

Приложение 6.9 к ОПОП 43.02.15 Поварское и кондитерское дело



Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«ПО. СПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМ. О.В. ТЕРЁШКИНА»

РАССМОТРЕНО НА МК:

Протокол № 01 от 01.09.2025 г.
Председатель МК Мам /Е.В. Макух /

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ГАПОУ СО
"Полипрофильный техникум
им. О.В. Терёшкина"
Ж.А. Бушель

Приказ № 102/ОД 23.10.2025 г

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УМР:
И.Ю. Белова /И.Ю. Белова/
"20" 09 2025 г.

**КОМПЛЕКТ КОТРОЛЬНО- ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ХРАНЕНИЯ И
КОНТРОЛЬ ЗАПАСОВ И СЫРЬЯ**

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

43.02.15 ПОВАРСКОЕ И КОНДИТЕРСКОЕ ДЕЛО
очное отделение

г. Лесной
2025 г.

Контрольно-оценочные средства разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело, утверждённая приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. (ред. от 17.12.2020г) № 1565 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело» (зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2016 № 44828).

ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК: ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В. Терешкина»

РАЗРАБОТЧИК: Макух Елена Викторовна, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.....4
2. Описание правил оформления результатов оценивания.....6
3. Комплект оценочных средств7

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

Данные оценочные средства предназначены для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Оп 02 Организация хранения и контроль запасов сырья» по ОП СПО ППССЗ 43.02.15 Поварское и кондитерское дело.

Промежуточная аттестация проводится на 3 курсе в 5 семестре. В виде экзамена.

Для выполнения экзамена по учебной дисциплине «Оп 02 Организация хранения и контроль запасов сырья» отводится 6 академических часов.

Проводится в виде устного ответа по экзаменационным билетам.

Материально-техническое обеспечение Для выполнения заданий дополнительного оборудования не требуется. При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями и другими справочными материалами. Ответ обучающегося оценивается в соответствии с представленными ниже критериями.

При проведении промежуточной аттестации оцениваются освоенные предметные результаты по дисциплине «Оп 02 Организация хранения и контроль запасов сырья», сформированность общих и профессиональных компетенций (знания, умения):

Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.7 ПК 4.1-4.6 ПК 5.1-5.6 ПК 6.1-6.4 ОК 01-09	–определять наличие запасов и расход продуктов; –оценивать условия хранения и состояние продуктов и запасов; –проводить инструктажи по безопасности хранения пищевых продуктов; –принимать решения по организации процессов контроля расхода и хранения продуктов; –оформлять технологическую документацию и документацию по контролю расхода и хранения продуктов, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения	–ассортимент и характеристику основных групп продовольственных товаров; –общие требования к качеству сырья и продуктов; –условия хранения, упаковки, транспортирования и реализации различных видов продовольственных продуктов; –методы контроля качества продуктов при хранении; –способы и формы инструктирования персонала по безопасности хранения пищевых продуктов; – виды снабжения; –виды складских помещений и требования к ним; –периодичность

		<p>технического обслуживания холодильного, механического и весового оборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> –методы контроля сохранности и расхода продуктов на производствах питания; –программное обеспечение управлениярасходом продуктов на производстве и движением блюд; –современные способы обеспечения правильной сохранности запасов ирасхода продуктов напроизводстве; –методы контроля возможных хищенийзапасов на производстве; –правила оценки состояния запасов на производстве; –процедуры и правила инвентаризации запасов продуктов; –правила оформления заказа на продукты со склада и приема продуктов, поступающихсо склада и от поставщиков; –виды сопроводительной документации на различные группы продуктов.
--	--	--

II Описание правил оформления результатов оценивания

Всего сформировано 10 билетов по 3 вопроса в каждом. Время на подготовку ответа: 45 минут.

Оценка выставляется на основе полноты, точности и логичности ответа.

Критерии оценки устного ответа на экзамене

«5» (отлично): студент демонстрирует системные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированные выводы и обобщения, приводит примеры, показывает свободное владение монологической речью и способность быстро реагировать на уточняющие вопросы.

«4» (хорошо): студент демонстрирует прочные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированные выводы и обобщения, приводит примеры, показывает свободное владение монологической речью, но при этом делает несущественные ошибки, которые быстро исправляет самостоятельно или при незначительной коррекции преподавателем.

«3» (удовлетворительно): студент демонстрирует неглубокие теоретические знания, проявляет слабо сформированные навыки анализа явлений и процессов, недостаточное умение делать аргументированные выводы и приводить примеры, показывает недостаточно свободное владение монологической речью, терминологией, логичностью и последовательностью изложения, делает ошибки, которые может исправить только при коррекции преподавателем.

«2» (неудовлетворительно): студент демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированные выводы и приводить примеры, показывает слабое владение монологической речью, не владеет терминологией, проявляет отсутствие логичности и последовательностью изложения, делает ошибки, которые не может исправить даже при коррекции преподавателем, отказывается отвечать на занятии.

III Комплект оценочных средств

Экзаменационный Билет №1

1. **Вопрос:** Охарактеризуйте основные цели и задачи организации хранения и контроля запасов и сырья на предприятии. Какие факторы влияют на выбор стратегии управления запасами?
○
2. **Вопрос:** Опишите основные методы прогнозирования потребности в сырье и материалах. Приведите примеры применения этих методов на практике.
3. **Вопрос:** Объясните принципы организации складского хозяйства на предприятии. Какие существуют типы складов и критерии их выбора?

Экзаменационный Билет №2

1. **Вопрос:** Какие нормативные документы регулируют организацию хранения и контроля запасов на предприятиях в вашей стране? Охарактеризуйте основные требования к условиям хранения и учета различных видов сырья.
2. **Вопрос:** Опишите основные методы учета запасов на складе. В чем преимущества и недостатки каждого метода?
3. **Вопрос:** Какие существуют методы контроля за состоянием запасов и как они реализуются на практик

Экзаменационный Билет №3

1. **Вопрос:** Что такое ABC-анализ и XYZ-анализ? Как они применяются в управлении запасами? Приведите примеры.
2. **Вопрос:** Опишите процесс проведения инвентаризации на складе. Какие документы оформляются? Какие действия предпринимаются в случае выявления расхождений?
3. **Вопрос:** Какие современные информационные технологии используются в управлении запасами? Приведите примеры конкретных систем и их функциональности.

Экзаменационный Билет №4

1. **Вопрос:** Раскройте понятие "логистической цепочки" поставки сырья и материалов. Какова роль складского хозяйства в этой цепочке? Опишите основные потоки, проходящие через склад.
○
2. **Вопрос:** Охарактеризуйте понятие "оборачиваемость запасов". Как рассчитывается коэффициент оборачиваемости и период оборачиваемости? Как можно повысить оборачиваемость запасов на предприятии?
3. **Вопрос:** Какие риски связаны с избыточными запасами? Какие риски связаны с недостаточными запасами? Какие методы используются для минимизации этих рисков?

Экзаменационный Билет №5

1. **Вопрос:** В чем заключаются особенности организации хранения и контроля запасов на предприятиях с сезонным спросом? Какие стратегии управления запасами наиболее эффективны в таких условиях?
2. **Вопрос:** Какие требования предъявляются к складскому помещению с точки зрения пожарной безопасности? Опишите основные средства пожаротушения, используемые на складах.

3. **Вопрос:** В чем заключается суть концепции Just-in-Time (JIT) в управлении запасами? Какие преимущества и недостатки она имеет? Какие условия необходимы для ее успешной реализации?

Экзаменационный Билет №6

1. **Вопрос:** Опишите процесс приемки сырья и материалов на складе. Какие документы оформляются при приемке? Какие действия предпринимаются в случае выявления несоответствий?

2. **Вопрос:** В чем заключается суть системы Kanban в управлении запасами? Как она работает? Приведите примеры ее применения.

3. **Вопрос:** Как влияет налогообложение на управление запасами предприятия? Какие налоги и сборы учитываются при формировании затрат на хранение и запасы?

Экзаменационный Билет №7

1. **Вопрос:** Охарактеризуйте понятие "страховой запас". Как определяется размер страхового запаса? Какие факторы влияют на его величину?

2. **Вопрос:** Какие существуют методы идентификации товаров на складе? В чем преимущества и недостатки каждого метода?

3. **Вопрос:** Как организовать утилизацию отходов и бракованной продукции на складе? Какие нормативные требования необходимо учитывать?

Экзаменационный Билет №8

1. **Вопрос:** Опишите особенности управления запасами быстро портящихся продуктов. Какие методы используются для контроля сроков годности?

2. **Вопрос:** Какие требования предъявляются к освещению на складе? Какие типы осветительных приборов используются?

3. **Вопрос:** Какие существуют методы оценки поставщиков сырья и материалов? Какие критерии используются при выборе поставщика?

Экзаменационный Билет №9

1. **Вопрос:** Как оптимизировать транспортные расходы при доставке сырья и материалов на склад? Какие факторы влияют на выбор транспортного средства?

2. **Вопрос:** Как организовать учет и контроль запасов возвратной тары? Какие документы оформляются при движении тары?

3. **Вопрос:** Как организовать управление запасами в условиях импортозамещения? Какие стратегии закупок целесообразно применять в этой ситуации?

Экзаменационный Билет №10

1. **Вопрос:** Что такое Supply Chain Management (SCM)? Как SCM влияет на организацию хранения и контроля запасов и сырья на предприятии? Приведите примеры использования SCM в конкретных отраслях.

2. **Вопрос:** Опишите, как можно использовать анализ больших данных (Big Data) для улучшения управления запасами. Приведите примеры конкретных методов и инструментов.

3. **Вопрос:** Рассмотрите вопросы кибербезопасности в контексте управления запасами и хранением сырья. Какие угрозы существуют и какие меры необходимо предпринять для защиты информации и материальных ресурсов?

Эталоны ответов

Билет №1

1. Эталон ответа:

Цели: Обеспечение непрерывности производства, снижение издержек хранения, оптимизация размеров запасов, предотвращение хищений и порчи.

Задачи: Разработка системы учета и контроля, организация складского хранения, прогнозирование потребности, оптимизация поставок.

Факторы: Объем производства, специфика продукции, условия поставок, сроки годности, финансовые возможности.

2. Эталон ответа:

Методы: Экспертные оценки, статистические методы (анализ временных рядов, регрессионный анализ), нормативный метод, метод планирования потребности в материалах (MRP).

Примеры:

Экспертные оценки: Определение потребности новом продукте.

Анализ временных рядов: Прогнозирование спроса на готовую продукцию на основе данных продаж за прошлые периоды.

MRP: Расчет потребности в комплектующих для производства определенного количества готовой продукции.

3. Эталон ответа:

Принципы: Рациональное использование площади, оптимальная организация грузопотоков, обеспечение сохранности, удобство отбора, соблюдение требований безопасности.

Типы складов: По виду хранимой продукции (сырьевые, готовой продукции, тары), по характеру использования (общего пользования, специализированные, ведомственные), по степени автоматизации (механизированные, автоматизированные).

Критерии выбора: Объем запасов, специфика продукции, стоимость, логистика, требования безопасности.

Билет №2

1. Эталон ответа: (Ответ зависит от страны и законодательства)

Пример для России: ФЗ "О бухгалтерском учете", ГОСТы, СанПиНы.

Требования к хранению: Температура, влажность, освещенность, вентиляция, раздельное хранение несовместимых материалов.

Требования к учету: Документальное оформление поступления и отпуска, проведение инвентаризации, ведение складского учета.

2. Эталон ответа:

Методы: Партионный учет, FIFO (First In, First Out – первый пришел, первый ушел), LIFO (Last In, First Out – последний пришел, первый ушел), метод средневзвешенной стоимости.

Преимущества и недостатки: (Подробное описание для каждого метода, включая влияние на финансовые показатели)

3. Эталон ответа:

Методы: Инвентаризация, проверка качества, анализ оборачиваемости, ABC-анализ, XYZ-анализ.

Реализация: (Подробное описание, как проводятся инвентаризации, как анализируется оборачиваемость, как используются ABC и XYZ анализы и т.д.)

Билет №3

1. Эталон ответа:

ABC-анализ: Группировка запасов по стоимости. Группа А (20% запасов – 80% стоимости), группа В (30% запасов – 15% стоимости), группа С (50% запасов – 5% стоимости).

XYZ-анализ: Группировка запасов по стабильности потребления. Группа Х (стабильный спрос), группа Y (колебания спроса), группа Z (нерегулярный спрос).

Применение: Определение приоритетов управления, оптимизация уровня запасов, выбор стратегии закупок.

2. Эталон ответа:

Процесс: Подготовка, сверка фактического наличия с учетными данными, выявление расхождений, определение причин, оформление результатов инвентаризации.

Документы: Приказ о проведении инвентаризации, инвентаризационная опись, сличительная ведомость.

Действия при расхождениях: Проверка, выявление причин (ошибки учета, хищения, порча), принятие мер по устранению недостачи, бухгалтерский учет результатов.

3. Эталон ответа:

Технологии: WMS (Warehouse Management System), ERP (Enterprise Resource Planning), RFID (Radio-Frequency Identification), штрихкодирование.

Примеры:

WMS: Автоматизация складских операций, оптимизация маршрутов, контроль сроков годности.

ERP: Интеграция данных о запасах с другими функциями предприятия (производство, финансы, продажи).

RFID: Отслеживание перемещения запасов в режиме реального времени, предотвращение хищений.

Билет №4

1. Эталон ответа:

Логистическая цепочка: Последовательность взаимосвязанных действий и процессов, направленных на доставку товара от поставщика к потребителю с минимальными затратами и в установленные сроки.

Роль склада: Обеспечение временного хранения, комплектация заказов, распределение товаров, координация потоков.

Потоки: Материальный поток (поступление, хранение, отпуск), информационный поток (заказы, отчеты, данные об остатках), финансовый поток (оплата поставок).

2. Эталон ответа:

Оборачиваемость запасов: Показатель, характеризующий скорость реализации запасов за определенный период.

Расчет коэффициента оборачиваемости: Себестоимость реализованной продукции / Средний остаток запасов.

Расчет периода оборачиваемости: (Средний остаток запасов / Себестоимость реализованной продукции) * Количество дней в периоде.

Повышение оборачиваемости: Оптимизация закупок, сокращение сроков хранения, увеличение скорости реализации, снижение неликвидных запасов.

3. Эталон ответа:

Риски избыточных запасов: Увеличение затрат на хранение, моральное устаревание, порча, обесценивание, замораживание капитала.

Риски недостаточных запасов: Срыв производства, потеря заказов, ухудшение репутации, увеличение стоимости срочных поставок.

Методы минимизации: Прогнозирование спроса, оптимизация уровня запасов, управление поставками, страховые запасы.

Билет №5

1. Эталон ответа:

Особенности: Резкие колебания спроса, необходимость создания больших запасов перед пиком сезона, риск неликвидных запасов после окончания сезона.

Стратегии: Оптимизация закупок, гибкое планирование, использование складов временного хранения, скидки и распродажи для снижения остатков.

2. Эталон ответа:

Требования: Соблюдение противопожарных норм, наличие противопожарной сигнализации, наличие средств пожаротушения, организация эвакуационных путей, обучение персонала.

Средства пожаротушения: Огнетушители, пожарные краны, автоматические системы пожаротушения.

3. Эталон ответа:

Суть: Поставка сырья и материалов точно в срок, к моменту их использования в производстве, без создания больших запасов.

Преимущества: Снижение затрат на хранение, уменьшение объема незавершенного производства, повышение качества продукции, ускорение оборачиваемости.

Недостатки: Высокая зависимость от поставщиков, риск срыва производства при задержке поставок, необходимость высокой координации между поставщиками и производителем.

Условия: Надежные поставщики, быстрая и эффективная логистика, точное планирование, качественный контроль, обученный персонал.

Билет №6

1. Эталон ответа:

Процесс: Проверка сопроводительных документов, визуальный осмотр, контроль количества и качества, оформление приемного ордера.

Документы: Товарно-транспортная накладная, счет-фактура, сертификаты качества, приемный ордер.

Действия при несоответствиях: Составление акта о расхождении, уведомление поставщика, возврат товара, уценка.

2. Эталон ответа:

Суть: "Вытягивающая" система, в которой производство и поставки осуществляются только при наличии сигнала о потребности.

Работа: Использование карточек Kanban для сигнализации о необходимости пополнения запасов.

Примеры: Организация производства на кондитерском заводе, пополнение запасов в супермаркете.

3. Эталон ответа:

Влияние: Налог на имущество (если склад в собственности), налог на прибыль (учитывается в себестоимости продукции).

Налоги и сборы: Налог на имущество, налог на прибыль, земельный налог (если земля под складом в собственности).

Билет №7

1. Эталон ответа:

Страховой запас: Запас, предназначенный для защиты от возможных перебоев в поставках или внезапного увеличения спроса.

Определение размера: Статистические методы, экспертные оценки, модели управления запасами.

Факторы: Вариабельность спроса, время выполнения заказа, уровень обслуживания, надежность поставщиков.

2. Эталон ответа:

Методы: Визуальная идентификация, маркировка, кодирование, штрихкодирование, RFID.

Преимущества и недостатки: (Подробное описание для каждого метода, включая стоимость, скорость, точность, удобство использования).

3. Эталон ответа:

Организация: Раздельный сбор отходов, передача специализированным организациям для утилизации, обезвреживание опасных отходов.

Нормативные требования: Федеральный закон "Об отходах производства и потребления", СанПиНы, экологические нормативы.

Билет №8

1. Эталон ответа:

Особенности: Короткий срок годности, высокие требования к условиям хранения, необходимость быстрой реализации.

Методы контроля: FIFO, FEFO (First Expired, First Out – первый с истекающим сроком годности, первый ушел), постоянный мониторинг сроков годности, использование систем автоматического управления запасами.

2. Эталон ответа:

Требования: Достаточная освещенность, равномерное распределение света, отсутствие бликов, энергоэффективность.

Типы приборов: Люминесцентные лампы, светодиодные светильники, металлогалогенные лампы.

3. Эталон ответа:

Методы: Анализ анкет поставщиков, аудит поставщиков, оценка репутации, анализ стоимости, анализ качества.

Критерии: Цена, качество, сроки поставки, надежность, финансовая устойчивость, логистические возможности, наличие сертификатов, репутация.

Билет №9

1. Эталон ответа:

Оптимизация: Выбор оптимального маршрута, консолидация грузов, использование современных логистических технологий, выбор надежного перевозчика, снижение порожнего пробега.

Факторы выбора: Объем груза, расстояние, срочность, стоимость, доступность инфраструктуры, требования к условиям перевозки.

2. Эталон ответа:

Организация: Раздельный учет возвратной и невозвратной тары, маркировка тары, учет движения тары по поставщикам и потребителям.

Документы: Акты приема-передачи тары, журналы учета тары.

3. Эталон ответа:

Организация: Поиск альтернативных поставщиков внутри страны, разработка новых технических решений, адаптация производства к использованию отечественного сырья и материалов.

Стратегии закупок: Долгосрочные контракты с отечественными поставщиками, участие в государственных программах поддержки, развитие собственного производства комплектующих.

Билет №10

1. Эталон ответа:

SCM (Управление цепочками поставок): Это комплексный подход к управлению потоком товаров, информации и финансов от поставщиков сырья до конечного потребителя. Он включает в себя планирование, организацию, координацию и контроль всех видов деятельности, связанных с поставками, производством и распределением продукции.

Влияние SCM на запасы:

Оптимизация запасов: SCM стремится к минимизации избыточных запасов, обеспечивая при этом своевременное наличие необходимых материалов и компонентов.

Повышение прозрачности: SCM предоставляет информацию о запасах на всех этапах цепочки поставок, что позволяет оперативно реагировать на изменения спроса и избегать дефицита или излишков.

Сокращение времени выполнения заказа: SCM позволяет оптимизировать логистические процессы и сократить время от заказа до поставки, что снижает необходимость держать большие запасы.

Примеры использования SCM:

Автомобилестроение: Компании, такие как Toyota, используют системы JIT и Kanban для управления запасами и координации поставок компонентов от множества поставщиков.

Ритейл: Крупные розничные сети, такие как Walmart, используют SCM для отслеживания запасов в реальном времени, прогнозирования спроса и автоматического пополнения запасов в магазинах.

Электроника: Компании, производящие электронику, используют SCM для управления сложными цепочками поставок, включающими в себя множество компонентов из разных стран.

2. Эталон ответа:

Использование Big Data в управлении запасами:

Улучшенное прогнозирование спроса: Анализ исторических данных продаж, данных о погоде, социальных сетях и других источников позволяет более точно прогнозировать спрос на продукцию.

Оптимизация запасов: Анализ данных о поставках, производственных циклах и спросе позволяет определить оптимальный уровень запасов для каждого товара.

Обнаружение аномалий: Анализ данных позволяет выявлять необычные колебания спроса или сбои в поставках, что позволяет оперативно реагировать на возникающие проблемы.

Персонализация запасов: Анализ данных о предпочтениях клиентов позволяет предлагать им товары, которые они с большей вероятностью купят, что увеличивает продажи и снижает риск образования неликвидных запасов.

Примеры методов и инструментов:

Машинное обучение (Machine Learning): Используется для прогнозирования спроса и оптимизации запасов.

Анализ настроений (Sentiment Analysis): Анализ отзывов клиентов в социальных сетях и на сайтах позволяет понять их отношение к продукции и спрогнозировать спрос.

Геопространственный анализ (Geospatial Analysis): Анализ данных о местоположении клиентов и точек продаж позволяет оптимизировать распределение запасов по регионам.

Инструменты: Hadoop, Spark, Tableau, Power BI.

3. Эталон ответа:

Угрозы кибербезопасности в управлении запасами:

Взлом систем управления запасами (WMS, ERP): Может привести к краже данных о запасах, изменению информации о поставках, блокировке работы склада.

Фишинг: Может использоваться для получения учетных данных сотрудников и доступа к системам управления запасами.

Программы-вымогатели (Ransomware): Могут зашифровать данные и потребовать выкуп за их восстановление.

DDoS-атаки: Могут привести к недоступности систем управления запасами и нарушению работы склада.

Меры защиты информации и материальных ресурсов:

Внедрение надежных систем аутентификации и авторизации: Использование многофакторной аутентификации, ограничение доступа к системам управления запасами только для авторизованных пользователей.

Регулярное обновление программного обеспечения: Установка последних патчей безопасности для операционных систем, баз данных и приложений.

Использование средств защиты от вредоносного ПО: Установка антивирусов, файрволов и систем обнаружения вторжений.

Обучение персонала основам кибербезопасности: Проведение тренингов для сотрудников по распознаванию фишинговых писем и других угроз.

Создание резервных копий данных: Регулярное создание резервных копий данных систем управления запасами и хранение их в безопасном месте.

Разработка плана восстановления после сбоев: Разработка плана действий в случае кибератаки или другого инцидента, который может привести к потере данных или нарушению работы склада.

Физическая безопасность склада: Ограничение доступа к складским помещениям, видеонаблюдение, охрана.

Примечание: Эталоны ответов приведены в общем виде. При оценке ответов необходимо учитывать конкретные условия предприятия, отраслевую специфику и уровень подготовки студента. Желательно, чтобы студент мог не только рассказать теорию, но и привести примеры из практики.