

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. КОСЫГИНА
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**
(НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина)

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой МС,ТМиМ
_____ А.Р. Соколовский
«_____» _____ 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
по учебной дисциплине

ОП.03	Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда
-------	--

Код, наименование специальности	<u>38.02.08 Торговое дело</u>
Квалификация выпускника	<u>Специалист торгового дела</u>
Уровень образования:	<u>Среднее профессиональное образование</u>

Лист согласований ФОМ

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.08 Торговое дело, утвержденным Министерством просвещения РФ № 548 от 19.07.2023 г.

Разработчики:

Ст. преподаватель

В.А. Подрядчиков

Рецензент:

проф., док. техн. наук

А.Р. Соколовский

Фонд оценочных материалов по дисциплине ОП. 03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования рассмотрен на заседании кафедры МС,ТМиМ (протокол № 1 от «28» августа 2025 г.).

Зав. кафедрой МС,ТМиМ

доц., д-р. техн. наук

А.Р. Соколовский

ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Перечень формируемых компетенций:
ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5

- ОК 01. - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- 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
- ПК. 2.1 – Осуществлять кодирование товаров, в том числе с применением цифровых технологий
- ПК 2.3 – Создавать условия для сохранности количественных и качественных характеристик товара в соответствии с требованиями действующих санитарных правил на разных этапах товародвижения
- ПК 2.5 - Осуществлять управление ассортиментом товаров, в том числе с использованием искусственного интеллекта и сквозных цифровых технологий

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
РАЗДЕЛ 1. ПРАВОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА			
1	Тема 1. Организационные и правовые нормы охраны труда	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	Устный опрос; выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
2	Тема 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	Устный опрос; выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
3	Тема 3. Электробезопасность	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	Устный опрос; выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
4	Тема 4. Пожарная безопасность	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	Устный опрос; выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ			
5	Тема 1. Немеханическое торговое оборудование и торговый инвентарь	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	Устный опрос; выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
6	Тема 2. Весоизмерительное оборудование	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	Устный опрос; выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
7	Тема 3. Контрольно-кассовая техника	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	Устный опрос; выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
8	Тема 4. Механическое	ОК 01.; ОК 07.; ОК	Устный опрос;

	оборудование	08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
9	Тема 5. Холодильное оборудование	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	Устный опрос; выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
РАЗДЕЛ 3. ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ ТОВАРНО- МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ			
10	Тема 1. Система защиты товаров	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	Устный опрос; выполнение заданий на практических занятиях; тестирование
11	Промежуточная аттестация	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5	экзамен

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	Уо 01.01 Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте Уо 01.02 Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части Уо 01.03 Определять этапы решения задачи Уо 01.04 Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы Уо 01.05 Составлять план действия Уо 01.06 Определять необходимые ресурсы Уо 01.07 Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах Уо 01.08 Реализовывать составленный план Уо 01.09 Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Зо 01.01 Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить Зо 01.02 Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте Зо 01.03 Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях Зо 01.04 Методы работы в профессиональной и смежных сферах Зо 01.05 Структуру плана для решения задач Зо 01.06 Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 07	Уо 07.01 Соблюдать нормы экологической безопасности Уо 07.02 Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности) Уо 07.03 Организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	Зо 07.01 Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности Зо 07.02 Основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; принципы бережливого производства Зо 07.03 пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства Зо 07.04 Основные направления изменения климатических условий

ОК 08	Уо 08.03 Пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии (специальности)	региона Зо 08.04 Средства профилактики перенапряжения
ПК 2.1	У 2.1.02 идентифицировать ассортиментную принадлежность продовольственных и непродовольственных товаров У 2.1.03 оценивать маркировку потребительских товаров на соответствие с требованиями технических регламентов и национальных стандартов	3 2.1.03 обязательных требований к маркировке потребительских товаров
ПК 2.3	У 2.3.01 устанавливать и обеспечивать оптимальные условия хранения, транспортирования и реализации потребительских товаров У 2.3.01 выявлять дефекты потребительских товаров при приемке, хранении и реализации У 2.3.01 реализовывать мероприятия по предупреждению и сокращению потерь товаров	3 2.3.01 факторов, формирующих и сохраняющих качество товаров 3 2.3.02 условий хранения, транспортирования и реализации потребительских товаров 3 2.3.03 дефектов потребительских товаров товарных потерь и способов их сокращения
ПК 2.5	У 2.5.04 устанавливать и обеспечивать оптимальные условия хранения, транспортирования и реализации потребительских товаров У 2.5.05 реализовывать мероприятия по предупреждению и сокращению потерь товаров	3 2.5.11 сквозных цифровых технологий, применяемых в сфере обеспечения качества и безопасности товаров

І ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

РАЗДЕЛ 1. ПРАВОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО Практическая работа №1

Цель: закрепление и углубление теоретических знаний по темам «Организационные и правовые нормы охраны труда» и «Производственный травматизм и профессиональные заболевания».

Проверяемые компетенции (код): ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.

Пример оценочного средства

- 1) Законодательство Российской Федерации об охране труда.
- 2) Государственный, административный и общественный контроль за охраной труда.
- 3) Понятие о производственном травматизме, его виды, причины возникновения.
- 4) Положение об инструктаже по технике безопасности.
- 5) Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
- 6) Производственные вредности и профессиональные заболевания.
- 7) Доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях.

Критерии оценивания:

Уровень освоения	Критерии*
85-100 баллов (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 материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач
70-84 баллов (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
50-69 баллов (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
0-49 баллов (оценка «не удовлетворительно»)	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Отметка «неудовлетворительно»

	выставляется также, если обучающийся после начала экзамена отказался его сдавать
--	--

Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельной подготовки:

- 1) Комитеты (комиссии) по охране труда: правовой статус, задачи и полномочия.
- 2) Разработка инструкций по охране труда: порядок согласования с работниками и сроки пересмотра.
- 3) Отстранение от работы за непрохождение обучения или медосмотров (основания и процедура).
- 4) Сравнение аттестации рабочих мест и специальной оценки условий труда (СОУТ): ключевые отличия.
- 5) Информирование работников об условиях труда, рисках и гарантиях: формы и требования.
- 6) Охрана труда дистанционных работников: распределение ответственности сторон.
- 7) Коллективные средства защиты и санитарно-бытовое обслуживание персонала.
- 8) Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим на производстве до приезда медиков.
- 9) Карта профессиональных рисков: выявление опасностей и методы управления ими.
- 10) Грубая неосторожность потерпевшего: установление степени вины и влияние на выплаты.
- 11) Оформление акта о тяжелом или групповом несчастном случае (форма № 5): рассылка и хранение материалов.

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО Практическая работа №2

Цель: закрепление и углубление теоретических знаний по темам «Электробезопасность» и «Пожарная безопасность».

Проверяемые компетенции (код): ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.

Пример оценочного средства

- 1) Электробезопасность и действие тока: виды электротравм (ожоги, электроудары), факторы поражения (сила тока, напряжение, путь) и стадии воздействия на организм.
- 2) Требования электробезопасности и защита: организационные мероприятия при работах в электроустановках; технические средства защиты (заземление, изоляция, блокировки, СИЗ).
- 3) Пожарная охрана в торговле: структура ведомственной охраны и добровольной дружины, задачи ответственного лица и пожарно-технической комиссии предприятия.
- 4) Пожарная безопасность товаров: правила хранения легковоспламеняющихся жидкостей, аэрозолей, пиротехники, текстиля и горючей упаковки с учетом противопожарных разрывов.

5) Противопожарный инструктаж и защита: виды обучения персонала мерам пожарной безопасности; назначение и применение огнетушителей, кранов, сигнализации и систем оповещения.

6) Анализ пожарной безопасности: оценка уровня риска торгового объекта, проверка путей эвакуации и автоматических систем, разбор типичных причин возгораний.

Критерии оценивания:

Уровень освоения	Критерии*
85-100 баллов (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 материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.
70-84 баллов (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
50-69 баллов (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
0-49 баллов (оценка «не удовлетворительно»)	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Отметка «неудовлетворительно» выставляется также, если обучающийся после начала экзамена отказался его сдавать

Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельной подготовки:

- 1) Виды поражения электрическим током (местные и общие травмы).
- 2) Факторы, влияющие на исход электротравмы.
- 3) Организационные мероприятия обеспечения электробезопасности.
- 4) Технические мероприятия при подготовке рабочего места в электроустановках.
- 5) Защитное заземление и зануление: назначение и отличие.
- 6) Классификация помещений по степени опасности поражения током.
- 7) Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.
- 8) Первая помощь пострадавшему от электрического тока.

- 9) Шаговое напряжение и выход из опасной зоны.
- 10) Порядок присвоения групп по электробезопасности персоналу.
- 11) Основные причины пожаров на предприятиях торговли.
- 12) Обязанности ответственного за пожарную безопасность в организации.
- 13) Противопожарный инструктаж: виды и периодичность проведения.
- 14) Первичные средства пожаротушения: классификация огнетушителей и их применение.
- 15) Автоматическая пожарная сигнализация и системы оповещения о пожаре.

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО Практическая работа №1

Цель: закрепление и углубление теоретических знаний по теме «Немеханическое торговое оборудование и торговый инвентарь».

Проверяемые компетенции (код): ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.

Пример оценочного средства

- 1) Напишите, в чем заключается значение торгового инвентаря и мебели для организации торгово-технологического процесса.
- 2) Укажите классификацию немеханического торгового оборудования и сформулируйте основные требования (эксплуатационные, эргономические, эстетические), предъявляемые к нему.
- 3) Опишите основное оборудование торговых залов магазинов различных форматов и принципы его расстановки.
- 4) Перечислите виды специализированного оборудования подсобных помещений магазина и товарных складов.
- 5) Сформулируйте методику выбора торговой мебели и опишите алгоритм расчета потребности в ней.
- 6) Приведите классификацию торгового инвентаря и дайте краткую характеристику его отдельных видов.
- 7) Изложите правила техники безопасности при эксплуатации немеханического оборудования и использовании ручного инвентаря.
- 8) Раскройте порядок подбора немеханического оборудования и торгового инвентаря для оснащения конкретного магазина.
- 9) Проведите анализ соответствия установленного в магазине немеханического оборудования установленным нормативным требованиям.

Критерии оценивания:

Уровень освоения	Критерии*
85-100 баллов (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 материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач
70-84 баллов (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
50-69 баллов (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
0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Отметка «неудовлетворительно» выставляется также, если обучающийся после начала экзамена отказался его сдавать

Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельной подготовки:

- 1) Классификация немеханического торгового оборудования.
- 2) Требования к торговой мебели: эксплуатационные и эргономические.
- 3) Виды витрин, прилавков и их назначение.
- 4) Типы стеллажного оборудования для торговых залов.
- 5) Оборудование подсобных помещений и складов (поддоны, лари).
- 6) Тара-оборудование: виды и роль в продвижении товаров.
- 7) Инвентарь для вскрытия тары и упаковки товаров.
- 8) Инструменты для выкладки и демонстрации продукции.
- 9) Весоизмерительный инвентарь (гири, поверочные инструменты).
- 10) Санитарно-гигиенический инвентарь магазина.
- 11) Методика расчета потребности в торговой мебели.
- 12) Принципы расстановки оборудования в магазинах самообслуживания.
- 13) Планировка оборудования в магазинах с индивидуальным обслуживанием.
- 14) Техника безопасности при эксплуатации торговой мебели.
- 15) Критерии оценки износа и замены немеханического оборудования.

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО Практическая работа №2

Цель: закрепление и углубление теоретических знаний по теме «Весоизмерительное оборудование».

Проверяемые компетенции (код): ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.

Пример оценочного средства

- 1) Напишите, в чем заключается значение весоизмерительного оборудования для торгово-технологического процесса.
- 2) Укажите классификацию торговых весов по месту установки и принципу действия.
- 3) Сформулируйте метрологические и эксплуатационные требования, предъявляемые к торговым весам.
- 4) Перечислите основные меры массы, длины и объема, применяемые в торговле.
- 5) Опишите преимущества электронных весов, их базовое устройство и правила эксплуатации.
- 6) Опишите устройство и принцип работы электронных весов с функцией печати этикеток.
- 7) Укажите полномочия органов государственного надзора за состоянием весоизмерительного оборудования.
- 8) Сформулируйте задачи ведомственного метрологического контроля на предприятии торговли.
- 9) Напишите критерии выбора типов весов для различных форматов магазинов.
- 10) Изложите основные правила техники безопасности при эксплуатации весоизмерительных приборов.
- 11) Составьте алгоритм подготовки модели ВЭ-15Т к работе и опишите порядок взвешивания на них.
- 12) Опишите последовательность выполнения работ по взвешиванию грузов и печати этикеток на специализированных весах.

Критерии оценивания:

Уровень освоения	Критерии*
85-100 баллов (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 материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач
70-84 баллов (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
50-69 баллов (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
0-49 баллов (оценка «не удовлетворительно»)	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Отметка «неудовлетворительно» выставляется также, если обучающийся после

Уровень освоения	Критерии*
	начала экзамена отказался его сдавать

Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельной подготовки:

- 1) Классификация весоизмерительного оборудования.
- 2) Требования, предъявляемые к торговым весам (метрологические и эксплуатационные).
- 3) Основной принцип действия рычажных механических весов.
- 4) Устройство и назначение электронных торговых весов.
- 5) Весы с чекопечатью: функции и область применения.
- 6) Напольные товарные весы: конструкция и правила установки.
- 7) Настольные электронные весы для прилавочной торговли.
- 8) Меры массы и объема, используемые в торговле.
- 9) Государственная поверка и клеймение весов.
- 10) Межповерочный интервал средств измерений.
- 11) Правила эксплуатации весоизмерительных приборов.
- 12) Техника безопасности при работе с электронными весами.
- 13) Типичные неисправности торговых весов.
- 14) Выбор типа весов в зависимости от группы товаров.
- 15) Оформление результатов взвешивания на кассовом чеке или этикетке.

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО Практическая работа №3

Цель: закрепление и углубление теоретических знаний по теме «Контрольно-кассовая техника».

Проверяемые компетенции (код): ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.

Пример оценочного средства:

1) Сформулируйте цели, сферу применения и ключевые понятия Федерального закона РФ № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники...», а также перечислите основные изменения, внесенные в него последними поправками.

2) Опишите порядок ведения реестра контрольно-кассовой техники (ККТ) и реестра фискальных накопителей (ФН), укажите ответственные государственные органы, основания для включения моделей в реестр и процедуру их исключения из него.

3) Раскройте общий порядок регистрации, перерегистрации и снятия ККТ с учета в налоговых органах, а также условия осуществления наличных и безналичных расчетов с покупателями до момента выдачи кассового чека.

4) Напишите перечень основных обязанностей оператора фискальных данных (ОФД), включая обработку полученных документов, проверку их достоверности, передачу информации в ФНС России и обеспечение конфиденциальности фискальных данных.

5) Укажите категории организаций и индивидуальных предпринимателей, которые освобождены от применения ККТ согласно

законодательству, или тех, кому разрешено использовать технику в автономном режиме без обязательной передачи данных онлайн.

6) Перечислите обязательные реквизиты кассового чека и бланка строгой отчетности (БСО), установленные законом, и опишите требования к их визуальной читаемости на бумажном носителе.

7) Изложите административную ответственность за нарушения порядка работы с контрольно-кассовой техникой (неприменение ККТ, использование несоответствующей техники, невыдача чека).

8) Дайте определение понятию «фискальный признак документа» и объясните его роль в обеспечении неизменности и юридической значимости данных о расчетах.

9) Опишите алгоритм действий кассира-операциониста при техническом сбое ККТ, внезапном отключении электроэнергии или обрыве интернет-соединения во время расчета с покупателем.

10) Сформулируйте правила обеспечения сохранности фискального накопителя после окончания срока его эксплуатации или замены, а также сроки обязательного хранения блока ФН у владельца бизнеса.

11) Укажите порядок получения пользователем ККТ налогового вычета (уменьшения налога) на расходы по приобретению кассовой техники и услуг ОФД (на примере патентной системы налогообложения или НПД).

12) Опишите механизм взаимодействия между ККТ, фискальным накопителем, оператором фискальных данных и автоматизированной информационной системой Федеральной налоговой службы (АИС ФНС).

13) Разъясните понятие «мнимый и притворный расчет» в контексте 54-ФЗ и сформулируйте последствия использования ККТ для сокрытия реальной выручки предприятия.

14) Заполните пошаговый алгоритм первичной регистрации новой единицы ККТ через личный кабинет налогоплательщика на сайте ФНС (без визита в инспекцию).

Критерии оценивания:

Уровень освоения	Критерии*
85-100 баллов (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 материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач
70-84 баллов (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
50-69 баллов (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

«удовлетворительно»)	программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ
0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Отметка «неудовлетворительно» выставляется также, если обучающийся после начала экзамена отказался его сдавать

Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельной подготовки:

- 1) Требования к кассовому чеку и бланку строгой отчетности.
- 2) Ответственность за нарушение правил применения ККТ.
- 3) Кассовый терминал: значение, устройство, правила эксплуатации.
- 4) Использование сканирующих устройств.
- 5) Выбор контрольно-кассовой техники для предприятий торговли.
- 6) Техника безопасности при работе на контрольно-кассовой техники.
- 7) Выполнение операций по подготовке кассового терминала к работе, работа на нем с использованием сканирующих устройств, окончание работы.
- 8) Применение контрольно-кассовой техники с использованием нормативно-правовых актов.

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО Практическая работа №4

Цель: закрепление и углубление теоретических знаний по теме «Механическое оборудование».

Проверяемые компетенции (код): ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.

Пример оценочного средства

- 1) Дайте определение понятию «подъемно-транспортное оборудование», укажите его назначение, приведите классификацию и дайте характеристику отдельных видов.
- 2) Сформулируйте основные правила техники безопасности при эксплуатации подъемно-транспортного оборудования.
- 3) Раскройте понятие «фасовочно-упаковочное оборудование», укажите его классификацию и охарактеризуйте отдельные виды.
- 4) Напишите критерии подбора подъемно-транспортного оборудования для предприятий торговли различных форматов.
- 5) Укажите назначение и классификацию маркировочного оборудования.
- 6) Опишите принцип действия этикетировочного оборудования и виды наносимых этикеток.
- 7) Сформулируйте основные технические характеристики фасовочно-упаковочного оборудования (производительность, тип дозатора, вид упаковочного материала).
- 8) Перечислите основные виды подъемно-транспортного оборудования, применяемого на складах и в торговых залах.

Критерии оценивания:

Уровень освоения	Критерии
85-100 баллов (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 материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач
70-84 баллов (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
50-69 баллов (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
0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Отметка «неудовлетворительно» выставляется также, если обучающийся после начала экзамена отказался его сдавать

Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельной подготовки:

- 1) Классификация механического оборудования предприятий торговли и общественного питания.
- 2) Требования, предъявляемые к профессиональной измельчительной технике.
- 3) Назначение и типы профессиональных овощерезок.
- 4) Конструкция и принцип действия промышленных мясорубок.
- 5) Оборудование для механической обработки овощей: картофелечистки и фаршемешалки.
- 6) Назначение и виды тестомесильных машин.
- 7) Тестораскаточные машины: устройство и правила эксплуатации.
- 8) Хлеборезки: классификация и требования безопасности.
- 9) Универсальные кухонные приводы: комплектация сменными механизмами.
- 10) Машины для очистки рыбы: принцип действия и особенности конструкции.
- 11) Измельчительное оборудование: куттеры и гомогенизаторы.
- 12) Правила монтажа и установки механического оборудования на производстве.
- 13) Техника безопасности при работе с вращающимися частями механизмов.
- 14) Смесительные машины: назначение (миксеры, взбивальные машины) и характеристики.

15) Техническое обслуживание и признаки износа механического торгового оборудования.

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО Практическая работа №5

Цель: закрепление и углубление теоретических знаний по теме «Холодильное оборудование».

Проверяемые компетенции (код): ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.

Пример оценочного средства

1) Укажите классификацию холодильного оборудования и дайте характеристику его отдельных видов.

2) Сформулируйте основные правила эксплуатации и техники безопасности при работе с холодильным оборудованием.

3) Напишите критерии подбора холодильного оборудования для магазинов различных форматов.

4) Дайте краткую характеристику основным группам современных холодильных агентов (хладагентов).

5) Опишите методику расчета потребности предприятия в охлаждаемой площади.

6) Проведите анализ соответствия используемого холодильного оборудования магазина установленным требованиям.

Критерии оценивания:

Уровень освоения	Критерии
85-100 баллов (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 материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач
70-84 баллов (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
50-69 баллов (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
0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Отметка «неудовлетворительно» выставляется также, если обучающийся после начала экзамена отказался его сдавать

Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельной подготовки:

- 1) Классификация торгового холодильного оборудования.
- 2) Требования к температурным режимам хранения различных групп товаров.
- 3) Устройство и принцип действия компрессионной холодильной машины.
- 4) Холодильные агенты: виды, свойства, экологические классы.
- 5) Встроенное и выносное холодоснабжение: преимущества и недостатки.
- 6) Правила эксплуатации торгового холодильного оборудования.
- 7) Техника безопасности при обслуживании холодильных установок.
- 8) Витрины, прилавки, шкафы: назначение и конструктивные особенности.
- 9) Морозильные лари и бонеты: типы крышек и температурные режимы.
- 10) Камеры для хранения замороженных продуктов (бонеты, камеры КХН).
- 11) Автоматическая оттайка испарителей: способы и периодичность.
- 12) Монтаж и пусконаладочные работы холодильного оборудования.
- 13) Дефекты в работе холодильных машин и методы их устранения.
- 14) Расчет потребности магазина в охлаждаемой площади.
- 15) Энергопотребление и класс энергоэффективности холодильных витрин.

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО Практическая работа №1

Цель: закрепление и углубление теоретических знаний по теме «Система защиты товаров».

Проверяемые компетенции (код): ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК. 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.

Пример оценочного средства

1) Напишите развернутый ответ на тему «Система защиты товаров в торговых организациях»: укажите ее основное назначение и цели внедрения, а также приведите подробную классификацию систем по принципу действия (акустомагнитные, радиочастотные, электромагнитные) и месту установки.

2) Сформулируйте перечень основных способов охраны товаров в торговом зале: опишите физические (замки, боксы для мелких товаров), электронные (противокражные ворота, обзорные зеркала) и организационные методы (посты видеонаблюдения, контроль доступа в подсобные помещения), указав их преимущества и ограничения.

Критерии оценивания:

Уровень освоения	Критерии*
85-100 баллов (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 материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач
70-84 баллов (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
50-69 баллов (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
0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Отметка «неудовлетворительно» выставляется также, если обучающийся после начала экзамена отказался его сдавать

Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельной подготовки:

- 1) Цели и задачи систем защиты товаров в розничной торговле.
- 2) Классификация противокражных систем по технологии обнаружения (акустомагнитная, радиочастотная, электромагнитная).
- 3) Принцип работы акустомагнитных противокражных ворот.
- 4) Особенности и ограничения радиочастотной технологии защиты.
- 5) Гибкие защитные датчики (этикетки): виды и способы деактивации.
- 6) Жесткие многоразовые бирки (hard tags) и магнитные съёмники.
- 7) Защитные боксы и сейферы для мелкогабаритного дорогостоящего товара.
- 8) Организационные методы охраны: роль сотрудников службы безопасности.
- 9) Обзорные зеркала безопасности: назначение и правила размещения.
- 10) Противокражные ворота-невидимки (магнитные системы).
- 11) Ложные срабатывания антикражных ворот: основные причины.
- 12) Размещение защитных датчиков на различных группах товаров.
- 13) Правила обслуживания и проверки работоспособности антенн.
- 14) Юридические аспекты задержания подозреваемого покупателя.
- 15) Анализ эффективности установленной системы защиты магазина.

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО: Тестовые задания по компетенциям

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

Таблица 1 – Тестовые задания и уровень сложности для компетенции ОК 01

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
1	2	3	4	5
базовый	1.1	К торговому оборудованию не относятся... а) витрины; б) горки; в) штабелеры; г) стеллажи.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.2	По какому признаку мебель разделяют на: - для торговых залов - для подсобных помещений? а) по месту использования; б) по назначению; в) по способу установки; г) по товарному профилю.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.3	Складское технологическое оборудование – это... а) специализированные приспособления склада; б) конструкции переработки потока; в) только ПТО; г) оборудование для грузопереработки и хранения.	г	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.4	Какое оборудование имеет полки с обеих сторон? а) пристенные горки; б) островные горки; в) привитринные горки; г) торцевые горки.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.5	Требования, предполагающие простоту конструкций: а) эксплуатационно-технические; б) эргономические; в) эстетические; г) санитарно-гигиенические.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.6	Оборудование вдоль окон торгового зала: а) пристенные горки; б) островные горки; в) привитринные горки; г) торцевые горки.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.7	Требования, учитывающие	б	Задания

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
		антропологические данные человека: а) эксплуатационно-технические; б) эргономические; в) эстетические; г) санитарно-гигиенические.		закрытого типа с выбором одного ответа
	1.8	Мебель делят на неразборную и сборно-разборную по признаку: а) место использования; б) назначение; в) конструкция; г) товарный профиль.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.9	Назначение грузового лифта: а) передвижение вдоль монорельса; б) перемещение между этажами; в) вертикальное перемещение грузов между уровнями здания; г) горизонтальная транспортировка.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.10	Оборудование для вендинговой торговли: а) торговые автоматы; б) островные стеллажи; в) торцевые горки; г) прилавки.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.11	Температурный режим для замороженных овощей: а) +2...+4С; б) -5...-7С; в) +18...+22С; г) -18...-22С.	г	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	1.12	Основное назначение штабелеров: а) размещение товаров на стеллажах; б) отбор товаров; в) комплектация заказов; г) хранение грузов.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
повышенный	1.13	Установите соответствие между видом оборудования и его назначением. А) Холодильные витрины Б) Паллетные стеллажи В) Весы с печатью этикеток Г) Кассовый терминал 1) Расчет с покупателем 2) Хранение крупногабаритных грузов на поддонах 3) Демонстрация скоропортящихся товаров 4) Фасовка весового товара	А-3 Б-2 В-4 Г-1	Задания закрытого типа на установление соответствия
	1.14	Определите коэффициент использования объема склада (полезный объем 900 куб.м, общий 1600 куб.м).	Эталонный ответ (0,56)	Задания открытого типа с

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
				вводом числа
	1.15	Единица измерения холодопроизводительности холодильной машины.	Эталонный ответ (кВт)	Задания открытого типа с вводом слова
	1.16	Выберите виды инвентаря для вскрытия тары: а) гвоздодер; б) клещи; в) молоток-гвоздодер; г) нож для резки пленки.	а,б,в	Задания закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов
Высокий	1.17	Коэффициент использования ПТО по времени (работа 2300 ч из 2500 ч).	Эталонный ответ (0,92)	Задания открытого типа с вводом числа
	1.18	Коэффициент использования площади склада (90 м ² из 120 м ²).	Эталонный ответ (0,75)	Задания открытого типа с вводом числа
	1.19	Минимальная ширина прохода между стеллажами для покупателей при торговой площади до 100 м ² (согласно СП)	Эталонный ответ (1,2)	Задания открытого типа с вводом числа
	1.20	Срок проведения вводного инструктажа по охране труда.	Эталонный ответ (До начала работы)	Задания открытого типа с вводом слова

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

Таблица 2 – Тестовые задания и уровень сложности для компетенции ОК 07

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
1	2	3	4	5
базовый	2.1	Какой класс отходов по уровню опасности является наиболее вредным для экологии и	а	Задания закрытого

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
		требуется специальный паспорт? а) I класс (чрезвычайно опасные); б) II класс (высокоопасные); в) IV класс (малоопасные); г) V класс (практически неопасные).		типа с выбором одного ответа
	2.2	Какая маркировка на упаковке означает возможность её переработки (петля Мёбиуса)? а) треугольник из стрелок; б) значок «бокал и вилка»; в) символ «зеленая точка»; г) изображение огня.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	2.3	Основной принцип бережливого производства (<i>Lean</i>), направленный на устранение любых потерь ресурсов: а) Кайдзен; б) Муда (<i>Muda</i>); в) Канбан; г) 5S.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	2.4	Первоочередное действие персонала при обнаружении возгорания в торговом зале согласно инструкции: а) продолжить обслуживание покупателей; б) немедленно сообщить руководителю и активировать ручной пожарный извещатель; в) попытаться потушить огонь водой без оценки рисков; г) закрыть магазин на ключ и уйти.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	2.5	Какой вид огнетушителя категорически запрещено использовать для тушения электроустановок под напряжением? а) углекислотный (ОУ); б) порошковый (ОП); в) воздушно-пенный (ОВП); г) хладоновый.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	2.6	Что относится к возобновляемым источникам энергии, внедрение которых снижает углеродный след предприятия? а) уголь; б) мазут; в) солнечные панели; г) природный газ.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	2.7	Принцип сортировки отходов «Раздельный сбор» предполагает деление мусора минимум на сколько потоков для базовой переработки? а) один; б) два (<i>сухие и влажные</i>); в) четыре (<i>стекло, пластик/металл,</i>	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
		<i>бумага, органика);</i> г) десять.		
	2.8	Влияние изменения климата на логистику товаров чаще всего проявляется в: а) снижении цен на топливо; б) увеличении частоты экстремальных погодных явлений, срывающих поставки; в) уменьшении времени доставки; г) стабильности температурных режимов.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	2.9	Какое средство индивидуальной защиты органов дыхания необходимо использовать при возгорании проводки (выделение токсичных продуктов горения)? а) ватно-марлевая повязка; б) самоспасатель изолирующий или фильтрующий с маркировкой СО; в) солнцезащитные очки; г) тканевая маска.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	2.10	Что такое «Экологический сбор», который уплачивают производители товаров? а) налог на прибыль; б) плата за утилизацию упаковки после утраты ею потребительских свойств; в) штраф за шум; г) таможенная пошлина.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	2.11	Оптимизация маршрута движения погрузчика на складе для экономии топлива — это пример реализации принципа: а) бюрократизации; б) ресурсосбережения; в) экстенсивного развития; г) избыточности.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	2.12	При какой концентрации углекислого газа (СО ₂) в воздухе человек начинает ощущать духоту и снижение работоспособности (признак плохой вентиляции)? а) 400 ppm; б) 800–1000 ppm; в) 5000 ppm; г) 10%.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
повышенный	2.13	Установите соответствие между видом чрезвычайной ситуации (ЧС) и первоочередным действием сотрудника магазина. А) Обнаружение запаха дыма Б) Разлив ртути из разбитого градусника В) Заискрило холодильное оборудование Г) Угроза подтопления склада ливнем	А-3 Б-2 В-1 Г-4	Задания закрытого типа на установление соответствия

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
		1) Отключить электроэнергию общим рубильником, вызвать аварийную службу. 2) Изолировать помещение, не создавать сквозняк, вызвать МЧС (СЭП). 3) Активировать систему дымоудаления и оповестить о пожаре. 4) Переместить товар на верхние ярусы стеллажей.		
	2.14	Напишите международный термин, обозначающий совокупность мер по снижению выбросов парниковых газов компанией до нуля.	Эталонный ответ (Декарбонизация)	Задания открытого типа с вводом слова
	2.15	Укажите номер класса опасности отходов, к которому относятся просроченные продукты питания растительного происхождения (обычно пищевые отходы магазинов)	Эталонный ответ (IV)	Задания открытого типа с вводом числа
	2.16	Выберите действия, относящиеся к алгоритму применения первичных средств пожаротушения (огнетушителя): а) сорвать пломбу; б) выдернуть чеку; в) направить сопло на пламя; г) нажать на рычаг; д) подождать 5 минут перед применением.	а, б, в, г	Задания закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов
высокий	2.17	Рассчитайте объем воды, необходимый для заполнения внутреннего пожарного крана диаметром 50 мм и длиной 20 метров. Формула объема цилиндра $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$. Число π принять за 3,14.	Эталонный ответ (0.039)	Задания открытого типа с вводом числа
	2.18	Укажите минимальную кратность воздухообмена в час для складских помещений согласно санитарным нормам	Эталонный ответ (2)	Задания открытого типа с вводом числа
	2.19	Напишите название федерального оператора, отвечающего за формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) в России.	Эталонный ответ (Российский экологический оператор)	Задания открытого типа с вводом слова
	2.20	Укажите количество шагов в методике организации рабочего места 5S	Эталонный ответ (5)	Задания открытого типа с вводом числа

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

Таблица 3 – Тестовые задания и уровень сложности для компетенции ОК - 08

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
1	2	3	4	5
базовый	3.1	Наиболее частое профессиональное заболевание кассиров, вызванное гиподинамией и длительным сидением: а) варикозное расширение вен нижних конечностей; б) гипертония; в) дальнозоркость; г) гастрит.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.2	Рекомендуемая эргономичная высота рабочей поверхности кассового стола для человека среднего роста: а) 50 см; б) 80–85 см; в) 110 см; г) 150 см.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.3	Упражнение производственной гимнастики для снятия напряжения с глаз при работе со сканером штрих-кодов: а) бег на месте; б) пальминг (<i>прикладывание теплых ладоней к закрытым глазам</i>); в) приседания со штангой; г) прыжки на скакалке.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.4	Правильная техника подъема коробки весом 15 кг с пола: а) наклониться с прямой спиной, сгибая ноги в коленях; б) поднять рывком за счет спины; в) тянуть коробку на себя сидя; г) толкать ногами.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.5	Микропаузы для отдыха в течение рабочего дня должны проводиться через каждые: а) 10 часов; б) 1 час работы; в) только в обед; г) раз в неделю.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.6	Какой режим освещения торгового зала вызывает быструю утомляемость зрительного анализатора у сотрудников? а) равномерный теплый свет; б) пульсация света (стробоскопический эффект) и блики;	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
		в) естественный дневной свет; г) светодиодное освещение.		
	3.7	Средство профилактики плоскостопия у работников торговли, проводящих смену стоя: а) обувь на высоком каблуке; б) ортопедические стельки и специальная рабочая обувь; в) ходьба босиком по бетону; г) резиновые сапоги.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.8	Понятие «рабочая зона досягаемости рук» определяет границы, в пределах которых: а) можно хранить тяжелые грузы; б) следует размещать часто используемый инвентарь для исключения лишних наклонов; в) запрещена установка полок; г) работает кондиционер.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.9	Признак сильного переутомления, требующий прекращения работы: а) легкая жажда; б) нарушение координации движений и головокружение; в) желание поговорить; г) покраснение щек.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.10	Оптимальная температура воздуха в торговом зале для комфортной работы персонала: а) +10 °С; б) +20...+22 °С; в) +28 °С; г) +5 °С.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.11	Для разгрузки поясничного отдела позвоночника продавцу рекомендуется носить инструменты (сканеры, терминалы) на: а) шее на длинном шнурке; б) поясе или специальном жилете; в) вытянутой руке; г) плече одной руки.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	3.12	Вид спорта или активности, наиболее рекомендуемый для компенсации нагрузки от постоянного стояния на ногах: а) тяжелая атлетика; б) плавание; в) шахматы; г) спринтерский бег.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
повышенный	3.13	Соотнесите тип физического дискомфорта и упражнение для его снятия.	А-4 Б-3 В-2	Задания закрытого типа на

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
		А) Онемение шеи и плеч Б) Усталость глаз от монитора В) Застой крови в ногах Г) Скованность кистей рук 1) Энергичное сжимание и разжимание пальцев. 2) Перекаты с пятки на носок. 3) Перевод взгляда вдаль (на 5–6 метров) на 20 секунд. 4) Круговые вращения плечами назад и вперед.	Г-1	установление соответствия
	3.14	Напишите медицинский термин, обозначающий состояние пониженной мышечной активности (малоподвижности)	Эталонный ответ (Гиподинамия)	Задания открытого типа с вводом слова
	3.15	Укажите угол наклона спинки эргономичного офисного кресла, обеспечивающий наименьшую нагрузку на позвоночник.	Эталонный ответ (95° – 110°)	Задания открытого типа с вводом числа
	3.16	Какие факторы производственной среды негативно влияют на здоровье мерчандайзера при выкладке товара на верхние полки? а) подъем тяжестей выше уровня плеч; б) использование стремянки без страховки; в) нормальная влажность воздуха; г) работа в стесненном пространстве между стеллажами.	а, б, г	Задания закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов
Высокий	3.17	Рассчитайте индекс массы тела (ИМТ) сотрудника ростом 1,75 м и весом 80 кг. Формула: $ИМТ = \text{вес (кг)} / \text{рост (м)}^2$.	Эталонный ответ (26,1)	Задания открытого типа с вводом числа
	3.18	Укажите минимальное расстояние от экрана монитора кассира до глаз согласно нормам эргономики	Эталонный ответ (50)	Задания открытого типа с вводом числа
	3.19	Напишите название комплекса упражнений, выполняемых непосредственно на рабочем месте для предотвращения профзаболеваний.	Эталонный ответ (Производственная гимнастика)	Задания открытого типа с вводом слова
	3.20	Укажите максимальную массу груза в кг,	Эталонный	Задания

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
		которую разрешено поднимать и перемещать вручную женщинам в течение смены постоянно (согласно нормативам охраны труда РФ)	ответ (7)	открытого типа с вводом числа

ПК. 2.1 – Осуществлять кодирование товаров, в том числе с применением цифровых технологий

Таблица 4 – Тестовые задания и уровень сложности для компетенции ПК-2.1

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
1	2	3	4	5
базовый	4.1	Что наносится на товар для автоматической идентификации? а) ценник; б) штрих-код; в) артикул вручную; г) фото	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.2	Устройство для считывания информации со штрих-кода: а) принтер; б) дисплей; в) сканер; г) клавиатура.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.3	Носитель информации о товаре для одежды без повреждения ткани: а) бумажная бирка; б) противокражная бирка-датчик; в) вкладыш; г) штамп.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.4	Какой символ НЕ является частью EAN-13? а) код страны; б) код изготовителя; в) контрольное число; г) логотип производителя.	г	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.5	Для чего используется QR-код на упаковке? а) для определения веса; б) для защиты от краж; в) для перехода на сайт; г) для печати даты.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.6	Код Data Matrix применяется для маркировки: а) алкоголя;	б	Задания закрытого типа с

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
		б) лекарств и обуви; в) мебели; г) бытовой химии.		выбором одного ответа
	4.7	Где хранится информация о весе товара в магазине самообслуживания? а) на упаковке; б) в базе данных весов; в) в памяти кассира; г) в прайс-чекере.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.8	Обязательный реквизит чека, подтверждающий расчет: а) ИНН магазина; б) ФИО кассира; в) фискальный признак документа; г) номер смены.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.9	Кто присваивает товару уникальный номер GTIN? а) производитель; б) магазин; в) налоговая; г) покупатель.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.10	Технология бесконтактной оплаты использует: а) Bluetooth; б) NFC; в) Wi-Fi; г) ИК-порт.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.11	Основная функция терминала сбора данных (ТСД): а) просмотр видео; б) звонки; в) приемка и инвентаризация; г) печать чеков.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	4.12	Процесс присвоения внутреннего кода товару магазина называется: а) брендирование; б) автозаказ; в) внутренняя кодировка; г) сертификация.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
повышенный	4.13	Соотнесите тип носителя и объект маркировки. А) RFID-метка Б) Этикетка-пистолет В) Бирка-хомут Г) Каплеструйный маркер 1) Крупногабаритный паллетный груз. 2) Текстиль, обувь. 3) Мелкие канцелярские товары. 4) Дата производства на бутылках.	А-1 Б-3 В-2 Г-4	Задания закрытого типа на установление соответствия

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
	4.14	Аббревиатура национальной системы цифровой маркировки товаров в РФ.	Эталонный ответ (Честный ЗНАК)	Задания открытого типа с вводом слова
	4.15	Количество цифр в контрольном разряде штрих-кода EAN-13	Эталонный ответ (1)	Задания открытого типа с вводом числа
	4.16	Какие устройства используются для автоматизации кассовых операций? а) банковский терминал; б) прикассовые весы; в) денежный ящик; г) холодильник.	а, б, в	Задания закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов
высокий	4.17	Разрядность стандартного европейского артикула EAN-13	Эталонный ответ (13)	Задания открытого типа с вводом числа
	4.18	Максимальное количество символов в стандартном QR-коде версии 40 (цифровых)	Эталонный ответ (7089)	Задания открытого типа с вводом числа
	4.19	Длина идентификатора каждой единицы товара в системе «Честный ЗНАК» (код идентификации)	Эталонный ответ (14)	Задания открытого типа с вводом числа
	4.20	Частота радиоволн, используемая в технологии RAIN RFID (UHF).	Эталонный ответ (860-960)	Задания открытого типа с вводом числа

ПК 2.3 – Создавать условия для сохранности количественных и качественных характеристик товара в соответствии с требованиями действующих санитарных правил на разных этапах товародвижения

Таблица 5 – Тестовые задания и уровень сложности для компетенции ПК-2.3

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
-------------------	---------------	--	------------------	-------------

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
1	2	3	4	5
базовый	5.1	Оборудование для поддержания влажности воздуха: а) кондиционер; б) вентилятор; в) увлажнитель; г) осушитель.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.2	Система, предотвращающая кражи на выходе: а) пожарная сигнализация; б) антикражные ворота; в) видеонаблюдение; г) турникеты.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.3	Вид холодильного оборудования для кратковременного хранения мяса в открытой выкладке: а) гастрономическая витрина; б) морозильный ларь; в) шкаф шоковой заморозки; г) камера сухого хранения.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.4	Причина усушки мяса в витрине: а) нарушение температурного режима; б) высокая влажность; в) отсутствие упаковки; г) яркий свет.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.5	Оборудование для защиты элитного алкоголя от вскрытия: а) замок на полку; б) стеклянная перегородка; в) акцизные марки и датчики; г) сейф.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.6	Оптимальная влажность для хранения бакалеи: а) 30-40%; б) 60-70%; в) 80-90%; г) 100%.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.7	Способ защиты сыпучих товаров от вредителей: а) проветривание; б) герметичная тара; в) яркое освещение; г) низкие потолки.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.8	Режим хранения охлажденной рыбы: а) 0...+2 С; б) +4...+6 С; в) -1...-3 С; г) комнатная температура.	а	Задания закрытого типа с выбором одного

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
				ответа
	5.9	Устройство для контроля вскрытия упаковки: а) скотч; б) индикаторный скотч; в) стрейч-пленка; г) шпагат.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.10	Для чего нужен осушитель воздуха на складе? а) для охлаждения; б) для предотвращения коррозии и плесени; в) для увлажнения; г) для очистки от пыли.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.11	Какая система пожаротушения безопасна для электроники? а) водяная спринклерная; б) порошковая; в) газовая; г) пенная.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	5.12	Основной фактор порчи растительных масел при хранении на свету: а) окисление; б) замерзание; в) кристаллизация; г) брожение.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
повышенный	5.13	Соотнесите фактор порчи и способ защиты. А) Свет Б) Влага В) Механические повреждения Г) Насекомые 1) УФ-защитная пленка 2) Силикагель 3) Уголки из пенопласта 4) Фумигация	А-1 Б-2 В-3 Г-4	Задания закрытого типа на установление соответствия
	5.14	Процесс удаления избыточной влаги из воздуха.	Эталонный ответ (Осушение)	Задания открытого типа с вводом слова
	5.15	Газ, используемый для замедления созревания фруктов.	Эталонный ответ (Азот)	Задания открытого типа с вводом слова
	5.16	Факторы, негативно влияющие на качество растительных масел: а) свет; б) кислород;	а, б, в	Задания закрытого типа с выбором нескольких

Уровен ь сложно сти	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильны й ответ	Тип задания
		в) высокая температура; г) вакуум.		х правильн ых ответов
высоки й	5.17	Рекомендуемая относительная влажность воздуха для хранения муки, %	Эталонный ответ (70)	Задания открытог о типа с вводом числа
	5.18	Норматив освещенности торговых залов продовольственных магазинов, лк	Эталонный ответ (400)	Задания открытог о типа с вводом числа
	5.19	Температура плавления шоколада, выше которой он теряет товарный вид (качественная характеристика), °С	Эталонный ответ (30-32)	Задания открытог о типа с вводом числа
	5.20	Допустимый предел естественной убыли для свежего картофеля за осенний период (примерный норматив), %	Эталонный ответ (6-7)	Задания открытог о типа с вводом числа

ПК 2.5 - Осуществлять управление ассортиментом товаров, в том числе с использованием искусственного интеллекта и сквозных цифровых технологий

Таблица 6 – Тестовые задания и уровень сложности для компетенции ПК-2.1

Уровен ь сложно сти	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильн ый ответ	Тип задания
1	2	3	4	5
базовы й	6.1	Программа для автоматического заказа товара у поставщика: а) Excel; б) CRM-система; в) автозаказ; г) графический редактор.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	6.2	Анализ продаж за прошлый период для прогнозирования спроса: а) ABC-анализ; б) ретроспективный анализ; в) XYZ-анализ; г) SWOT-анализ.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
	6.3	Принцип размещения молока в глубине зала: а) правило золотого треугольника; б) зонирование; в) маршрутизация («товары-магниты»); г) FIFO.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	6.4	Инструмент визуализации связей между товарами: а) планограмма; б) ассоциативная матрица; в) товарная сетка; г) график продаж.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	6.5	Искусственный интеллект в торговле чаще всего используется для: а) уборки пола; б) разгрузки фур; в) прогнозирования спроса; г) включения света.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	6.6	Товары-драйверы трафика: а) хлеб, молоко; б) деликатесы; в) сувениры; г) бытовая техника.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	6.7	Метод ABC-анализа позволяет разделить товары по: а) алфавиту; б) доле в прибыли/обороте; в) цвету упаковки; г) сроку годности.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	6.8	Планограмма — это: а) список поставщиков; б) финансовый отчет; в) схема выкладки товаров; г) график смен.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	6.9	Увеличение среднего чека через предложение сопутствующего товара: а) апселлинг; б) кросс-селлинг; в) даунселлинг; г) мерчандайзинг.	б	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	6.10	Эффект «товарного соседства» запрещает хранить рядом: а) рыбу и хлеб; б) макароны и консервы; в) мыло и шампуни; г) чай и кофе.	а	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
	6.11	ПО для централизованного управления	б	Задания

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
		ценами в сети: а) Word; б) ERP-система; в) Paint; г) Блокнот.		закрытого типа с выбором одного ответа
	6.12	Ротация ассортимента проводится для: а) увольнения персонала; б) ремонта пола; в) обновления предложения; г) смены вывески.	в	Задания закрытого типа с выбором одного ответа
повышенный	6.13	Соотнесите категорию товара и место на планеграмме. А) Импульсный товар Б) Товар целевого спроса В) Дорогой эксклюзив Г) Массовый дешевый товар 1) Кассовая зона 2) Золотая полка (уровень глаз) 3) Верхняя полка 4) Нижняя полка	А-1 Б-2 В-3 Г-4	Задания закрытого типа на установление соответствия
	6.14	Процесс вывода нового товара на рынок.	Эталонный ответ (Лонч)	Задания открытого типа с вводом слова
	6.15	Отношение количества проданных позиций к остатку.	Эталонный ответ (Оборачиваемость)	Задания открытого типа с вводом слова
	6.16	Методы стимулирования сбыта, относящиеся к мерчандайзингу: а) дегустации; б) дополнительная выкладка (POS); в) шелфтокеры; г) скидки по карте лояльности.	а, б, в	Задания закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов
высокий	6.17	Оптимальный уровень сервиса (наличия товара), поддерживаемый ИИ, %	Эталонный ответ (95)	Задания открытого типа с вводом числа
	6.18	Глубина ассортимента измеряется в...	Эталонный ответ (SKU)	Задания открытого типа с вводом

Уровень сложности	Номер задания	Инструкция и текст задания (в т.ч. с вариантами ответов)	Правильный ответ	Тип задания
				числа
	6.19	Формула расчета коэффициента полноты ассортимента	Эталонный ответ (Пд/Пб)	Задания открытого типа с вводом числа
	6.20	Показатель эффективности торговой точки, рассчитываемый как отношение выручки к занимаемой площади.	Эталонный ответ (Выручка на квадратный метр)	Задания открытого типа с вводом слова

Таблица 7 – Ключи к оцениванию тестов

Номер задания	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	2	3
ОК 01. - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		
1.1	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.2	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.3	г	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.4	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.5	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.6	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.7	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.8	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.9	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.10	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.11	г	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.12	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.13	А-3; Б-2; В-4; Г-1	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.14	0,56	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.15	кВт	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи

Номер задания	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.16	а; б; в	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.17	0,92	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.18	0,75	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.19	1,2	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
1.20	До начала работы	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
ОК 07. - Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
2.1	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.2	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.3	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.4	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.5	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.6	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.7	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.8	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.9	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.10	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.11	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.12	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.13	А-3; Б-2; В-1; Г-4	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.14	Декарбонизация	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.15	IV	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.16	а, б, в, г	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.17	0,039	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.18	2	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
2.19	Российский экологический оператор	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи

Номер задания	Правильный ответ	Критерий оценивания
2.20	5	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
ОК 08. - Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		
3.1	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.2	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.3	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.4	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.5	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.6	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.7	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.8	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.9	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.10	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.11	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.12	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.13	А-4; Б-3; В-2; Г-1	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.14	Гиподинамия	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.15	95-110	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.16	а, б, г	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.17	26,1	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.18	50	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.19	Производственная гимнастика	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
3.20	7	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
ПК. 2.1 – Осуществлять кодирование товаров, в том числе с применением цифровых технологий		
4.1	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.2	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи

Номер задания	Правильный ответ	Критерий оценивания
4.3	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.4	г	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.5	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.6	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.7	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.8	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.9	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.10	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.11	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.12	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.13	А-1; Б-3; В-2; Г-4	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.14	Честный ЗНАК	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.15	1	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.16	а, б, в	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.17	13	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.18	7089	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.19	14	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
4.20	860-960	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
ПК 2.3 – Создавать условия для сохранности количественных и качественных характеристик товара в соответствии с требованиями действующих санитарных правил на разных этапах товародвижения		
5.1	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.2	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.3	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.4	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.5	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.6	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи

Номер задания	Правильный ответ	Критерий оценивания
5.7	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.8	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.9	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.10	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.11	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.12	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.13	А-1; Б-2; В-3; Г-4	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.14	Осушение	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.15	Азот	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.16	а, б, в	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.17	70	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.18	400	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.19	30-32	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
5.20	6-7	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
ПК 2.5 - Осуществлять управление ассортиментом товаров, в том числе с использованием искусственного интеллекта и сквозных цифровых технологий		
6.1	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.2	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.3	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.4	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.5	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.6	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.7	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.8	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.9	б	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.10	а	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.11	б	1 балл – полное соответствие,

Номер задания	Правильный ответ	Критерий оценивания
		0 баллов – остальные случаи
6.12	в	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.13	А-1; Б-2; В-3; Г-4	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.14	Лонч	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.15	Оборачиваемость	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.16	а, б, в	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.17	95	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.18	SKU	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.19	Пд/Пб	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
6.20	Выручка на квадратный метр	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи

Таблица 8 – Система оценивания тестовых заданий

Тип задания	Номера заданий	Указания по оцениванию	Результат оценивания, баллы
Задания закрытого типа с выбором одного ответа	1.1-1.12; 2.1-2.12; 3.1-3.12; 4.1-4.12; 5.1-5.12; 6.1-6.12	Считается верным, если выбран необходимый вариант	1 балл – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
Задания закрытого типа на установление соответствия	1.13, 2.13, 3.13, 4.13, 5.13, 6.13	Считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями из другого)	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
Задания закрытого типа на установление последовательности	1.16, 2.16, 3.16, 4.16, 5.16, 6.16	Считается верным, если правильно установлена вся последовательность	2 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
Задания открытого типа с вводом числа	1.14, 1.17, 1.18,1.19, 2.15, 2.17, 2.18, 2.20, 3.15, 3.17, 3.18, 3.20, 4.15, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 5.17, 5.18, 5.19,	Считается верным, если ответ совпадает с эталонным	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи

Тип задания	Номера заданий	Указания по оцениванию	Результат оценивания, баллы
	5.20, 6.17		
Задания открытого типа с вводом слова	1.15, 1.20, 2.14, 2.19, 3.14, 3.19, 4.14, 5.14, 5.15, 6.14, 6.15, 6.18, 6.19, 6.20	Считается верным, если ответ совпадает с эталонным	3 балла – полное соответствие, 0 баллов – остальные случаи

Перечень дополнительных материалов: калькулятор, ручка, лист бумаги.

II ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ОХРАНА ТРУДА

Форма проведения промежуточной аттестации: экзамен (1 семестр).

Процедура проведения: текущий контроль осуществляется в другой форме контроля (собеседование, тестирование).

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Подъемно-транспортное оборудование: понятие, назначение, классификация.
2. Характеристика отдельных видов подъемно-транспортного оборудования.
3. Техника безопасности при эксплуатации подъемно-транспортного оборудования.
4. Фасовочно-упаковочное оборудование: понятие, классификация.
5. Характеристика отдельных видов фасовочно-упаковочного оборудования.
6. Законодательство Российской Федерации об охране труда.
7. Государственный контроль за охраной труда.
8. Административный контроль за охраной труда.
9. Общественный контроль за охраной труда.
10. Понятие о производственном травматизме, его виды, причины возникновения.
11. Положение об инструктаже по технике безопасности.
12. Порядок расследования несчастных случаев на производстве
13. Производственные вредности и профессиональные заболевания.
14. Доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях
15. Организация пожарной охраны на предприятиях торговли.
16. Правила пожарной безопасности отдельных видов товаров.
17. Противопожарный инструктаж.
18. Средства противопожарной защиты
19. Значение торгового инвентаря и мебели в торговле.
20. Классификация немеханического торгового оборудования, требования, предъявляемые к нему.
21. Оборудование торговых залов магазинов.
22. Оборудование подсобных помещений магазина и товарных складов.
23. Выбор торговой мебели и расчет потребности в нем.
24. Торговый инвентарь: классификация, характеристика отдельных видов.
25. Техника безопасности при его эксплуатации.
26. Значение весоизмерительного оборудования в торговле.
27. Классификация весов.

28. Требования, предъявляемые к весам.
29. Меры массы, длины и объема.
30. Электронные весы: преимущество, устройство.
31. Правила эксплуатации электронных весов.
32. Электронные весы с печатью этикеток.
33. Государственный надзор за весоизмерительным оборудованием.
34. Ведомственный надзор за весоизмерительным оборудованием.
35. Выбор типов весов для предприятий торговли.
36. Техника безопасности при работе с весоизмерительным оборудованием.
37. Федеральный закон РФ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации».
38. Порядок ведения реестра контрольно-кассовой техники.
39. Порядок и условия применения контрольно-кассовой техники.
40. Обязанности оператора фискальных данных.
41. Требования к кассовому чеку и бланку строгой отчетности.
42. Ответственность за нарушение правил применения контрольно-кассовой тех-ники.
43. Кассовый терминал: значение, устройство.
44. Правила эксплуатации кассового терминала.
45. Использование сканирующих устройств.
46. Разрешение на обработку фискальных данных.
47. Выбор контрольно-кассовой техники для предприятий торговли.
48. Техника безопасности при работе с контрольно-кассовой техникой.
49. Классификация холодильного оборудования, характеристика его отдельных видов.
50. Правила эксплуатации и техники безопасности.

Критерии оценивания

Уровень освоения	Критерии
85-100 баллов (оценка «отлично»)	Представлен развернутый ответ на теоретический вопрос. Студент ориентируется в излагаемом материале, отвечает на дополнительные вопросы, связанные демонстрирует глубокие теоретические знания, знание первоисточников
70-84 баллов (оценка «хорошо»)	Представлен достаточно развернутый ответ на теоретический вопрос. Студент отвечает на дополнительные вопросы, допуская одну-две неточности в ответе, демонстрирует достаточный уровень теоретических знаний, знание первоисточников
50-69 баллов (оценка «удовлетворительно»)	Представлен не полный ответ на теоретический вопрос. Студент демонстрирует достаточный уровень теоретических знаний, однако затрудняется отвечать на отдельные вопросы
0-49 баллов (оценка «не удовлетворительно»)	Теоретический вопрос не раскрыт, либо дан ответ только на один из вопросов билета. Студент затрудняется отвечать на дополнительные вопросы