

ПРИМЕР КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

«Специалист по управлению логистической деятельности по перевозке
биохимической продукции» (6 уровень квалификации)

Москва
2018

Содержание

1. Наименование и уровень квалификации:	3
2. Номер квалификации:	3
3. Профессиональный стандарт:	3
4. Вид профессиональной деятельности по реестру профессиональных стандартов:	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:	3
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена.....	4
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:	5
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:.....	5
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий	6
10. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ...	6
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске к практическому этапу профессионального экзамена	16
12. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ...	17
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятие решения о соответствии квалификации соискателя требованиям квалификации:	18
Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств	18

1. Наименование и уровень квалификации:

«Специалист по управлению логистической деятельности по перевозке биохимической продукции» (6 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.12300.03

3. Профессиональный стандарт:

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ, СКЛАДИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ БИОХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, код 40.123

Регистрационный номер: 714

Дата приказа: 21.12.2015.

Номер приказа: 1044н.

4. Вид профессиональной деятельности по реестру профессиональных стандартов:

Транспортировка и хранение биохимической продукции

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
З к С/01.6: Законодательство Российской Федерации в сфере химического производства	1 балл за каждый верный ответ	Задания № 1, 2, 3 с выбором ответа
З к С/01.6: Стандарты и инструкции по комплектации, транспортировке, хранению и сбыту биохимической продукции		Задание № 4 с выбором ответа
З к С/01.6: Принципы логистики		Задания № 5, 6, 7, 25, 26 с выбором ответа
З к С/02.6: Основы финансового менеджмента		Задания № 8, 9, 32 с выбором ответа
З к С/02.6: Методы системного анализа		Задания № 10, 36 с выбором ответа
		Задания № 11, 35 на установление соответствия
З к С/02.6: Методы анализа эффективности управления логистической системой	Задание № 34 на установление последовательности	
	Задание № 13 на установление последовательности	
		Задание № 12 с выбором ответа

3 к С/02.6: Критерии оценки результативности		Задания № 14, 15, 16 с выбором ответа
3 к С/02.6: Экономика транспорта		Задания № 17, 18 с выбором ответа Задание №40 на установление соответствия
3 к С/02.6: Иностранная терминология в области логистики и финансов		Задания № 19, 20, 21 с выбором ответа
3 к С/01.6: Методические и нормативные документы, содержащие требования к транспортировке, хранению твердой и жидкой биохимической продукции		Задания № 22, 23, 24 с выбором ответа
3 к С/01.6: Требования охраны труда		Задания № 27, 28, 29 с выбором ответа
3 к С/01.6: Методика расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза		Задание № 30 на установление последовательности Задание № 31 на установление соответствия
3 к С/02.6: Методики расчета финансовых показателей		Задание № 37 на установление соответствия Задания № 38, 39 с выбором ответа

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

Количество заданий с выбором ответа: 32

Количество заданий с открытым ответом: -

Количество заданий на установление соответствия: 5

Количество заданий на установление последовательности: 3

Время выполнения теоретического задания: 60 мин.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания ¹
1	2	3
С/02.6 Контроль ключевых финансовых показателей логистической деятельности по перевозке биохимических грузов в цепи поставок Трудовое действия (ТД) к С/02.6:	Произведен расчёт, указан ответ (в соответствии с модельным ответом)	Задание на выполнение трудовых функций,

¹ Для проведения практического этапа профессионального экзамена используются два типа заданий: задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях; портфолио

Контроль финансовых показателей (рентабельность перевозок, выполнение плана по валовой прибыли, выполнение плана по прибыли)		трудовых действий в модельных условиях Практическое задание № 1
<p>С/01.6 Контроль ключевых операционных показателей эффективности деятельности по логистической перевозке биохимических грузов в цепи поставок ТД к С/01.6:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Контроль показателей качества (своевременность доставки грузов, информирование клиента, сохранность груза) – Анализ отчетов при обеспечении транспортировки биохимической продукции 	Звенья логистической цепи и фактическая мощность каждого звена логистической системы за неделю представлена в соответствии с модельным ответом	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях Практическое задание № 2

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

Помещение - соответствует санитарным нормам для помещений с компьютерным оборудованием.

Рабочие места оборудованы персональными компьютерами с программным обеспечением и техническими характеристиками не ниже:

Операционная система: windows 7 professional; Пакет приложений Microsoft Office 2010; С установленным браузером Google Chrome, «Internet Explorer 8.0»; Adobe Acrobat.

Персональные компьютеры имеют доступ к оргтехнике (принтер, мультимедиа-проектор с экраном) и информационно-телекоммуникационным сетям.

Рабочие места-стол, стул. Инвентарь – ручка, листы бумаги А4.

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

Помещение - соответствует санитарным нормам для помещений с компьютерным оборудованием.

Рабочие места оборудованы персональными компьютерами с программным обеспечением и техническими характеристиками не ниже:

Операционная система: windows 7 professional; Пакет приложений Microsoft Office 2010; С установленным браузером Google Chrome, «Internet Explorer 8.0»; Adobe Acrobat.

Персональные компьютеры имеют доступ к оргтехнике (принтер, мультимедиа-проектор с экраном) и информационно-телекоммуникационным сетям.

Рабочие места-стол, стул. Инвентарь – ручка, листы бумаги А4, калькулятор

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

Формируется комиссия в составе не менее 3-х экспертов. Член экспертной комиссии на момент проведения экзамена должен иметь подтверждение своей квалификации:

– Документ об образовании не ниже высшего по направлению подготовки по виду профессиональной деятельности

– Опыт работы по виду профессиональной деятельности не менее 5 лет

- Документ о дополнительном профессиональном образовании в области независимой оценки квалификации
 - Решение Совета по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплекса о подтверждении квалификации эксперта
- Эксперт не должен иметь конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий

(при необходимости): проведение обязательного инструктажа на рабочем месте

10. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

1. Выберите один правильный ответ:

Какой документ устанавливает порядок перевозки опасных грузов автомобильным транспортом на территории Российской Федерации для собственных нужд?

1. постановлением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 1994 г. № 372 «О мерах по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом»;
2. ПОГАТ;
3. инструкцией по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утвержденной приказом МВД СССР от 23 сентября 1985 г. № 181
4. декларация о перевозке опасных грузов ФИАТА
5. нормативные акты госатонадзора

2. Выберите один правильный ответ:

При каких условиях на территории Российской Федерации допускается производство и обращение потенциально опасных химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов? (ст. 47 ФЗ № 7)

1. после проведения необходимых токсиколого-гигиенических и токсикологических исследований этих веществ, установления порядка обращения с ними, природоохранных нормативов и государственной регистрации этих веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации
2. после проведения процедуры декларирования этих веществ, установления порядка обращения с ними, природоохранных нормативов и государственной регистрации этих веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации
3. после проведения процедуры фотохимического исследования этих веществ, установления порядка обращения с ними, природоохранных нормативов и государственной регистрации этих веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации
4. после проведения процедуры исследования основных физико-химических показателей этих веществ, установления порядка обращения с ними, природоохранных нормативов и государственной регистрации этих веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации
5. после проведения процедуры сертификации этих веществ, установления порядка обращения с ними, природоохранных нормативов и государственной регистрации этих веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации

3. Выберите один правильный ответ:

Каким нормативным требованиям на территории Российской Федерации должны соответствовать материалы и химические вещества, в том числе иностранного производства?

1. соответствовать государственным нормативным требованиям промышленной безопасности и иметь декларацию о соответствии и сертификат соответствия
2. соответствовать санитарно-эпидемиологические правила и нормативам и иметь декларацию о соответствии и (или) сертификат соответствия
3. соответствовать международным нормативным требованиям ООН и иметь декларацию о соответствии и (или) сертификат соответствия
4. соответствовать государственным нормативным требованиям охраны труда и иметь декларацию о соответствии и (или) сертификат соответствия
5. соответствовать государственным нормативным требованиям охраны труда и промышленной безопасности

4. Выберите все правильные ответы:

Какие факторы необходимо учитывать при размещении складского хозяйства?

1. степень приближения складов различного назначения к местам выполнения технологических операций;
2. архитектурные и конструктивные решения в случаях блокирования складов.
3. целесообразность блокирования складов друг с другом и с основными производственными корпусами;
4. степень объединения (централизации) или разукрупнения складов
5. степень обеспечения непрерывного взаимодействия с производственными мощностями

5. Выберите все правильные ответы:

Укажите задачи транспортной логистики

1. Формирование стоимостной политики транспортируемого товара
2. Формирование транспортных логистических цепей
3. Выбор способа транспортировки и транспортного средства
4. Определение рациональных маршрутов доставки
5. Выявление потребностей потребителя в соответствии с качеством продукции

6. Выберите все правильные ответы:

Укажите функции складского хозяйства

1. прием материальных ценностей с их количественной и качественной проверкой,
2. проверка тары и упаковки,
3. проверка готовой продукции на соответствие техническому заданию,
4. создание необходимых условий для хранения груза,
5. перетаривание

7. Выберите все правильные ответы:

Укажите этапы подготовки готовой продукции к отгрузке потребителям

1. затаривание
2. этикетирование
3. комплектование
4. выкладка товара
5. паковка

8. Выберите все правильные ответы:

Какие направления финансовой деятельности включает в себя финансовый менеджмент?

1. Управление денежными потоками предприятий;
2. Управление активами и капиталом предприятия;
3. Финансовое планирование и прогнозирование;
4. Финансовый анализ;
5. Управление кадровыми ресурсами

9. Выберите все правильные ответы:

Каковы принципы финансового менеджмента?

1. дифференцированность в общей системе управления предприятием;
2. комплексный характер формирования управленческих решений;
3. высокий динамизм управления;
4. многовариантность подходов к разработке отдельных управленческих решений;
5. ориентированность на стратегические цели развития предприятия.

10. Выберите все правильные ответы:

Какие методы транспортной логистики применяются для достижения максимального эффекта?

1. метод системного анализа;
2. метод кибернетики;
3. метод ABC;
4. метод исследования операций;
5. прогностический метод.

11. Задание на соответствие:

Выберите для каждого метода системного анализа в логистики соответствующее определение (в формате буква-цифра, один метод соответствует одному определению)

Метод системного анализа в логистики	Определение метода
A. Метод типа дерева целей	1. Используется для оценки альтернативных курсов действий при распределении ресурсов в соответствии с целями логистических подсистем. Если цели установлены, для решения определенных задач предлагаются различные программы
B. Морфологический метод	2. Разработка и выполнение перспективных задач, ориентированных на достижение определенной цели независимо от установленных рамок. Метод предполагает последовательную реализацию комплекса технических, организационных и экономических мероприятий
C. Программно-целевой метод	3. Систематическое нахождение всех возможных вариантов решения логистической проблемы с помощью комбинирования выделенных элементов или их признаков
D. Метод анализа систем	4. Мозговая атака. Цели данного метода - обратная связь, ознакомление экспертов с результатами предшествующего этапа анализа и учет этих результатов при оценке значимости экспертами
-	5. Дерево целей является связным графиком, вершины которого рассматриваются как цели логистической системы, а рёбра – как связь между ними. Оценка структуры модели исследуемой логистической системы в целом и подготовка предложения по поводу включения в нее неучтенных связей

12. Выберите все правильные ответы:

Какие показатели являются ключевыми для эффективности логистической системы?

1. Совокупные логистические издержки потребления услуг;
2. Уровень качества логистического сервиса;

3. Общая производительность бизнес-системы;
4. Общая продолжительность логистических процессов в системе;
5. Качество логистических операций и процессов (уровень логистического сервиса).

13. Установите последовательность этапов применения системного подхода при синтезе логистической системы

- A. Постановка задачи
- B. Общее описание объекта исследования
- C. Оценка альтернатив и качества логистической системы
- D. Создание окончательной (рабочей) модели логистической системы
- E. Уточнение цели исследования

14. Выберите все правильные ответы:

Какие мероприятия необходимо провести для повышения эффективности функционирования логистической системы?

1. сокращение времени выполнения цикла заказа на поставку материальных ресурсов;
2. повышение качества менеджмента заказов на поставку материальных ресурсов – своевременное и качественное обеспечение производства материальными ресурсами и требуемым сервисом с минимальными потерями при доставке заказов;
3. увеличение запасов в цепи «снабжение-производство» и содействие снижению запасов во всей интегрированной цепи;
4. увеличение отдачи средств на вложенный капитал, в том числе возврат инвестиций, вложенных в складское хозяйство, грузопереработку, транспортировку и инфраструктуру;
5. повышение параметров надежности организации поставок материальных ресурсов и сокращение удельного веса отбракованных материалов и т.д.

15. Выберите все правильные ответы:

Какие критерии необходимы для оценки действенности как измерителя, характеризующего результативность логистической системы?

1. качество
2. количество
3. своевременность
4. издержки
5. инновации

16. Выберите все правильные ответы:

Какие критерии применяются для оценки результативности логистической системы?

1. Действенность
2. Экономичность
3. Прибыльность
4. Производительность
5. Качество трудовой жизни

17. Выберите все правильные ответы:

Какие действия необходимо предпринять для снижения высоких затрат?

1. Внедрение прогрессивных методов контроля за передвижением транспорта (GPS-навигация);
2. Оптимальное размещение продукции на складе, дальнейшее развитие многоуровневых стеллажей для хранения;
3. Переход к системам адресного хранения товаров на складе;
4. Определение среднего уровня загрузки транспортных средств;
5. Содержание в рабочем состоянии подъемно-транспортного оборудования и его своевременный капитальный ремонт.

18. Выберите все правильные ответы:

Какие факторы учитываются для оценки производительности как показателя результативности логистической деятельности?

1. количество удовлетворенных заказов потребителей на единицу времени;
2. минимальный уровень загрузки транспортных средств, которые осуществляют доставку товара потребителям;
3. соотношение затрат на логистику к общему объему реализованной продукции;
4. Возврат вложенных средств в логистику
5. транспортную инфраструктуру (включает железнодорожные и автомобильные подъездные пути, подразделения по ремонту и сервису транспорта)

19. Выберите один правильный ответ:

Какой перевод соответствует понятию «Astray freight»

1. Груз, принадлежность которого можно установить по маркировке, но у которого отсутствуют товаросопроводительные документы
2. Извещение, высылаемое одним лицом другому о состоянии взаимных расчетов
3. Груз, принадлежность которого можно установить по товаросопроводительным документам, но у которого отсутствуют маркировка
4. Документ, выдаваемый администрацией порта грузополучателю в удостоверение того, что предназначенные ему товары приняты им в поврежденном виде
5. Заверенный в установленном порядке документ, удостоверяющий погруженную массу

20. Выберите один правильный ответ:

Выберите верный перевод понятия «lean production»

1. концепция, основанная на неуклонном росте КРІ
2. концепция безотходного производства и замкнутого цикла
3. концепция, основанная на повышении экономической эффективности посредством экономии используемых ресурсов
4. концепция, основанная на неуклонном стремлении к устранению всех видов потерь
5. концепция, основанная на стимулирование производительности труда

21. Выберите один правильный ответ:

Выберите верный перевод понятия «Safety stock»

1. запасы, на момент учета находящиеся в процессе транспортировки
2. запасы, предназначенные для непрерывного снабжения в случае непредвиденных обстоятельств: сбоя поставок, нарушения номенклатуры или количества в поставках, роста спроса
3. длительно неиспользуемые или нереализуемые товарные или производственные запасы. Могут образоваться вследствие морального износа, ухудшения качеств, отсутствия спроса
4. запасы, соответствующие требованиям технического задания к количеству и качеству продукции, ассортименту, срокам поставки, форме оплаты, упаковке и т.д.
5. запасы, на момент учета находящиеся в процессе возврата

22. Выберите все правильные ответы:

Какими нормативными документами регулируются все внутренние перевозки грузов на территории РФ?

1. Гражданский кодекс РФ;
2. Правила перевозок грузов на различных видах транспорта;
3. Положение о лицензировании перевозочной, транс-портно-экспедиционной и другой деятельности на различных видах транспорта;
4. Уголовный кодекс РФ;

5. Закон РФ «О безопасности дорожного движения».

23. Выберите один правильный ответ:

В каких случаях правила перевозки опасных грузов запрещает движение автомобильного транспорта?

1. Расстояние до точки видимости 300 м.
2. Расстояние до точки видимости 250 м.
3. Расстояние до точки видимости 200 м.
4. Расстояние до точки видимости 150 м.
5. Расстояние до точки видимости 100 м.

24. Выберите все правильные ответы:

Какими нормативно-правовыми актами при перевозке опасных грузов водитель должен руководствоваться?

1. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 "О Правилах дорожного движения»
2. Приказ Минтранса РФ от 08.08.1995 N 73 "Об утверждении Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом";
3. Приказ Минтранса России от 04.07.2011 N 179 "Об утверждении Порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов";
4. Закон РФ от 10.06.93 5151-1 «О сертификации продукции и услуг» (с последующими изменениями и дополнениями)
5. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (последняя редакция)

25. Выберите все правильные ответы:

Укажите параметры, учитываемые при выборе транспортных средств при перевозке биохимической продукции

1. характеристики груза;
2. плотность груза;
3. количество груза;
4. срочность перевозки;
5. стоимость транспортного средства.

26. Выберите все правильные ответы:

Какие показатели обязан проверить водитель при перевозке опасных грузов - биохимической продукции?

1. наличие всей необходимой информации о перевозимом грузе (например, карточек об опасных грузах);
2. наличие необходимого оборудования, обеспечивающего безопасность транспортного средства и перевозимого груза;
3. наличие чистых и четко различимых пластин оранжевого цвета, надежно прикрепленных к транспортному средству;
4. чистоту транспортного средства: пролитые вещества тщательно вытираются; во время рейса периодически проверяется, не текут ли упаковки продукции;
5. наличие спойлеров (обтекателей воздуха) – позволяет снизить расход топлива.

27. Выберите все правильные ответы:

Какие меры безопасности должны быть предусмотрены при перевозке опасных грузов?

1. груз устанавливается так, чтобы он не выступал за борт транспортного средства;
2. при перевозке воспламеняющихся жидкостей или газов высота их упаковки не должна превышать уровень 3 противопожарной сетки;

3. груз закрепляется так, чтобы он не мог свободно перемещаться по кузову транспортного средства, если вес груза менее 500 кг, то каждая упаковка закрепляется отдельно;
4. если часть груза уже разгружена, то оставшаяся часть вновь хорошо закрепляется до начала движения;
5. груз, который не должен подвергаться воздействию влаги, перевозится под брезентом.

28. Выберите все правильные ответы:

Какие требования охраны труда необходимо соблюдать при погрузке, транспортировке, перемещении, а также разгрузке и размещении опасных грузов?

1. погрузка, транспортировка и перемещение, а также разгрузка и размещение опасных грузов осуществляются согласно требованиям технической документации изготовителей на эти грузы, подтверждающим классификацию опасных грузов по видам и степени опасности и содержащим указания по соблюдению мер безопасности;
2. не допускается производство погрузочно-разгрузочных работ опасных грузов при неисправности тары и упаковки, а также при отсутствии на них маркировки и предупредительных надписей (знаков опасности);
3. места производства погрузочно-разгрузочных работ, средства транспортировки, грузоподъемное оборудование, применяемые механизмы, инструмент и приспособления, загрязненные ядовитыми (токсичными) веществами, подвергаются очистке, мойке и обезвреживанию;
4. погрузка опасного груза на транспортное средство и его разгрузка из транспортного средства производятся только при выключенном двигателе, в том числе в случае налива и слива, производимого с помощью насоса с приводом, установленного на транспортном средстве и приводимого в действие двигателем транспортного средства;
5. погрузка опасного груза на транспортное средство и его разгрузка из транспортного средства производятся только при выключенном двигателе, за исключением случаев налива и слива, производимого с помощью насоса с приводом, установленного на транспортном средстве и приводимого в действие двигателем транспортного средства.

29. Выберите все правильные ответы:

В каких случаях не допускается к эксплуатации съемные грузозахватные приспособления при складировании биохимической продукции?

1. имеются трещины;
2. отсутствуют или повреждены маркировочные бирки;
3. повреждены или отсутствуют оплетки или другие защитные элементы при наличии выступающих концов проволоки у места заплетки;
4. наличие влаги на стропах и кольцах;
5. крюки не имеют предохранительных замков.

30. Укажите последовательность выполнения методики оценки эффективности процессов логистической системы

- A. Сопоставление полученных результатов с целевым состоянием логистической системы
- B. Расчёт интегрального показателя эффективности логистической системы
- C. Оптимизация логистических процессов по отстающим показателям
- D. Расчёт частных показателей эффективности процессов логистики
- E. Определение уровня эффективности логистической системы

31. Установите соответствие между наименованием показателя эффективности (KPI)

обслуживания потребителей компании (сервисные показатели) и применяемым методикам расчёта (в формате буква – цифра, одному наименованию соответствует одна методика)

А. Количество претензий от потребителя	1. Предъявленный клиентами платежеспособный спрос / фактические продажи в периоде
В. Продолжительность цикла исполнения заказа	2. Количество наименований товаров/Количество максимально возможных наименований
С. Упущенные продажи	3. Количество ошибок при отгрузке в год
Д. Уровень сервиса по ассортименту товара	4. (Количество товара доставленного в срок/Общее количество доставленного товара)*100%
Е. Своевременность доставки, %	5. Срок исполнения одного заказа
-	6. Количество претензий в год

32. Выберите все правильные ответы:

Укажите этапы анализа доходов и финансовых результатов логистической системы предприятия

1. оценка общей прибыли от реализации за отчетный период и в динамике;
2. факторный анализ прибыли от реализации;
3. изучение показателей рентабельности и факторов, оказавших влияние на их изменение;
4. оценка планируемых инвестиций;
5. определение мер по преодолению убыточности.

33. Выберите все правильные ответы:

Выберите методы анализа эффективности логистической системы на предприятии

1. Метод затрат
2. Метод эффективности
3. Метод продуктивности
4. Метод сервиса
5. Метод планирования прибыли

34. Укажите последовательность проведения анализа эффективности управления логистической системой методом Дельфи:

- А. среднее значение и соответствующие обоснования предъявляются всем экспертам для выработки окончательного решения
- В. нескольким экспертам предлагается один и тот же вопрос
- С. каждый эксперт вырабатывает свои оценки независимо от других экспертов
- Д. экспертам, ответы которых сильно отклоняются от средних значений, предлагается обосновать свои оценки после предъявления средних значений
- Е. ответы собираются и статистически усредняются
- Ф. эксперты разрабатывают обоснования и выносят их на рассмотрение

35. Установите соответствие между методом анализа эффективности управления логистической системой и его содержанием (в формате буква – цифра, одному методу соответствует одно определение)

А. Метод сценариев	1. предполагает предварительное ознакомление экспертов по логистике с ситуацией с помощью какой-либо модели
В. Метод дерева целей.	2. применяются на различных этапах анализа логистической системы в качестве вспомогательного средства.
С. Матричный метод.	3. является средством первичного упорядочения логистической проблемы, получения и сбора информации о взаимосвязях

	решаемой проблемы с другими, о возможных и вероятных направлениях будущего развития
-	4. экспертам по логистике предлагается оценить структуру логистической модели в целом и дать предложения о включении в нее неучтенных связей. Это основной инструмент увязки целей верхнего уровня логистической организации с конкретными средствами их достижения на нижнем операционном уровне.

36. Выберите все правильные ответы:

Укажите внутренние логистические показатели логистической системы

1. Издержки
2. Управление активами
3. Производительность
4. Кадровый состав
5. Инвестиции

37. Установите соответствие между наименованием показателя эффективности (KPI) издержек компании и применяемым методикам расчёта (в формате буква – цифра, одному наименованию соответствует одна методика)

A. Затраты на входящие и исходящие поставки на долю продаж	1. Сумма затрат, связанных с выполнением логистических операций
B. Затраты на оплату труда на долю продаж	2. Общие затраты / количество произведённой продукции
C. Доля издержек в продажах	3. (Общие затраты / выручка) * 100
D. Удельные логистические затраты	4. (Сумма затрат на поставки / Выручка) * 100%
E. Складские расходы на долю продаж	5. (Расходы на складирование / Выручка) * 100%
F. Общие логистические затраты	6. (Административные расходы / Выручка) * 100%
G. Прибыльность продукта	7. (Заработная плата всех сотрудников компании / Выручка) * 100%
-	8. (Прибыль / Выручку) * 100%

38. Выберите все правильные ответы:

Какие показатели оценивают эффективность и результативность логистики на предприятии?

1. общие логистические издержки;
2. контроль перевозок
3. организация маршрутов
4. продолжительность логистических циклов;
5. возврат на инвестиции в логистическую инфраструктуру

39. Выберите все правильные ответы:

Какие существуют виды финансовых потоков по форме расчёта?

1. денежные (наличные);
2. информационно-финансовые (безналичные);
3. учетно-финансовые (при формировании материальных затрат в процессе производства)
4. взаиморасчётные (при погашении финансовых обязательств)
5. кредитные (заёмные и инвестиционные средства)

40. Установите соответствие между наименованием показателя эффективности (KPI) управления активами компании и применяемым методикам расчёта (в формате

буква – цифра, одному наименованию соответствует одна методика)

А. Срок обращения запасов	1. Расход / Средний остаток
В. Оборачиваемость запасов	2. Затраты на хранение +Стоимость размещения заказа + Стоимость заказа
С. Рентабельность инвестиций	3. Запас на конец периода / Прогноз продаж на следующий период / Число дней в периоде
Д. Рентабельность основных средств	4. Объем продаж в периоде / Средний объём запасов
Е. Затраты на создание и поддержание запасов	5. Остаток запасов на начало периода учёта / товарооборот
Ф. Запас товарной продукции	6. (Чистая прибыль / Величина основных средств) * 100%
	7. (Прибыль за год / капитал в работе) * 100%

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске к практическому этапу профессионального экзамена

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена: каждое задание оценивается в 1 балл. Минимальное количество баллов для допуска к практическому этапу: **28 баллов.**

**12. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ЭКЗАМЕНА
ЗАДАНИЕ № 1**

Трудовая функция, трудовые действия, умения:

С/02.6 Контроль ключевых финансовых показателей логистической деятельности по перевозке биохимических грузов в цепи поставок

ТД к С/02.6: Контроль финансовых показателей (рентабельность перевозок, выполнение плана по валовой прибыли, выполнение плана по прибыли)

Типовое задание:

Рассчитайте размер суммарных затрат на эксплуатацию и строительство склада производства биохимической продукции. Ответ представьте в виде числового значения в рублях.

Годовые эксплуатационные расходы на склад производства биохимической продукции составляют

1 200 000 руб., а годовые транспортные расходы – 1 300 000 руб.

Капитальные вложения в строительство склада составляют 15 000 000 руб., а срок окупаемости капитальных вложений - 5 лет.

Определите размер приведенных затрат.

Условия выполнения задания: Соискатель может пользоваться калькулятором

Максимальное время выполнения задания: 60 мин.

ЗАДАНИЕ № 2

Трудовая функция, трудовые действия, умения:

С/01.6 Контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке биохимических грузов в цепи поставок

ТД к С/01.6:

- Контроль показателей качества (своевременность доставки грузов, информирование клиента, сохранность груза)
- Анализ отчетов при обеспечении транспортировки биохимической продукции

Типовое задание:

Определите фактическую мощность логистической системы

Предприятие «АкроХим» занимается выпуском витаминов в бутылках емкостью 750 мл. Производство работает без выходных, разливая 120 000 л в день. С розлива бутылки поступают на упаковочный участок. Мощность упаковочного участка 20 000 упаковок по 12 бутылок каждая. Упаковочный участок работает 5 дней в неделю.

На склад упакованные бутылки доставляет транспортный отдел компании. В компании имеются 8 грузовиков, которые перевозят за раз по 300 упаковок каждый, совершают 4 поездки в день 7 дней в неделю. У компании 2 склада, каждый из которых может переработать до 30 000 упаковок в неделю.

Выделите звенья логистической цепи, определите фактическую мощность каждого звена логистической системы за неделю. Заполните таблицу

Звено логистической цепи	Мощность в неделю

Условия выполнения задания: Соискатель может пользоваться калькулятором
Максимальное время выполнения задания: 60 мин.

б) задание для оформления и защиты портфолио:

Этап профессионального экзамена в форме защиты портфолио не предусмотрен.

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятие решения о соответствии квалификации соискателя требованиям квалификации:

Специалист по управлению логистической деятельности по перевозке биохимической продукции» (6 уровень квалификации)

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации Специалист по управлению логистической деятельности по перевозке биохимической продукции» (6 уровень квалификации) принимается при выполнении теоретической части (минимум 28 вопросов) и выполнения практического задания в соответствии с критериями.

Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств

1. Федеральный закон № 238 «О независимой оценке квалификации»;
2. Постановление Правительства Российской Федерации № 1204 от 16 ноября 2016 г. «Об утверждении Правил проведения центром оценки квалификаций независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена»;
3. Приказ Минтруда России № 759н от 19 декабря 2016 г. «Об утверждении требований к центрам оценки квалификаций и Порядка отбора организаций для наделения их полномочиями по проведению независимой оценки квалификации и прекращения этих полномочий»;
4. Приказ Минтруда России № 726н от 12 декабря 2016 г. «Об утверждении Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации»;
5. Приказ Минтруда России № 601н от 1 ноября 2016 г. «Об утверждении Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации».