно-режущего оборудования для торговой организации | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 29 | Подъемно-транспортное оборудование | 1 Виды подъемно-транспортного оборудования, требования к нему  2 Выбор подъемно-транспортного оборудования и расчет потребности в нем | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 30 | Подъемно-транспортное оборудование | 3 Техник безопасности, правила эксплуатации подъемно-транспортного оборудования | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 31 | Холодильное оборудование | **Содержание учебного материала**  Простейшие источники холода, машинное охлаждение  Типы холодильных машин | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 32 | Холодильное оборудование | **Содержание учебного материала**  Правила эксплуатации торгового холодильного оборудования и соблюдение безопасности при его эксплуатации | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 33 | ПЗ № 15. Подбор холодильного оборудования для торговых организаций | Подбор холодильного оборудования для торговых организаций | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 34 | ПЗ №16.  Подбор холодильного оборудования для торговых организаций. | Подбор холодильного оборудования для торговых организаций | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 35 | ПЗ №17. Подбор холодильного оборудования для торговых организаций | Подбор холодильного оборудования для торговых организаций | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 36 | ПЗ №18. Расчет необходимого объема холодильной камеры | Расчет необходимого объема холодильной камеры | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 37 | Техническое обеспечение торговых организаций | **Содержание учебного материала**  Закон о техническом регулировании. | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 38 | ПЗ № 19.Техническое обеспечение торговых организаций | Состояние рынка торгово-технологического оборудования.  Системы защиты товаров. | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 39 | ПЗ №20. Изучение методов и средств защиты товаров | Изучение методов и средств защиты товаров | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 40 | ПЗ №21. Подбор системы защиты товара для магазина | Подбор системы защиты товара для магазина | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 41 | ПЗ №22. Подбор системы защиты товара для магазина | Изучение методов и средств защиты товаров | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 42 | ПЗ №23. Анализ предлагаемых рынком средств | Подбор системы защиты товара для магазина | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 43 | ПЗ №24. Подбор системы защиты товара для магазина | Изучение методов и средств защиты товаров | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 44 | ПЗ №25. Анализ предлагаемых рынком средств | Подбор системы защиты товара для магазина | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 45 | Повторение материала. Подготовка к экзамену |  | 2 | ПК 1.6.  ОК 01-02, 07-08 |
| 46-49 | Экзамен |  | 8 |  |
|  | Всего часов: 98, практические – 50, самостоятельно – 2,  Экзамен - 8 |  |  |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Автоматизация торгово-технологических процессов, эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по специальности*.*

Лаборатория «Автоматизации и цифровизации торговой деятельности»,оснащенная необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием, приведенным в п. 6.1.2.3 примерной образовательной программы по данной специальности.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

**3.2.1. Основные печатные и электронные издания**

1. Гайворонский, К. Я. Охрана труда в общественном питании и торговле: чебное пособие / К.Я. Гайворонский. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. — 125 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0706-1. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1225643 (дата обращения: 18.06.2022).
2. 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, 2022. — 469 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1059379. - ISBN 978-5-16-017316-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1059379 (дата обращения: 18.06.2022).
3. Графкина, М. В. Охрана труда: учебник / М. В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1790473 (дата обращения: 18.06.2022).
4. Карнаух, Н. Н.  Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489608> (дата обращения: 18.06.2022).
5. Кащенко, В. Ф. Торговое оборудование: учебное пособие / В.Ф. Кащенко, Л.В. Кащенко. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 398 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015381-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1174606 (дата обращения: 18.06.2022).
6. Родионова, О. М.  Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490964> (дата обращения: 18.06.2022).
7. [Кривова, М. А. Охрана труда : учебное наглядное пособие для СПО / М. А. Кривова, Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин. — Саратов : Профобразование, 2022. — 156 c. — ISBN 978-5-4488-1397-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/116280.html](Кривова, М. А. Охрана труда : учебное наглядное пособие для СПО / М. А. Кривова, Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин. — Саратов : Профобразование, 2022. — 156 c. — ISBN 978-5-4488-1397-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/116280.html Охрана труда : учебное пособие для СПО / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 197 c. — ISBN 978-5-4488-1137-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/105148.html Князева, М. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / М. Н. Князева. — Саратов : Профобразование, 2021. — 247 c. — ISBN 978-5-4488-1248-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106845.html  Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 c. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86204.html)
8. [Охрана труда : учебное пособие для СПО / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 197 c. — ISBN 978-5-4488-1137-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/105148.html](Кривова, М. А. Охрана труда : учебное наглядное пособие для СПО / М. А. Кривова, Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин. — Саратов : Профобразование, 2022. — 156 c. — ISBN 978-5-4488-1397-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/116280.html Охрана труда : учебное пособие для СПО / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 197 c. — ISBN 978-5-4488-1137-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/105148.html Князева, М. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / М. Н. Князева. — Саратов : Профобразование, 2021. — 247 c. — ISBN 978-5-4488-1248-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106845.html  Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 c. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86204.html)
9. [Князева, М. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / М. Н. Князева. — Саратов : Профобразование, 2021. — 247 c. — ISBN 978-5-4488-1248-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106845.html](Кривова, М. А. Охрана труда : учебное наглядное пособие для СПО / М. А. Кривова, Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин. — Саратов : Профобразование, 2022. — 156 c. — ISBN 978-5-4488-1397-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/116280.html Охрана труда : учебное пособие для СПО / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 197 c. — ISBN 978-5-4488-1137-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/105148.html Князева, М. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / М. Н. Князева. — Саратов : Профобразование, 2021. — 247 c. — ISBN 978-5-4488-1248-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106845.html  Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 c. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86204.html)
10. [Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 c. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86204.html](Кривова, М. А. Охрана труда : учебное наглядное пособие для СПО / М. А. Кривова, Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин. — Саратов : Профобразование, 2022. — 156 c. — ISBN 978-5-4488-1397-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/116280.html Охрана труда : учебное пособие для СПО / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 197 c. — ISBN 978-5-4488-1137-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/105148.html Князева, М. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / М. Н. Князева. — Саратов : Профобразование, 2021. — 247 c. — ISBN 978-5-4488-1248-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106845.html  Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 c. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86204.html)

**3.2.2. Дополнительные источники**

* 1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 14.07.2022) (в действующей редакции). — Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс. — URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_34683/ (дата обращения: 26.07.2022).
  2. [Федеральный закон от 22.05.2003 N 54-ФЗ (в действующей редакции) "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации"](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_42359/).— Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс. — URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_42359/ (дата обращения: 26.07.2022).

1. ГОСТ 23833–95. Межгосударственный стандарт Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия. Дата введения 1997-01-01. — Текст: электронный// ПСС «Кодекс» . — URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200004655> (дата обращения: 26.07.2022).
2. ГОСТ Р 53940–2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Контрольно-кассовая техника. Общие требования к продукции и порядку ее применения. Дата введения 2012-06-01. — Текст: электронный // ПСС «Кодекс». — URL: https://docs.cntd.ru/document/1200085085 (дата обращения: 26.07.2022).
3. ГОСТ Р 54608–2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги торговли. Общие требования к объектам мелкорозничной торговли. Дата введения 2013-01-01. — Текст: электронный // ПСС «Кодекс». — URL: https://docs.cntd.ru/document/1200093466 (дата обращения: 26.07.2022).
4. ГОСТ Р 51303–2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Торговля. Термины и определения. Дата введения 2014-04-01. — Текст: электронный // ПСС «Кодекс» . — URL: https://docs.cntd.ru/document/1200108793 (дата обращения: 26.07.2022).
5. ГОСТ 26756–2016. Межгосударственный стандарт. Мебель для предприятий торговли. Общие технические условия. Дата введения 2018-05-01. — Текст: электронный // ПСС «Кодекс» . — URL: https://docs.cntd.ru/document/1200146703 (дата обращения: 26.07.2022).
6. Информационный портал «Охрана труда в России»: сайт. – URL: [http:// ohranatruda.ru](http://government.ru/) (дата обращения: 26.07.2022). – Текст: электронный.
7. Справочно-правовая система «Гарант»: сайт. – URL: https://www.garant.ru/ (дата обращения: 26.07.2022). – Текст: электронный
8. Справочно-правовая система «Консультант плюс»: сайт. – URL: http://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.07.2022). – Текст: электронный

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Результаты обучения*** | ***Критерии оценки*** | ***Методы оценки*** |
| *Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:* | | |
| видов 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;  требований законодательства Российской Федерации нормативных правовых актов, регулирующих торговую деятельность;  правил торговли;  количественных и качественных показателей оценки эффективности торговой деятельности | -точно формулирует понятия торгового оборудования и отдельных его видов;  - правильно классифицирует торгово-технологическое оборудование и отдельные его виды;  - правильно излагает принципы подбора и размещения торговой мебели;  - правильно характеризует торгово-технологическое оборудование;  - полно и точно излагает требования к отдельным видам торгово-технологического оборудования и правила эксплуатации отдельных видов торгово-технологического оборудования;  - полно и правильно перечисляет и демонстрирует основные элементы устройства контрольно-кассовой техники;  - точно формулирует принципы действия контрольно-кассовой техники;  - правильно раскрывает основные положения нормативно-правовых актов в области охраны труда, принципы обеспечения безопасности условий труда, права и обязанности работодателя и работника в области охраны труда. | Устный/письменный опрос.  Тестирование.  Проверка правильности выполнения расчетных показателей. Сравнение результатов выполнения задания с эталоном.  Экспертная оценка результатов выполнения практических кейс-заданий.  Экспертная оценка контрольных / проверочных работ по установленным критериям.  Экспертная оценка использования обучающимся методов и приёмов личной организации в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении индивидуальных домашних заданий.  Экспертная оценка использования обучающимся методов и приёмов личной организации при участии в профессиональных олимпиадах, конкурсах, выставках, научно- практических конференциях.  Экспертная оценка соблюдения правил оформления документов и построения устных сообщений на государственном языке Российской Федерации, в т.ч. иностранных языках.  Экспертная оценка коммуникативной деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях.  Экспертная оценка умения вступать в коммуникативные отношения в сфере профессиональной деятельности и поддерживать ситуационное взаимодействие, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста, в устной и письменной форме, проявление толерантности в коллективе.  Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:  – на практических занятиях;  – при проведении экзамена. |
| *Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:* | | |
| проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства;  осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей);  использовать технологии дополненной реальности для повышения объема продаж;  применять цифровые вывески с использованием компьютерного зрения;  применять технологии интернет-вещей в организации работы торговых площадок;  управления полочным пространством магазина в облачной ABM SHELF;  оформлять факт продажи товаров с применением цифровых инструментов: онлайн-касс, электронных платформ, ресурсов интернет, безналичных платежей, регистрация продаж в системе ЕГАИС;  осуществлять торгово-технологические процессы, в том числе, с использованием техники эффективных коммуникаций.  применять основные ИИ-решения - системы распознавания естественного языка, интеллектуальные системы поддержки принятия решений, распознавания и синтез речи, интеллектуальный анализ текстовых документов, роботы, видео аналитика; чат-боты. | - Рационально оснащает торговое помещение с соблюдением правил пожарной безопасности и охраны труда;  - рационально размещает торговое оборудование и применяет инвентарь с целью оптимизации перемещения покупателей по торговому залу;  - применяет современные технические средства и технологии интернет-вещей в целях обеспечения сохранности товаров;  - применяет методы контроля за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля;  - предлагает и обосновывает внедрение в торгово-технологический процесс современных цифровых технологий, повышающих объем продаж: дополненной реальности, цифровых вывесок, использование компьютерного зрения и т.п.  - использует систему управления полочным пространством магазина в облачной ABM SHELF;  - правильно оформляет факт продажи товаров с применением цифровых инструментов: онлайн-касс, электронных платформ, ресурсов интернет, безналичных платежей;  - проводит регистрацию факта продажи товара в системе ЕГАИС;  - уверенно осуществляет торгово-технологические процессы, в том числе, с использованием техники эффективных коммуникаций;  - уверенно применяет основные ИИ-решения: системы распознавания естественного языка, интеллектуальные системы поддержки принятия решений, распознавания и синтез речи, интеллектуальный анализ текстовых документов, роботы, видео аналитика; чат-боты | Проверка правильности выполнения расчетных показателей. Сравнение результатов выполнения задания с эталоном.  Экспертная оценка результатов выполнения практических кейс-заданий.  Экспертная оценка контрольных / проверочных работ по установленным критериям.  Экспертная оценка использования обучающимся методов и приёмов личной организации в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении индивидуальных домашних заданий.  Экспертная оценка использования обучающимся методов и приёмов личной организации при участии в профессиональных олимпиадах, конкурсах, выставках, научно- практических конференциях.  Экспертная оценка соблюдения правил оформления документов и построения устных сообщений на государственном языке Российской Федерации, в т.ч. иностранных языках.  Экспертная оценка коммуникативной деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях.  Экспертная оценка умения вступать в коммуникативные отношения в сфере профессиональной деятельности и поддерживать ситуационное взаимодействие, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста, в устной и письменной форме, проявление толерантности в коллективе.  Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:  – на практических занятиях;  – при проведении экзамена. |

1. Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины. [↑](#footnote-ref-1)