

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Перемыс Светлана Викторовна

Должность: Директор колледжа СКФУ в г. Ставрополе «Северо-Кавказский федеральный университет»

Дата подписания: 18.06.2026 14:41:41

Уникальный программный ключ:

63a18c373da05c089b08fcc89c468af301900f17

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Колледж СКФУ в г. Ставрополе

УТВЕРЖДАЮ

Директор института экономики и управления,

д-р экон. наук, профессор

Ушвицкий Л.И.

Фонд оценочных средств

ОП. 03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

индекс и наименование учебной дисциплины, согласно учебного плана

Специальность 38.02.08 Торговое дело

Форма обучения очная

Ставрополь

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для оценивания знаний, умений, уровня сформированности компетенций студентов, обучающихся по специальности 38.02.08

Торговое дело по учебной дисциплине ОП. 03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины
ФОС составлен на основе ФГОС и рабочей программы дисциплины.

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине предусмотрена в форме дифференцированного зачета с выставлением отметки по системе «отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно».

1.2. Планируемые результаты освоения (учебной) дисциплины

ФОС позволяет оценить знания, умения, сформированность общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС и рабочей программой учебной дисциплины.

Планируемые результаты освоения (знания и умения) и перечень осваиваемых компетенций (общих и профессиональных) указываются в соответствии с ФГОС, ОП и рабочей программой учебной дисциплины

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе изучения учебной дисциплины должен: иметь практический опыт:

- выполнения торгово-технологических операций, в том числе с использованием искусственного интеллекта, голосовых помощников, чат-ботов для обработки запросов покупателей с максимальной скоростью;
 - организации торговли, в том числе с использованием камер и алгоритмов распознавания лиц для осуществления расчетов с покупателями без применения контрольно-кассовой техники;
 - приемки товаров по количеству и качеству;
- соблюдения правил охраны труда.
- уметь:

- 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;
- оформлять факт продажи товаров с применением цифровых инструментов: онлайн-касс, электронных платформ, ресурсов интернет, безналичных платежей, регистрация продаж в системе ЕГАИС;
- применять электронный документооборот;
- 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;
- оформлять заказы на поставку товаров с применением компьютерных программ;
- осуществлять цифровые платежи, облачные вычисления, системный анализ больших данных, использовать технологии 5G в организации деловой переписки и электронного документооборота;
- пользоваться современными поисковыми системами для сбора информации о внутренних внешних рынках.

знать:

- 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

ФОС позволяет оценить личностные, метапредметные и предметные результаты, сформированность общих компетенций в соответствии с требованиями рабочей программы учебной дисциплины ОП. 03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

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

1.3. Формы контроля и оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по учебной дисциплине ОП. 03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Таблица 1 Контроль и оценка освоения (учебной) дисциплины по темам (разделам)

Элемент учебной дисциплины	Формы контроля и оценивания			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Методы оценки	Проверяемые ПК	Методы оценки	Проверяемые ПК
Раздел 1. Эксплуатация торгово-технологического оборудования			дифзачет	ПК 1.6
Тема 1.1. Торгово-технологическое оборудование, торговая мебель и торговый	тестирование, рефераты	ПК 1.6. Организовывать выполнение торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий		

инвентарь				
Тема 1.2. Весоизмерительное, фасовочно- упаковочное и измельчительно- режущее оборудование	рефераты устный и письменный опрос проведение круглого стола			
Тема 1.3. Подъёмно- транспортное и холодильное оборудование	рефераты проведение круглого стола			
Тема 1.4. Контрольно- кассовая техника	рефераты устный и письменный опрос			
Тема 1.5. Современные технические устройства, вендинговые автоматы и системы защиты товаров	рефераты			
Раздел 2. Охрана труда Тема 2.1. Охрана труда и профилактика физического перенапряжения работающего	устный опрос рефераты, проведение круглого стола,			

2. Оценочные средства текущего контроля успеваемости и критерии оценки

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

ОП. 03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

ТЕСТ 1.

Тема 1.1. Торгово- технологическое оборудование, торговая мебель и торговый

1. Оборудование, которое используют в подсобном помещении: деревянный или решетчатый настил называется:

а) тара - оборудование

- б) тележка
- в) подтоварники**
- г) горки

2. Данное оборудование, обладающее хорошей маневренностью и небольшими габаритами, предназначенное для перемещения грузов, называется:

- а) конвейер
- б) тележка**
- в) тара-оборудование
- г) моно-рельсы

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) торговое автоматы;
- б) весоизмерительное оборудование
- в) измельчительно – режущее оборудование
- г) тепловое оборудование**

8. Поверка весоизмерительного оборудования осуществляется:

- а) один раз в шесть месяцев
- б) один раз в год**
- в) ежемесячно
- г) после истечения срока службы

9. Для считывания штрихового кода с носителей информации используются:

- а) торговые автоматы
- б) кольца-измерители
- в) сканеры**
- г) приборы для печатания штрих-кодов

10. Эксплуатационные требования к торговой мебели предусматривают следующие характеристики:

- а) удобство выбора, надёжность, прочность**
- б) удаление загрязнений, поверхность без выступов
- в) унификация деталей, типизация
- г) нормативные требования к размерам, материалам, качеству изготовления мебели

11. По характеру технологических операций фасовочно-упаковочное оборудование бывает:

- а) дозирующее, фасовочное, упаковочное
- б) дозирующее, фасовочное, упаковочное, этикетировочное, пакетоформирующее, комбинированное**
- в) этикетировочное, пакетоформирующее, комбинированное
- г) дозирующее, этикетировочное, пакетоформирующее, комбинированное

12. Документ, удостоверяющий соответствие проводимых работодателем работ по охране труда государственным нормативным требованиям охраны труда называется:

- а) качественное удостоверение по охране труда
- б) сертификат соответствия качества
- в) сертификат соответствия организации работ по охране труда**
- г) карточка соответствия организации работ по охране труда

13. 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

14. 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

15. Основы обеспечения пожарной безопасности определяет:

- а) Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"**
- б) Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- в) Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ "О безопасности"
- г) Федеральный закон от 22.07.2018 N 121-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

16. Не предусмотрен Федеральным законодательством вид пожарной охраны:

- а) частная пожарная охрана
- б) межведомственная пожарная охрана**
- г) ведомственная пожарная охрана
- д) добровольная пожарная охрана

17. 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**

18. В случае задержки выплаты заработной платы работник имеет право приостановить работу, известив об этом работодателя в письменной форме на срок:

- а) 7 дней
- б) 14 дней
- в) 3 дня
- г) более 15 дней**

19. 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**

20. Работы по охране труда в организации организует:

- а) руководитель организации
- б) руководители структурных подразделений
- в) служба охраны труда**
- г) комиссия (комитет) по охране труда

21. 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

22. Опасные производственные объекты подразделяются на:

- а) 2 класса
- б) 3 класса
- в) 4 класса**
- г) 5 классов

23. По охране труда при эксплуатации грузоподъемных механизмов запрещается:

- а) нанесение надписей с информацией о грузоподъемности в килограммах на механизмы подъема грузовых подъемников и о запрещении подъема людей
- б) нанесение надписей с информацией о максимальном количестве человек, поднимаемых

одновременно

в) оснащение ворот в ограждении шахты подъемника устройством, блокирующим движение клетки с площадки при открытых воротах

г) **применение грузоподъемных механизмов и устройств без соответствующих сигнальных систем и нагружение механизма подъема сверх установленной рабочей нагрузки**

24. Заключение трудового договора допускается с лицами:

а) с 21 года для выполнения всех видов работ, с 18 лет для выполнения легкого труда

б) с 18 лет для выполнения всех видов работ, с 16 лет для выполнения легкого труда

в) с 16 лет для выполнения всех видов работ

г) **с 16 лет для выполнения всех видов работ, с 15 лет для выполнения легкого труда, не причиняющего вреда их здоровью, с 14 лет для выполнения легкого труда с согласия одного из родителей, с не достигшими 14 лет на определенные трудовым законодательством работы только с согласия одного из родителей**

25. 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

26. 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

27. 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

28. 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

29. Функцией службы охраны труда организации не является:

а) учет и анализ состояния и причин производственного травматизма

б) организация и участие в проведении специальной оценки условий труда

в) **обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

г) обеспечение подразделений локальными нормативными правовыми актами организации

30. 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 10 лет
- г) по решению руководителя организации

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	б	г	в	а	г	г	б	в	а
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	в	б	а	а	б	г	г	г	в
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
б	в	г	г	а	б	б	б	в	а

Контрольные вопросы для проведения устного опроса

Раздел 2. Охрана труда Тема 2.1. Охрана труда и профилактика физического перенапряжения работающего

1. Инструкция по ОТ для работника – это нормативно-правовой акт, нормативно-технический документ или локальный нормативный акт?
 2. Какими нормативными документами регламентирована разработка инструкций по ОТ для работников?
 3. На какой срок разрабатывается инструкция по ОТ для работника?
 4. Что является основой для разработки инструкции по ОТ для работников?
 5. Кем согласовывается инструкция по ОТ для работника?
 6. Кто разрабатывает инструкции по ОТ для работников?
 7. Что является основанием для пересмотра инструкций по ОТ?
 8. Какие разделы должна содержать инструкция по охране труда?
 9. Что должно быть отражено в разделе I «Общие требования охраны труда»?
 10. Что должно быть отражено в разделе II «Требования охраны труда перед началом работы»?
 11. Что должно быть отражено в разделе III «Требования охраны труда во время работы»?
 12. Что должно быть отражено в разделе IV «Требования охраны труда в аварийных ситуациях»?
 13. Требования охраны труда по окончании работы.
- Допустимо ли употребление в инструкции по ОТ слов: категорически, особенно, обязательно

Контрольные вопросы для проведения устного и письменного опросов

Тема 1.4. Контрольно-кассовая техника

1. Правила техники безопасности при эксплуатации ККМ.
2. Обязанности контролера кассира в начале смены.
3. Обязанности контролера кассира в течение смены.
4. Обязанности контролера кассира в конце смены.
5. Каковы должны быть действия кассира, в случае внезапной поломки ККМ?
6. Что запрещается контролеру-кассиру в течение работы?
7. Назвать основные узлы ККМ ЭКР 2102К.
8. Дать характеристику клавишному полю ККМ ЭКР 2102К.
9. Назвать основные узлы ККМ Меркурий 112Ф.
10. Дать характеристику клавишному полю ККМ Меркурий 112Ф.

Контрольные вопросы для проведения устного и письменного опросов

Тема 1.2. Весоизмерительное, фасовочно-упаковочное и измельчительно- режущее оборудование

1. С какой целью применяют измельчение?
2. Чем характеризуется процесс измельчения?
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. От каких характеристик измельчаемых материалов зависит работа, затрачиваемая на измельчение?
7. Какие типы измельчающих машин применяются в промышленности? Характеристики дробилок и мельниц.
8. Перечислите требования к измельчающим машинам.

Контрольные вопросы для проведения устного и письменного опросов
Тема 1.2. Весоизмерительное, фасовочно-упаковочное и измельчительно-режущее оборудование

1. Какие требования техники безопасности следует соблюдать при эксплуатации фасовочно-упаковочного оборудования?
2. Какие операции необходимо осуществить при подготовке к работе упаковочной машины?
3. Какое оборудование относится к современным машинам для упаковки товаров?
4. Почему вакуумная упаковка является эффективным средством защиты товаров от воздействия окружающей среды?
5. Что предусмотрено для создания оптимальных условий вакуумирования?

Перечень дискуссионных тем для круглого стола
Тема 1.3. Подъемно-транспортное и холодильное оборудование

1. Грузоподъемные машины и механизмы.
2. Транспортирующие машины и механизмы.
3. Погрузочно-разгрузочные и транспортирующие машины и механизмы.

Перечень дискуссионных тем для круглого стола
Тема 1.2. Весоизмерительное, фасовочно-упаковочное и измельчительно-режущее оборудование

1. Государственный метрологический контроль и надзор. Выбор типов и нормы оснащения весоизмерительных приборов.
2. Уход за измерительным оборудованием.
3. Выбор типов и нормы оснащения торговых организаций весоизмерительным оборудованием.
4. Государственный метрологический контроль и надзор за измерительным оборудованием.
5. Режущие машины периодического действия.
6. Измельчительные приборы постоянного действия.
7. Выбор типов и нормы оснащения торговых организаций механическим оборудованием.

Перечень дискуссионных тем для круглого стола
Раздел 2. Охрана труда Тема 2.1. Охрана труда и профилактика физического перенапряжения работающего

1. Правила внутреннего трудового распорядка предприятия.
2. Коллективный договор.
3. Виды инструктажей журналы регистрации различных форм инструктажей.
4. Основные опасные и вредные производственные факторы. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
5. Понятие производственного травматизма.
6. Порядок расследования несчастных случаев.
7. Профессиональные заболевания, понятия

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе дополнительный материал, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

Примерная тематика рефератов

Раздел 1. Эксплуатация торгово-технологического оборудования.

Тема 1.1. Торгово-технологическое оборудование, торговая мебель и торговый инвентарь

1. Торговый инвентарь для вскрытия и упаковки товаров.
2. Торговый инвентарь для проверки качества товаров.
3. Торговый инвентарь для продажи и рекламы товаров.
4. Технические характеристики торгового инвентаря для вспомогательных операций и обслуживания покупателей.
5. Классификация торговой мебели.
6. Понятие и значение горки и витрины, примерочных кабин, стеллажей.
7. Типизация и унификация мебели.
8. Требования, предъявляемые к мебели для торговых организаций.
9. Мебель для торговых залов.
10. Мебель для складских и других помещений.

Примерная тематика рефератов

Раздел 1. Эксплуатация торгово-технологического оборудования.

Тема 1.2. Весоизмерительное, фасовочно-упаковочное и измельчительно-режущее оборудование

1. Значение и классификация фасовочно-упаковочного оборудования.
2. Оборудование для фасовки товаров.
3. Оборудование для упаковки товаров.
4. Оборудование для маркировки товаров и печати этикеток со штриховым кодом.
5. Выбор типов и нормы оснащения торговых организаций фасовочно-упаковочным оборудованием.

Примерная тематика рефератов

Раздел 1. Эксплуатация торгово-технологического оборудования.

Тема 1.3. Подъемно-транспортное и холодильное оборудование

1. Уровень развития материально-технической базы предприятия и его роль в автоматизации и механизации тяжелых и трудоемких работ.
2. Операции торгового процесса.
3. Технический прогресс и эффективность применения торговой техники.
4. Организация эксплуатации торгового оборудования.
5. Организация технического обслуживания торгового оборудования.
6. Подготовка к работе на подъемно-транспортном оборудовании.
7. Работа на оборудовании.
8. Заключительные операции на подъемно-транспортном оборудовании.

Примерная тематика рефератов

Раздел 1. Эксплуатация торгово-технологического оборудования.

Тема 1.4. Контрольно-кассовая техника

1. Принцип устройства ККМ.

2. Электронные ККМ, сканеры, принтеры.
3. Кассовые POS-терминалы.
4. Правила эксплуатации ККМ.
5. Выбор типов и нормы оснащения торговых организаций контрольно-кассовыми машинами.

Примерная тематика рефератов

Раздел 1. Эксплуатация торгово-технологического оборудования.

Тема 1.5. Современные технические устройства, вендинговые автоматы и системы защиты товаров

1. Технологии систем защиты: акустомагнитная, радиочастотная, электромагнитная, радиоманитная.
2. Принцип работы и особенности противокражных систем. Рекомендуемое применение. Основные достоинства и недостатки систем.
3. Краткая характеристика и применение технических средств защиты товаров от хищений. Датчики, электромагнитные деактиваторы, аксессуары: электромагнитные этикетки, метки, съемники, электромагнитные защитные бирки и ключи, гвоздики, тросики и т.д.
4. Состояние, тенденции развития и характеристика вендинговой индустрии.
5. Классификация вендингового оборудования по различным признакам. Виды и типы торговых автоматов.
6. Характеристика основных видов. Эксплуатация и техническое обслуживание торговых автоматов.

Примерная тематика рефератов

Раздел 2. Охрана труда Тема 2.1. Охрана труда и профилактика физического перенапряжения работающего

Организация охраны труда на предприятии.

1. Правила внутреннего трудового распорядка предприятия.
2. Коллективный договор.
3. Инструктаж по технике безопасности.

Обеспечение прав работников на охрану труда.

4. Право работника на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда.
5. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
6. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
7. Санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников.
8. Дополнительные гарантии охраны труда отдельным категориям работников.
9. Обучение в области охраны труда.
10. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Особенности регулирования труда отдельных категорий работников.

11. Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями.
12. Гарантии беременным женщинам и лицам с семейными обязанностями при направлении в служебные командировки, привлечении к сверхурочной работе, работе в ночное время, выходные и нерабочие праздничные дни.
13. Дополнительные выходные дни лицам, осуществляющим уход за детьми-инвалидами, женщинам, работающим в сельской местности.
14. Гарантии и льготы лицам, воспитывающим детей без матери.

Условия труда и производственная санитария.

15. Основные понятия условий труда и производственной санитарии.
16. Санитарно – гигиенические условия и требования производственной санитарии.
17. Ответственность руководителей по вопросам условий труда и производственной санитарии.
18. Нормативные документы, регулирующие условия труда и вопросы производственной санитарии.

Основные опасные и вредные производственные факторы. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

19. Понятие производственного травматизма.
20. Порядок расследования несчастных случаев.

21. Виды инструктажей журналы регистрации различных форм инструктажей.
22. Профессиональные заболевания, понятие.

Техника безопасности при эксплуатации торгового оборудования.

23. Зоны и узлы торгового оборудования, вызывающие опасность при его эксплуатации.
24. Требования техники безопасности при эксплуатации торгового оборудования.
25. Средства защиты при эксплуатации торгового оборудования.
26. Правила техники безопасности при эксплуатации различных типов оборудования.
27. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.

Организация пожарной охраны в торговых предприятиях.

28. Понятие пожарной безопасности. Функции органов пожарной безопасности.
29. Правила и инструкции по пожарной безопасности
30. Обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности в торговых предприятиях.
31. Противопожарный инструктаж, его виды, сроки, порядок проведения и документальное оформление.

Электробезопасность.

32. Понятие электробезопасности. Факторы, вызывающие поражение электрическим током. Виды электротравм.
33. Защита от поражения электрическим током.
34. Классификация помещений по степени электробезопасности.
35. Технические средства защиты человека от поражения электрическим током: заземление, зануление, защитное отключение, изоляция и ограждение токоведущих частей.
36. Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.

Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.

37. Виды несчастных случаев, подлежащие расследованию и учету.
38. Обязанности работодателя при несчастном случае.
39. Порядок извещения о несчастных случаях.

Рассмотрение и разрешение трудовых споров. Защита трудовых прав и свобод.

Ответственность за нарушение правил по охране труда.

40. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев.
41. Сроки расследования несчастных случаев.
42. Порядок проведения расследования несчастных случаев.
43. Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда.
44. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев.

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе дополнительный материал, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

3. Оценочные средства для промежуточной аттестации и критерии оценки

Приводится перечень теоретических вопросов и практических заданий для проведения

промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета. Примерные вопросы к дифференцированному зачету

1. Сущность, содержание и задачи дисциплины.
2. Транспортно-технологическая схема переработки грузов в сфере торговли.
3. Инновационные процессы и новые технологии на потребительском рынке РФ.
4. Взаимосвязь технологии торговых процессов, механизации и автоматизации торговотехнологических процессов.
5. Основные направления реализации инноваций в сфере коммерции.
6. Характеристика основных категорий инновационного процесса.
7. Понятие, цель и задачи технологии EDI.
8. Инновационная методология информационного обеспечения взаимодействия потребителей и продавцов в розничных продажах на свободном массовом доступе обладателя ЭКУ.
9. Понятие и содержание радиочастотной идентификации (RFID) и электронная кодировка товаров (EPC).
10. Характеристика состава системы и основные применения штрихового кодирования и RFID.
11. Сущность и содержание технологии обработки грузов pick by voice в оптовой торговле.
12. Преимущества использования беспроводных технологий.
13. RFID в автоматизации процессов розничной и оптовой торговли, транспортных средств.
14. Классификация электронного торгового оборудования по различным признакам и требования, предъявляемые к нему.
15. Характеристика электронного торгового оборудования.
16. Оборудование для работы с пластиковыми картами: считыватели и энкодеры пластиковых карт, принтеры для печати на пластиковых картах.
17. Классификация весоизмерительного оборудования по различным признакам.
18. Требования, предъявляемые к весам: метрологические, эксплуатационные, санитарногигиенические.
19. Выбор и расчет потребности в весоизмерительном оборудовании.
20. Порядок поверки и клеймения весоизмерительного оборудования.
21. Классификация, область применения характеристика отдельных групп контрольно-кассовой техники.
22. Устройство контрольно-кассовой машины (ККМ). Основные функциональные блоки, их назначение и устройство.
23. Правила эксплуатации контрольно-кассовой техники.
24. Понятие об электронной контрольной ленте защищенной (ЭКЛЗ), назначение и краткая характеристика.
25. Стеллажные системы для хранения и реализации товаров в предприятиях розничной торговли. Конструктивные особенности и классификация торгово-складского оборудования: торговые стеллажи, патерностеры, специальные стеллажи.
26. Классификация и характеристика немеханического оборудования по различным признакам. Требования, предъявляемые к ним.
27. Характеристика основных видов POS-материалов в розничной торговле.
28. Принцип работы и основные узлы холодильной машины.
29. Классификация торгового холодильного оборудования. Краткая характеристика основных его видов.
30. Правила эксплуатации торгового холодильного оборудования.
31. Технологии систем защиты: акустомагнитная, радиочастотная, электромагнитная, радиоманитная.

32. Принцип работы и особенности противокражных систем. Рекомендуемое применение. Основные достоинства и недостатки систем.

33. Краткая характеристика и применение технических средств защиты товаров от хищений. Датчики, электромагнитные деактиваторы, аксессуары: электромагнитные этикетки, метки, съемники,

электромагнитные защитные бирки и ключи, гвоздики, тросики и т.д.

34. Состояние, тенденции развития и характеристика вендинговой индустрии.

35. Классификация вендингового оборудования по различным признакам. Виды и типы торговых автоматов.

36. Характеристика основных видов. Эксплуатация и техническое обслуживание торговых автоматов.

37. Основные направления комплексной механизации и автоматизации складских процессов.

38. Схемы комплексной механизации и автоматизации предприятий розничной и оптовой торговли.

Комплект заданий для проведения контрольного среза по ОП. 03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда

Контрольный срез №1

Вариант 1.

1. Транспорт в оптовой и розничной торговле.
2. Значение и классификация подъемно-транспортного оборудования.
3. Комплексная автоматизация и механизация погрузочно-разгрузочных работ.

Вариант 2.

1. Правила эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Выбор типов и нормы оснащения.
2. Значение и классификация измерительного оборудования.
3. Государственный метрологический контроль и надзор. Выбор типов и нормы оснащения весоизмерительных приборов.

Контрольный срез №2

Вариант 1.

1. Правила эксплуатации торгового холодильного оборудования. Выбор типов и нормы оснащения.
2. Значение и классификация контрольно-кассовых машин.
3. Значение и классификация систем защиты товаров.

Вариант 2.

1. Основные положения законодательства об охране труда. Требования охраны труда.
2. Организация охраны труда на предприятии.
3. Обеспечение прав работников на охрану труда.

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе дополнительный материал, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

Итоговый тест

1. К подъемно-транспортному оборудованию относят:
 - а) грузовые лифты;
 - б) винтовые конвейеры;
 - в) лари;
 - г) электроварки.
2. Свойство весов, выведенных из состояния равновесия, самопроизвольно, без приложения посторонних сил, возвращаться после нескольких колебаний в состояние равновесия – это...
 - а) устойчивость;
 - б) точность взвешивания;
 - в) постоянство показаний взвешивания;
 - г) чувствительность.
3. Условные гири – это...
 - а) гири 3 класса для взвешивания драгоценных металлов;
 - б) гири, предназначенные для поверочных работ;
 - в) плоские цилиндры с радиальным вырезом для надевания их на гиредержатель;
 - г) эталоны массы.
4. Государственной поверке подлежат...
 - а) меры длины;
 - б) все средства измерений;
 - в) холодильное оборудование;
 - г) все весы.
5. Весоизмерительное оборудование по виду указательного устройства бывает:
 - а) гирные, циферблатные, шкальные;
 - б) с визуальным отсчетом, с документальной регистрацией;
 - в) рычажно-механические, электромеханические, тензометрические;
 - г) настольные, передвижные настольные, стационарные.
6. Определите тип весов: весы настольные циферблатные с максимальным пределом взвешивания 3000г:
 - а) РН-10Ц13У;
 - б) РН-3Ц13У;
 - в) ВН-3Д13;
 - г) ВЦЛ-10М.
7. Что означает предпоследняя цифра в условном обозначении весов:
 - а) способ снятия показаний;
 - б) вид отсчета;
 - в) тип указательного устройства;

г) наибольший предел взвешивания.

8. К измельчительно-режущему оборудованию относят:

- а) кофеварки;
- б) машина «Бел-Пак»;
- в) кофемолки;
- г) мясорубки.

9. Слайсеры – это...

- а) дозировочная машина;
- б) машина для нарезки гастрономических продуктов;
- в) часть холодильной установки;
- г) счетное устройство ККМ.

10. Укажите механизм ККМ, выполненный в виде набора клавишей, служит для набора денежных сумм, проводимых через кассовую машину, установки шифра и счетчика, на котором должна быть отражена сумма, и включения электропривода.

- а) блокировочный;
- б) передаточный;
- в) индикаторный;
- г) установочный.

11. По характеру производства, торговая мебель классифицируется на:

- а) серийная, массовая;
- б) экспериментальная, серийная, массовая;
- в) пристенная, островная, навесная;
- г) островная, встроенная, навесная.

12. Укажите, какие из перечисленных факторов относят к эргономическим требованиям к торговой мебели:

- а) соответствие размеров мебели и ее деталей среднему росту и пропорциям тела человека;
- б) прочность и долговечность;
- в) разборность, подвижность;
- г) применение недорогих материалов при изготовлении мебели.

13. Укажите инвентарь, применяемый для обслуживания покупателей:

- а) ножницы, ножи;
- б) умывальники, электрополотенца;
- в) тарелки для денег, наколки для чеков;
- г) тележки, корзины, шпагаторезки.

14. Для чего применяются диспенсеры:

- а) для нанесения этикеток на товар;
- б) для печатания чека;
- в) для расчета с покупателями;
- г) для упаковывания товаров.

15. Функцией службы охраны труда организации не является:

- а) учет и анализ состояния и причин производственного травматизма
- б) организация и участие в проведении специальной оценки условий труда
- в) обеспечение работников средствами индивидуальной защиты
- г) обеспечение подразделений локальными нормативными правовыми актами организации

16. Работы по охране труда в организации организует:

- а) руководитель организации
- б) руководители структурных подразделений
- в) служба охраны труда
- г) комиссия (комитет) по охране труда

17. 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

18. Опасные производственные объекты подразделяются на:

- а) 2 класса
- б) 3 класса
- в) 4 класса
- г) 5 классов

19. По охране труда при эксплуатации грузоподъемных механизмов запрещается:

- а) нанесение надписей с информацией о грузоподъемности в килограммах на механизмы подъема грузовых подъемников и о запрещении подъема людей
- б) нанесение надписей с информацией о максимальном количестве человек, поднимаемых одновременно
- в) оснащение ворот в ограждении шахты подъемника устройством, блокирующим движение клетки с площадки при открытых воротах
- г) применение грузоподъемных механизмов и устройств без соответствующих сигнальных систем и нагружение механизма подъема сверх установленной рабочей нагрузки

20 Заключение трудового договора допускается с лицами:

- а) с 21 года для выполнения всех видов работ, с 18 лет для выполнения легкого труда
- б) с 18 лет для выполнения всех видов работ, с 16 лет для выполнения легкого труда
- в) с 16 лет для выполнения всех видов работ
- г) с 16 лет для выполнения всех видов работ, с 15 лет для выполнения легкого труда, не причиняющего вреда их здоровью, с 14 лет для выполнения легкого труда с согласия одного из родителей, с не достигшими 14 лет на определенные трудовым законодательством работы только с согласия одного из родителей

Ключ к тесту:

Номер теста									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а,б	а	в	б	а	б	б	в,г	б	г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	а	г	а	в	в	б	в	г	г

Критерии оценивания:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он правильно ответил на 91-100% от общего числа вопросов тестовых заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он правильно ответил на 81-90% от общего числа вопросов тестовых заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил на 51-80% от общего числа вопросов тестовых заданий.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил менее чем на 50% от общего числа вопросов тестовых заданий.

Оценочные средства для проверки уровня сформированности компетенций

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция
1	К подъемно-транспортному оборудованию относят:	а.б	ПК1.6
2	Свойство весов, выведенных из состояния равновесия, самопроизвольно, без приложения посторонних сил, возвращаться после нескольких колебаний в состояние равновесия – это...	а	ПК1.6
3	Условные гири – это...	в	ПК1.6
4	Государственной поверке подлежат...	б	ПК1.6
5	Весоизмерительное оборудование по виду указательного устройства бывает:	а	ПК1.6

6	Определите тип весов: весы настольные циферблатные с максимальным пределом взвешивания 3000г:	б	ПК1.6
7	Что означает предпоследняя цифра в условном обозначении весов:	б	ПК1.6
8	К измельчительно-режущему оборудованию относят:	в,г	ПК1.6
9	Слайсеры – это...	б	ПК1.6
10	Укажите механизм ККМ, выполненный в виде набора клавишей, служит для набора денежных сумм, проводимых через кассовую машину, установки шифра и счетчика, на котором должна быть отражена сумма, и включения электропривода.	г	ПК1.6
11	По характеру производства, торговая мебель классифицируется на:	б	ПК1.6
12	Укажите, какие из перечисленных факторов относят к эргономическим требованиям к торговой мебели:	а	ПК1.6
13	Укажите инвентарь, применяемый для обслуживания покупателей:	г	ПК1.6
14	Для чего применяются диспенсеры:	а	ПК1.6
15	Функцией службы охраны труда организации не является:	в	ПК1.6
16	Работы по охране труда в организации организует:	в	ПК1.6
17	При несчастном случае работодатель (его представитель) обязан:	б	ПК1.6
18	Опасные производственные объекты подразделяются на:	в	ПК1.6
19	По охране труда при эксплуатации грузоподъемных механизмов запрещается:	г	ПК1.6
20	Заключение трудового договора допускается с лицами:	г	ПК1.6

Критерии оценки

Оценка	Результаты выполнения задания	Отношение полученного количества баллов
«отлично»	выставляется если обучающийся выполнил 91%-100%	от 91 до 100
«хорошо»	выставляется если обучающийся выполнил 81%-90%	от 81 до 90
«удовлетворительно»	выставляется если обучающийся выполнил 51%-80%	от 51 до 80
«неудовлетворительно»	не выполнены условия оценки «удовлетворительно» 0%-50%	от 0 до 50