

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Институт экономики, информационных технологий и креативных индустрий
Факультет информационных технологий и экономики
Кафедра экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института экономики,
информационных технологий и креативных индустрий



Кожевникова Т.М.
«25» февраля 2026г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда
образовательной программы среднего профессионального образования – программа
подготовки специалистов среднего звена по специальности

38.02.08 Торговое дело

Коммерция и осуществление интернет-маркетинга

Квалификация
«Специалист торгового дела»

Год набора – 2026

Тамбов 2026

Разработчик(и):

Кондрашова И.С. к.э.н., доцент, преподаватель кафедры экономики и управления Факультета информационных технологий и экономики Института экономики, информационных технологий и креативных индустрий ФГБОУ ВО «ТГУ им. Г.Р. Державина»

Эксперт(ы):

Воронина Е. А., президент Союза «Тамбовская областная торгово-промышленная палата»

Разработан в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Одобен на заседании кафедры экономики и управления Факультета информационных технологий и экономики Института экономики, информационных технологий и креативных индустрий 12 ноября 2025г. протокол № 6.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ 4
2. ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ 6
3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ 10

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Эксплуатация торгового-технологического оборудования и охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.08 Торговое дело.

Учебная дисциплина «ОП.03 Эксплуатация торгового-технологического оборудования и охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 38.02.08 Торговое дело.

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

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

Перечень профессиональных компетенций

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК 1.6	Организовывать выполнение торгового-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий

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	- видов торговых структур; - форм и видов торговли; - составных элементов торговой деятельности: - материально-технической базы торговли; - инфраструктуры потребительского рынка; - средств, методов, инноваций в отрасли;

	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.	- 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. ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

Оценка / Уровень сформированности компетенции	Отлично/ Высокий (превосходный) уровень сформированности компетенций	Хорошо / Повышенный (продвинутый) уровень сформированности компетенций	Удовлетворительно / Пороговый (базовый) уровень сформированности компетенций	Неудовлетворительно / Компетенции не сформированы
Качество ответов при опросе	Полно излагает материал (отвечает на вопрос), дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.	Даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки "отлично", но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочёта в последовательности и языковом оформлении излагаемого	Излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке теорий; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого	Обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и теорий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал
Качество решения ситуационных задач	Задание выполнено правильно. Объяснение хода его выполнения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса).	Задание выполнено правильно. Объяснение хода ее решения недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала)	Ответ на вопрос задания дан неправильный, но логика решения прослеживается у студента при объяснении хода ее решения	Задание не выполнено
Количество правильных ответов в тесте	85-100% верных ответов	69-84% верных ответов	51-68% верных ответов	50% и менее

Качество ответов на экзамене	Демонстрируются всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного программного материала, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, глубоко усвоивший основную и дополнительную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, разбирающийся в основных научных концепциях по изучаемой дисциплине, проявивший творческие способности и научный подход в понимании и изложении учебного программного материала, ответ отличается богатством и точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично.	Демонстрируются достаточно полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению.	Демонстрируются знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических(семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, однако допустивший погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для устранения под руководством преподавателя наиболее существенных погрешностей	Обнаруживаются пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части основного учебно-программного материала, не выполнившему самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавшему основные практические, семинарские, лабораторные занятия, допускающему существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.
--	---	--	---	--

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Критерии и методы оценивания

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знает: - виды торговых структур; - формы и виды торговли, составных элементов торговой деятельности; - материально-техническую базу торговли; - инфраструктуру потребительского рынка; - средства, методы, инновации в отрасли; - организацию торгово-технологических процессов в офлайн и онлайн торговле; - требования к порядку заполнения и ведения рабочей документации, схем электронного документооборота; - основные и дополнительные услуги оптовой и розничной; - цели, задачи, принципы, объекты, субъекты внутренней и внешней торговли; - требования законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов, регулирующих торговую деятельность; правил торговли; - количественные и качественные показатели 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 по темам курса. Тестирование. Экзамен.
Умеет: - проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; - осуществлять контроль за количеством и сроками хранения	- Рационально оснащает торговое помещение с соблюдением правил пожарной безопасности и охраны труда; - рационально размещает торговое оборудование и применяет инвентарь с целью оптимизации	Устный/ письменный опрос по темам курса. Тестирование.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
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.	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	Экзамен.

3.2 Типовые оценочные средства текущего контроля

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Тестовые задания закрытого типа (выберите один или несколько правильных ответов из предложенных вариантов)

1. Перечислите по каким признакам различаются режущие и измельчительные машины:

а) по способу установки;

б) по назначению, устройству, способу обработки продукта;

в) по мощности.

2. Машина – это

а) вид преимущественно профессионального кухонного теплового оборудования, который использует различные режимы сочетания пара и принудительной конвекции для приготовления пищи;

б) устройство, предназначенное для преобразования энергии, материалов и информации. В зависимости от основного назначения различают три вида машин: энергетические, рабочие, информационные;

в) самодвижущееся транспортное средство с двигателем для перевозки грузов и пассажиров по безрельсовым путям;

г) устройство специального или вспомогательного назначения.

3. Как подразделяют сканеры по типу исполнения:

а) комбинированные;

б) объемные;

в) ручные;

г) стационарные.

4. Фискальная память – это:

а) запоминающее устройство, использующее в качестве носителя и подключаемое к компьютеру;

б) денежный счетчик, который накапливает данные о выручке ЭКРМ от смены к смене;

в) запоминающее устройство произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи

г) компактное электронное запоминающее устройство, используемое для хранения

цифровой информации.

5. Из каких четырех основных элементов состоит компрессионный цикл охлаждения в холодильной машине:

а) газ, охладитель, фреон, камера

б) аммиак, камера, дроссель, насос;

в) компрессора, испарителя, конденсатора, регулятора потока.

Тестовые задания открытого типа

1. Вставьте пропущенное слово. Самые точные весы - _____.

Ответ: лабораторные

2. Вставьте пропущенное слово. Торговые весы отличаются от товарных весов тем, что в функционале товарных весов не заложено _____.

Ответ: определение цены продукции

3. Дайте определение. Профессиональные заболевания – это _____

Ответ: специфические заболевания, возникающие в результате длительного воздействия на работающих характерных для данного производства или профессии внешних вредных факторов

4. Перечислите виды инструктажей по безопасности и охране труда:

Ответ: вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.

5. Вставьте пропущенное слово. К управлению подъемно - транспортным оборудованием допускаются лица _____, обученные безопасным методам труда и имеющие удостоверение на право управления указанным оборудованием.

Ответ: старше 18 лет

Вопросы для опроса

1. 5.Каковы должны быть действия кассира, в случае внезапной поломки ККМ?

2.Что запрещается контролеру-кассиру в течение работы?

3. Правила техники безопасности при эксплуатации ККМ.

4. Обязанности контролера кассира в начале смены.

4. Обязанности контролера кассира в течение смены.

5. С какой целью применяют измельчение?

6. Чем характеризуется процесс измельчения?

7. Какими методами производится измельчение твердых материалов?

8. Какие требования техники безопасности следует соблюдать при эксплуатации фасовочно-упаковочного оборудования?

9.Какие операции необходимо осуществить при подготовке к работе упаковочной машины?

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Тестовые задания закрытого типа (выберите один или несколько правильных ответов из предложенных вариантов)

1. Фискальная память в контрольно-кассовой машине является:

а) счётчиком количества отпечатанных чеков;

б) денежным счётчиком;

в) информационным счётчиком;

г) суммирующим счётчиком

2. Укажите инвентарь, применяемый для оценки качества товаров:
- а) ножницы, гвоздодер;
 - б) мусоросборники;
 - в) доска разделочная;
 - г) **овоскоп, виноскоп.**
3. Укажите механизм, необходимый для информации кассира и покупателя о набранной сумме, установленном шифре чека и номере секционного счетчика, по которому проведена операция.
- а) **индикаторный;**
 - б) счетный;
 - в) передаточный;
 - г) блокировочный.
4. Противопожарный инвентарь:
- а) различные приборы и инструменты, используемые в торгово-технологическом процессе;
 - б) **огнетушители, ящики с песком, бочки с водой, противопожарные щиты с набором инструментов**
 - в) насос для перекачки жидкости, лестницы-стремянки, пломбиры, пломбы, мусаты для правки ножей, инвентарные корзины, тележки для покупателей
5. Санитарно-гигиенический инвентарь включает:
- а) различные приборы и инструменты, используемые в торгово-технологическом процессе
 - б) **мусоросборники, урны для мусора, корзины для бумаг, ведра оцинкованные, щетки, швабры, веники**
 - в) контейнеры различной конструкции, предназначенные одновременно для транспортирования, хранения и продажи товаров
6. В каком положении должны быть опломбированы запорные клапаны на аммиачных газовых нагнетательных трубопроводах?
- а) **В открытом.**
 - б) В закрытом.
 - в) Не имеет значения.
 - г) Не требуется опломбирование
7. Какой хладоноситель должен применяться при использовании кожухотрубных испарителей?
- а) **Хладоноситель с температурой замерзания на 8 °С ниже рабочей температуры кипения аммиака.**
 - б) Хладоноситель с температурой замерзания на 35 °С ниже рабочей температуры кипения аммиака.
 - в) Хладоноситель с температурой замерзания на 15 °С выше рабочей температуры кипения аммиака.
 - г) Хладоноситель с температурой замерзания на 20 °С выше рабочей температуры кипения аммиака.

Тестовые задания открытого типа

1. Укажите термин. Свойство весов давать показания измерения массы с отклонением от истинных значений в пределах допустимых норм погрешностей – это _____.

Ответ: точность взвешивания

1. Впишите ответ числом. Сколько видов режимов хранения продуктов имеют все виды холодильного оборудования?

Ответ: 3

3. напишите пропущенное слово. Технический осмотр подъемно-транспортного оборудования осуществляется _____ раза в год.

Ответ: два

1. Укажите пропущенное слово. _____ вид инструктажа по охране труда проводится после расследования несчастного случая на производстве.

Ответ: внеплановый

5. Укажите пропущенное слово/словосочетание. Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из _____ межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда.

Ответ: межотраслевых и отраслевых

Вопросы для опроса

1. Какое оборудование относится к современным машинам для упаковки товаров?
2. Инструкция по ОТ для работника – это нормативно-правовой акт, нормативно-технический документ или локальный нормативный акт?
3. Какими методами производится измельчение твердых материалов?
4. Какие схемы измельчения применяются в пищевой промышленности?
5. На какие виды подразделяется измельчение в зависимости от начальных и конечных размеров наибольших кусков материала?
6. На какие виды подразделяется измельчение в зависимости от начальных и конечных размеров наибольших кусков материала?

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Тестовые задания закрытого типа (выберите один или несколько правильных ответов из предложенных вариантов)

1. Санитарно - гигиенические требования, предъявляемые к весам:

- а) надежность
- б) чувствительность
- в) точность взвешивания
- д) устойчивость
- е) наглядность показаний

ж) изготовление из нейтральных материалов

з) скорость взвешивания

2. Освещение в зависимости от места расположения светильников подразделяется на:

а) локальное, акцентирующее

б) общее, местное, комбинированное искусственное

в) основное и дополнительное искусственное г) рабочее, аварийное,

дежурное

3. С какой периодичностью необходимо проверять отходящую из конденсатора воду на присутствие аммиака?

а) Ежеквартально.

б) Не реже одного раза в месяц.

в) Один раз в полугодие.

г) Проверять отходящую из конденсатора воду на присутствие аммиака не требуется

4. К вредным и (или) опасным факторам трудового процесса относятся:

а) монотонность и однообразие трудового процесса

б) тяжесть и напряженность трудового процесса

в) травмоопасность трудового процесса

г) физические нагрузки на опорно-двигательный аппарат

5. Какой должна быть температура перегрева паров аммиака, всасываемых компрессором, для одноступенчатых компрессоров?

а) Не менее 5 °С.

б) Не более 5 °С.

в) Не менее 15 °С.

г) Не менее 20 °С

6. При несчастном случае работодатель (его представитель) обязан:

а) принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации

б) организовать первую помощь пострадавшему

в) обеспечить своевременное расследование несчастного случая и его учет

г) сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку какой она была на момент происшествия

7. Какие таблички должны быть вывешены на компрессорах и насосах, работающих в автоматическом режиме?

а) "Осторожно! Пускается автоматически".

б) "СТОЙ. Опасно для жизни!".

в) "СТОЙ! Опасная зона".

г) "Не влезай, убьёт!".

8. Безопасные условия труда предусматривают:

а) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов

б) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено

в) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов не исключено

г) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и

(или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия превышают установленных нормативов

9. При обработке продуктов холодом в продуктах происходят следующие процессы:

- 1) подавляется жизнедеятельность микроорганизмов (бактерий, грибов, дрожжей)
- 2) замедляются биохимические процессы
- 3) сохраняются первоначальные свойства и качество товаров, внешний вид, вкус, цвет, запах, питательность
- 4) не разрушаются витамины
- 5) снижается срок употребления продуктов питания

Тестовые задания открытого типа

1. Добавьте пропущенное слово: «Для упрощения управления процессом товароснабжения могут быть использованы _____ карты, представляющие собой детальную разработку важнейших составных элементов централизованной доставки товаров в розничную торговую сеть».

Ответ: технологические

2. Напишите вариант ответа. Этот хладагент используется в бытовых холодильных машинах и почти безвреден для человека.

Ответ: фреон

3. Дайте определение. Часть холодильной машины, в которой жидкий хладагент превращается в пар называется - _____.

Ответ: испаритель

Вопросы для опроса

1. Почему вакуумная упаковка является эффективным средством защиты товаров от воздействия окружающей среды?
2. Факторы, вызывающие поражение электрическим током
3. Виды электротравм.
4. Защита от поражения электрическим током.
5. Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.
6. Понятие пожарной безопасности.
7. Функции органов пожарной безопасности.
8. Правила и инструкции по пожарной безопасности
9. Обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности в торговых предприятиях.
10. Противопожарный инструктаж, его виды, сроки, порядок проведения и документальное оформление.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

Тестовые задания закрытого типа (выберите один или несколько правильных ответов из предложенных вариантов)

1. Периодичность пересмотра инструкций по охране труда должна проводиться:

- а) не реже 1 раза в 5 лет
- б) не реже 1 раза в 7 лет
- в) не реже 1 раза в 10 лет

г) по решению руководителя организации

2. По результатам государственной экспертизы условий труда составляется:

а) акт о соответствии (несоответствии) условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

б) заключение о соответствии (несоответствии) условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

в) план мероприятий по улучшению условий труда

г) протокол состояния условий труда

3. Безопасные условия труда, это:

а) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов

б) пространство, в котором возможно воздействие на работающих только вредного производственного фактора

в) свойство производственного фактора соответствовать требованиям безопасности труда

г) совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника

4. Работы по охране труда в организации организует:

а) руководитель организации

б) руководители структурных подразделений

в) служба охраны труда -

г) комиссия (комитет) по охране труда

5. Продолжительность рабочего времени 40 часов в неделю должна составлять для:

а) работников в возрасте до 16 лет

б) инвалидов I или II группы

в) работников, условия труда на рабочих местах которых по результатам специальной оценки условий труда отнесены к вредным условиям труда 3 или 4 степени или опасным условиям труда

г) всех работников, не входящих в перечисленные группы

6. Травма, полученная работником или служащим при выполнении своих трудовых обязанностей, при совершении действия в интересах производства или в пути на работу и с работы на транспорте, представленном организацией, называется:

а) бытовой

б) уличный

в) спортивный

г) производственной

7. Производственный инструктаж по характеру и времени проведения подразделяется на:

- а) вводный, повторный, внеплановый и текущий
- б) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой**
- в) вводный, первичный на рабочем месте, текущий
- г) первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый .
8. Безопасные условия труда предусматривают:
- а) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов**
- б) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено
- в) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов не исключено
- г) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия превышают установленных нормативов
9. Какая продолжительность перерыва для отдыха и питания работника в течение рабочего дня предусмотрена Трудовым кодексом РФ?
- а) не более полутора часов и не менее 30 минут
- б) не более двух часов и не менее 40 минут
- в) не более полутора часов и не менее 40 минут
- г) не более двух часов и не менее 30 минут**
10. Какая минимальная продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска, предоставляемого работникам в соответствии с Трудовым кодексом РФ?
- а) не менее 21 календарного дня
- б) не менее 14 календарных дней
- в) не менее 28 календарных дней**
- г) не менее 36 календарных дней
11. Имеет ли право работник отказаться от продолжения работы на своем рабочем месте в случае возникновения опасности для его жизни?
- а) да, имеет, такое право ему предоставлено Трудовым кодексом РФ (ст. 72.2 ТК РФ)**
- б) нет, не имеет, так как работник не должен уходить со своего рабочего места в случае возникновения такой ситуации
- в) нет, не имеет, так как в случае отказа от продолжения работы он тем самым нарушит условия трудового договора
- г) нет, не имеет, так как Трудовым кодексом РФ запрещено покидать рабочее место в случае угрозы жизни и здоровью до полного выяснения всех обстоятельств

Тестовые задания открытого типа

1. Добавьте пропущенное слово: «Для упрощения управления процессом товароснабжения могут быть использованы _____ карты, представляющие собой детальную разработку важнейших составных элементов централизованной доставки товаров в розничную торговую сеть».

Ответ: технологические

2. Напишите вариант ответа. Этот хладагент используется в бытовых холодильных машинах и почти безвреден для человека.

Ответ: фреон

3. Дайте определение. Часть холодильной машины, в которой жидкий хладагент превращается в пар называется - _____.

Ответ: испаритель

Вопросы для опроса

1. Почему вакуумная упаковка является эффективным средством защиты товаров от воздействия окружающей среды?
2. Факторы, вызывающие поражение электрическим током
3. Виды электротравм.
4. Защита от поражения электрическим током.
5. Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.
6. Понятие пожарной безопасности.
7. Функции органов пожарной безопасности.
8. Правила и инструкции по пожарной безопасности
9. Обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности в торговых предприятиях.
10. Противопожарный инструктаж, его виды, сроки, порядок проведения и документальное оформление.

ПК. 1.6. Организовывать выполнение торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий.

Тестовые задания закрытого типа (выберите один или несколько правильных ответов из предложенных вариантов)

1. Что из перечисленного не относится подъемно-транспортному оборудованию:
а) ленточный конвейер;
б) штабелер;
в) лебёдка;
г) паллетообмотчики.
2. Машина, которая предназначена для нарезания гастрономических товаров (сыр, колбаса).
а) МРГ - 300 А;
б) РММ- 400;
в) МРХ – 200;
г) МИМ – 500
3. Способность весов сохранять все метрологические требования в течение длительного времени, называется:
а) быстрота взвешивания
б) наглядность результатов взвешивания
в) постоянство показаний
г) прочность весов
4. К минимальным затратам на изготовление торговой мебели, согласно требованиям, предъявляемым к торговой мебели, относятся:
а) санитарно-гигиенические требования
б) эргономические требования
в) экономические требования
г) эстетические требования
5. Устройство автомата, передающее товар из загрузочной емкости к месту продаж, называется:
а) транспортирующее
б) дозирующее устройство

- в) передаточный механизм;
 - г) загрузочное
6. Различные приспособления, инструменты и приборы, используемые в торговом - оперативном процессе, называются:
- а) торговая мебель
 - б) подручные приспособления
 - в) весоизмерительное оборудование
 - г) торговый инвентарь**
7. Электрокофеварки и электрокипятильники относятся к следующим видам оборудования:
- а) торговые автоматы;
 - б) весоизмерительное оборудование
 - в) измельчительно – режущее оборудование
 - г) тепловое оборудование**
8. Проверка весоизмерительного оборудования осуществляется:
- а) один раз в шесть месяцев
 - б) один раз в год**
 - в) ежемесячно
 - г) после истечения срока службы

Тестовые задания открытого типа

1. Напишите определение. Данное оборудование, обладающее хорошей маневренностью и небольшими габаритами, предназначенное для перемещения грузов, называется _____
 Ответ: тележка
2. Впишите пропущенное слово. Оборудование, которое используют в подсобном помещении: деревянный или решетчатый настил называется _____
 Ответ: подтоварники
3. Решите задачу.
 Рассчитайте охлаждаемую площадь магазина, если среднесуточная реализация продуктов – 100 кг; срок хранения 6 дней; коэффициент перевода грузовой площади в полезную – 1,5; норма загрузки продуктов 200 кг/м².
 Ответ: 4,5 м²
4. Решите задачу.
 Рассчитайте установочную площадь магазина самообслуживания, имеющего длину – 5 м, ширину – 8 м.
 Ответ: 6,4 м²

Вопросы для опроса

1. Что является предметом труда в торговом процессе?
2. Комплексно-механизированный процесс предусматривает полную замену ручного труда на основных и вспомогательных операциях машинами. Как осуществляется управление ими?
3. Какие вы можете назвать факторы, определяющие динамичность торгово-технологических процессов в магазине?
4. Перечислите документы, необходимые для проведения реконструкции торгового объекта.
5. Какими функциями определяется роль упаковки и тары в торгово-технологическом процессе?

6. Какие характеристики предусматривают эксплуатационные требования к торговой мебели?
7. Что включает в себя сетевое планирование?
8. Что включает в себя управление торгово-технологическими процессами на складах?

Практические задания (задачи)

Задача № 1

Отобразить и выполнить в программе:

1. Заказ покупателя:
 - «краски» 3 шт. по цене 1 000 рублей за шт.
 - «монитор» 1 шт. по цене 11 000 рублей за шт.
2. Реализацию товара на следующий день после заказа
3. Поступление денежных средств:
 - часть оплаты товара по кассе
 - часть оплаты товара на расчетный счет

Отобразить следующие показатели:

1. Выполненные заказы
2. Задолженность покупателя перед нами (до проведения оплаты)
3. Взаиморасчеты с покупателем

Задача 2

Отобразить и выполнить в программе:

1. Установку оптовой цена на предприятии:
Монитор – 16 000 руб., Мышки – 199 руб., Клавиатура – 250 руб.,

Отобразить следующие показатели:

1. Прайс-лист по предприятия, товара который присутствует в наличии
2. Помимо наименования, вывести в отчет артикул номенклатуры, ед. измерения.

Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена.

Вопросы для экзамена:

1. Весовое оборудование
2. Немеханизированное транспортное оборудование
3. Механизированное транспортное оборудование
 - . Подъёмное оборудование: лебёдки, тали, краны, погрузчики, штабелёры
5. Упаковочное, сортировочное, маркировочное оборудование
6. Характеристика подъёмного оборудования
7. Оснащение для хранения и выкладки товаров в розничных магазинах
8. Характеристика морозильного и холодильного оборудования
9. Оборудование для дозирования, фасовки и упаковки
10. Вакуумное оборудование

11. Классификация теплового оборудования
12. Варочное и жарочное оборудование
13. Водогрейное оборудование
14. Контрольно-кассовая техника
15. Классификация опасных и вредных факторов и травм
16. Причины возникновения несчастных случаев и профессиональных заболеваний
17. Безопасность труда в розничной торговле
18. Правила и меры безопасности труда
19. Требования к организации и проведению погрузочно-разгрузочных работ
20. Противопожарные системы и оборудование для тушения пожаров
21. Принцип и характеристика этапов работы вакуумного аппарата для упаковки продуктов
22. Назовите основные детали и механизмы вакуумного аппарата
23. Укажите основные неисправности работы вакуумного аппарата и напишите способы их устранения
24. Укажите этапы оказания первой медицинской помощи при легком поражении электрическим током
25. Принцип и характеристика этапов работы электронных торговых весов
26. Назовите основные элементы торговых весов
27. Укажите основные неисправности работы электронных торговых весов и напишите способы их устранения
28. Укажите этапы оказания первой медицинской помощи при наружном кровотечении
29. Принцип и характеристика этапов работы льдогенератора
30. Назовите основные элементы льдогенератора
31. Укажите основные неисправности работы льдогенератора и напишите способы их устранения
32. Укажите этапы оказания первой медицинской помощи при обморожении конечностей последующая обработка чеков