

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 27.05.2025 17:29:08

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef966

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ

Т.А. Шебзухова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По дисциплине

ОП.03 Эксплуатация торгово-
технологического оборудования и охрана
труда

Специальность

38.02.08 Торговое дело

Форма обучения

очная

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 дисциплине ОП.03 Эксплуатация торгового- технологического оборудования и охрана труда.

ФОС составлен на основе ФГОС и рабочей программы дисциплины.

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

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

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

умения:

У.1 применять правила эксплуатации торгового-технологического оборудования в соответствии с назначением

У.2 применять законы и правовые нормативы РК в сфере охраны труда;

У.3 определять требуемых санитарно-гигиенических параметров в рабочей зоне промышленных предприятий;

У.4 применять требования законодательных актов в области охраны и безопасности труда;

У.5 уметь составлять план мероприятий по созданию оптимального микроклимата и условий работы на производстве;

У.6. осуществлять надзор за социально-экономическими, организационными, техническими, гигиеническими и лечебно-профилактическими мероприятиями и средствами, обеспечивающими безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда:

3.1 - классификации торгового-технологического оборудования

3.2 организации охраны труда и предотвращение травматизма на предприятии;

3.3 правил эксплуатации торгового-технологического оборудования;

3.4 законодательных актов в сфере охраны труда;

3.5 методических основ контроля санитарно-гигиенического состояния производства;

общие компетенции:

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 задачи 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 подготовки

профессиональные компетенции:

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

1.3. Формы контроля и оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Таблица 1 Контроль и оценка освоения дисциплины по темам (разделам) Элементы учебной дисциплины	Формы контроля и оценивания			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Методы оценки (заполняется в соответствии с разделом 4 рабочей программы)	Проверяемые ПК, ОК, У, З	Методы оценки (указываются в соответствии с учебным планом)	Проверяемые ПК, ОК, У, З (указываются в соответствии с рабочей программой)
3 семестр				
Тема 1. Подъемно-транспортное оборудование	Текущий контроль осуществляется в следующей форме: Устный опрос (собеседование)	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6 У.1 3.3	Экзамен	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6
Тема 2. Измерительное оборудование	Текущий контроль осуществляется в следующей форме: Устный опрос (собеседование)	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6 У.2 3.4		
Тема 3. Фасовочно-упаковочное оборудование и оборудование для маркировки товаров	Текущий контроль осуществляется в следующей форме: Тестирование	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6 У.4		
Тема 4. Контрольно-кассовые машины (ККМ). Холодильное оборудование	Текущий контроль осуществляется в следующей форме: Тестирование	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6 3.3		
Тема 5. Торгово-технологическое оборудование торговых залов	Текущий контроль осуществляется в следующей форме: Тестирование	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6 У.6		
Тема 6. Организация охраны труда и техники безопасности в торговых организациях Несчастные случаи и травматизм на производстве	Текущий контроль осуществляется в следующей форме: Устный опрос (собеседование)	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6 У.3 3.3		

2. Оценочные средства текущего контроля успеваемости и критерии оценки

Вопросы для собеседования

по дисциплине «Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда»

Тема 1. Подъемно-транспортное оборудование

1. Электро и автотранспорт.
2. Классификация оборудования.
3. Грузовые лифты, грузоподъемники.
4. Конвейеры.

Тема 2. Измерительное оборудование

1. Измерительное оборудование: понятие, группы, значение.
2. Значение, классификация и требования к торговым весам.
3. Виды весов: настольные, товарные, автомобильные, электронные и электронные в комплексе с кассовой машиной.
4. Правила взвешивания. Уход за измерительным оборудованием. Меры массы, длины и объема, их типы и уход за ними.

Тема 3. Фасовочно-упаковочное оборудование и оборудование для маркировки товаров

1. Распределительная Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда: сущность, задачи, принципиальное отличие от традиционного сбыта и оптовой продажи.
2. Распределительная Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда и маркетинг.
3. Выбор канала распределения.
4. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики. Базисные условия поставки в договорах купли-продажи и их применение в логистике.

Тема 4. Контрольно-кассовые машины (ККМ). Холодильное оборудование

1. Значение классификация торгового контрольно-кассового оборудования.
2. Правовая база применения ККМ, используемых на территории РФ.
3. Порядок регистрации ККМ в налоговой инспекции.
4. Типы ККМ и их краткая характеристика.

Тема 5. Торгово-технологическое оборудование торговых залов

1. Значение, классификация и виды торговой мебели, тары-оборудования.
2. Принципы выбора и оснащения торговых предприятий торговой мебелью.
3. Требования, предъявляемые к мебели для торговых предприятий.
4. Значение и классификация тары-оборудования.

Тема 6. Организация охраны труда и техники безопасности в торговых организациях. Несчастные случаи и травматизм на производстве

1. Основные законодательные и нормативные акты по охране труда. Система стандартов безопасности труда.
2. Права и обязанности работника по охране труда.
3. Форма заполнения записи по вводному инструктажу.
4. Первичный инструктаж.
5. Инструкции и виды инструкций. Составление инструкций.

Критерии оценивания компетенций

Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях.

Критерии оценивания:

- 1) полноту и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

Оценка «5» ставится, если:

- 1) студент полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий;
- 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные;
- 3) излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

«4» – студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

«3» – студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:

- 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;
- 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;
- 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

Оценка «2» ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

Комплект заданий для контрольного среза

по дисциплине «Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда»

Контрольный срез

Вариант 1.

1. Электро и автотранспорт. Классификация оборудования. Грузовые лифты, грузоподъемники. Конвейеры..
2. Измерительное оборудование: понятие, группы, значение. Значение, классификация и требования к торговым весам. Виды весов: настольные, товарные, автомобильные, электронные и электронные в комплексе с кассовой машиной.
3. Значение классификация торгового контрольно-кассового оборудования. Правовая база применения ККМ, используемых на территории РФ.
4. Уход за измерительным оборудованием. Меры массы, длины и объёма, их типы и уход за ними.

Вариант 2.

1. Транспортная Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда, понятие и задачи. Применение логистических методов на транспорте в странах Западной Европы и в России. Альтернативные виды транспортировок, критерии выбора. Сравнительные логистические характеристики различных видов транспорта..

2. Выбор типов и расчёт потребности количества ККМ для торгового предприятия. Значение классификация торгового холодильного оборудования. Торговое холодильное оборудование: прилавки, витрины, шкафы и т.д. правила эксплуатации.
3. Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда и маркетинг. Выбор канала распределения.
4. Порядок регистрации ККМ в налоговой инспекции. Типы ККМ и их краткая характеристика.

Вариант 3.

1. Виды тары-оборудования. Торговый инвентарь: значение, классификация, виды инвентаря.
2. Основные законодательные и нормативные акты по охране труда. Система стандартов безопасности труда. Права и обязанности работника по охране труда.
3. Правила эксплуатации. Выбор типов и расчёт потребного количества холодильного оборудования торгового предприятия.
4. Значение, классификация и виды торговой мебели, тары-оборудования. Значение и классификация тары-оборудования..

Вариант 4.

1. Форма заполнения записи по вводному инструктажу. Первичный инструктаж. Инструкции и виды инструкций. Составление инструкций..
2. Организация контроля за состоянием и эксплуатацией измерительного оборудования.
3. Принципы выбора и оснащения торговых предприятий торговой мебелью. Требования, предъявляемые к мебели для торговых предприятий.
4. Виды, характеристики и принцип работы приборов для штрихового кодирования

Оценка «5» (**отлично**) выставляется в случае полного выполнения контрольной работы, отсутствия ошибок, грамотного текста, точность формулировок и т.д.;

Оценка «4» (**хорошо**) выставляется в случае полного выполнения всего объема контрольной работы при наличии несущественных ошибок, не повлиявших на общий результат работы и т.д.;

Оценка «3» (**удовлетворительно**) выставляется в случае недостаточно полного выполнения всех разделов контрольной работы, при наличии ошибок, которые не оказали существенного влияния на окончательный результат, при очень ограниченном объеме используемых понятий и т.д.;

Оценка «2» (**неудовлетворительно**) выставляется в случае, если допущены принципиальные ошибки, контрольная работа выполнена крайне небрежно и т.д.

3. Оценочные средства для промежуточной аттестации и критерии оценки

Вопросы к экзамену

по дисциплине Эксплуатация торгового- технологического оборудования и охрана труда

1. Электро и автотранспорт.
2. Классификация оборудования.
3. Грузовые лифты, грузоподъемники.
4. Конвейеры.
5. Измерительное оборудование: понятие, группы, значение.
6. Значение, классификация и требования к торговым весам.
7. Виды весов: настольные, товарные, автомобильные, электронные и электронные в комплексе с кассовой машиной.
8. Правила взвешивания.
9. Уход за измерительным оборудованием.
10. Меры массы, длины и объёма, их типы и уход за ними.
11. Организация контроля за состоянием и эксплуатацией измерительного оборудования.
12. Выбор типа и нормы оснащения предприятий торговли весоизмерительным оборудованием
13. Правила взвешивания.
14. Уход за измерительным оборудованием.
15. Меры массы, длины и объёма, их типы и уход за ними.
16. Организация контроля за состоянием и эксплуатацией измерительного оборудования.
17. Выбор типа и нормы оснащения предприятий торговли весоизмерительным оборудованием
18. Распределительная Эксплуатация торгового- технологического оборудования и охрана труда: сущность, задачи, принципиальное отличие от традиционного сбыта и оптовой продажи.
19. Распределительная Эксплуатация торгового- технологического оборудования и охрана труда и маркетинг.
20. Выбор канала распределения.
21. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики.
22. Базисные условия поставки в договорах купли-продажи и их применение в логистике.
23. Транспортная Эксплуатация торгового- технологического оборудования и охрана труда, понятие и задачи.
24. Применение логистических методов на транспорте в странах Западной Европы и в России.
25. Транспортные коридоры и транспортные цепи.
26. Транспортные терминалы.
27. Альтернативные виды транспортировок, критерии выбора.
28. Сравнительные логистические характеристики различных видов транспорта.
29. Значение классификация торгового контрольно-кассового оборудования.
30. Правовая база применения ККМ, используемых на территории РФ.
31. Порядок регистрации ККМ в налоговой инспекции.
32. Типы ККМ и их краткая характеристика.
33. Выбор типов и расчёт потребности количества ККМ для торгового предприятия.
34. Значение классификация торгового холодильного оборудования.
35. Торговое холодильное оборудование: прилавки, витрины, шкафы и т.д. правила эксплуатации. Правила эксплуатации.
36. Выбор типов и расчёт потребного количества холодильного оборудования торгового предприятия
37. Значение, классификация и виды торговой мебели, тары-оборудования.

38. Принципы выбора и оснащения торговых предприятий торговой мебелью.
39. Требования, предъявляемые к мебели для торговых предприятий.
40. Значение и классификация тары-оборудования.
41. Виды тары-оборудования.
42. Торговый инвентарь: значение, классификация, виды инвентаря.
43. Виды, характеристики и принцип работы приборов для штрихового кодирования
44. Основные законодательные и нормативные акты по охране труда.
45. Система стандартов безопасности труда.
46. Права и обязанности работника по охране труда.
47. Форма заполнения записи по вводному инструктажу.
48. Первичный инструктаж.
49. Инструкции и виды инструкций.
50. Составление инструкций.

Таблица 2 - Ключи к вопросам фонда оценочных средств

№	Компетенция	Содержание вопроса	Правильный ответ
1.	ОК 01	К подъемно-транспортному оборудованию относят: а) грузовые лифты; б) винтовые конвейеры; в) лари; г) электроварки.	А,б
2.	ОК 01	Свойство весов, выведенных из состояния равновесия, самопроизвольно, без приложения посторонних сил, возвращаться после нескольких колебаний в состояние равновесия – это...	устойчивость
3.	ОК 01	Плоские цилиндры с радиальным вырезом для надевания их на гиредержатель - это	Условные гири
4.	ОК 01	Государственной поверке подлежат... а) меры длины; б) все средства измерений; в) холодильное оборудование; г) все весы.	б
5.	ОК 01	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.	а
6.	ОК 02	Определите тип весов: весы настольные циферблатные с максимальным пределом взвешивания 3000г: а) РН-10Ц13У; б) РН-3Ц13У; в) ВН-3Д13; г) ВЦЛ-10М.	б
7.	ОК 02	Что означает предпоследняя цифра в условном обозначении весов: а) способ снятия показаний; б) вид отсчета; в) тип указательного устройства; г) наибольший предел взвешивания.	б
8.	ОК 02	К измельчительно-режущему оборудованию относят: а) кофеварки; б) машина «Бел-Пак»; в) кофемолки; г) мясорубки.	В,г
9.	ОК 02	Слайсеры – это...	машина для нарезки гастрономических продуктов
10.	ОК 02	Укажите механизм ККМ, выполненный в виде набора клавиш-шей, служит для набора денежных сумм, проводимых через кас-совую машину, установки шифра и счетчика, на котором должна быть отражена сумма, и включения электропривода,.....	установочный

		.	
11.	ОК 07	По характеру производства, торговая мебель бывает: а) серийная, массовая; б) экспериментальная, серийная, массовая; в) пристенная, островная, навесная; г) островная, встроенная, навесная.	б
12.	ОК 07	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.	а
13.	ОК 07	Укажите инвентарь, применяемый для обслуживания покупателей: а) ножницы, ножи; б) умывальники, электрополотенца; в) тарелки для денег, наколки для чеков; г) тележки, корзины, шпагаторезки.	г
14.	ОК 07	Для чего применяются диспенсеры: а) для нанесения этикеток на товар; б) для печатания чека; в) для расчета с покупателями; г) для упаковывания товаров.	а
15.	ОК 07	Что относится к маркираторам: а) диспенсеры; б) этикет-пистолеты; в) ККМ; г) виноскоп.	б
16.	ОК 08	Укажите виды применяемого хладагента в холодильном оборудовании: а) льдосоляное, ледяное; б) аммиачное, хладоновое; в) аммиачное; г) льдосоляное, соляное.	б
17.	ОК 08	Рассчитайте установочную площадь магазина с традиционным методом продажи, имеющего длину- 8м, ширину – 10м. а) 25,6 м ² ; б) 15м ² ; в) 12,8м ² ; г) 12,8м.	в
18.	ОК 08	Укажите последовательность при подготовке ККМ к работе: а) заправить ленту; б) пробить 2 нулевых чека; в) включить тумблер; г) включить ККМ в сеть.	А,г,в,б
19.	ОК 08	Рассчитайте охлаждаемую площадь магазина, если среднедневная реализация продуктов –50 кг; срок хранения 5 дней; коэффициент перевода грузовой площади в полезную –1,5; норма загрузки продуктов -100 кг/м ² . а) 5,35 м ² ; б) 3,75м ² ; в) 12м ² ;	б

		г) 5,5м.	
20.	ОК 08	Что из перечисленного не относится подъемно-транспортному оборудованию: а) группировщики; б) паллетообмотчики; в) лебёдка; г) штабелер.	б
21.	ПК 1.6	К подъемно-транспортному оборудованию относят: а) электроварки; б) лари; в) ККМ; г) грузовые лифты.	г
22.	ПК 1.6	Свойство весов давать показания измерения массы с отклонением от истинных значений в пределах допустимых норм погрешностей – это...	точность взвешивания
23.	ПК 1.6	Образцовые гири – это...	гири, предназначенные для поверочных работ
24.	ПК 1.6	Государственной поверке подлежат... а) меры длины и объема; б) все весы; в) гири; г) все средства измерений.	г
25.	ПК 1.6	Весоизмерительное оборудование по способу управления бывает: а) гирные, циферблатные, шкальные; б) с визуальным отсчетом, с документальной регистрацией; в) рычажно-механические, электромеханические, тензометрические; г) настольные, передвижные настольные, стационарные.	в
26.	ПК 1.6	Это означает последняя цифра в условном обозначении весов....	способ снятия показаний
27.	ПК 1.6	Условное обозначение МИМ-82 – это... а) мясорубка; б) машина «Бел-Пак»; в) машина для охлаждения напитков; г) лабораторные весы.	а