

Министерство образования и науки Республики Башкортостан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

Контрольно-измерительные материалы

ПМ. 04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций

Специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Разработал преподаватель

Грошева Оксана Николаевна

Пояснительная записка

Контрольно-измерительные материалы (далее-КИМ) по **ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций** разработаны с целью оценки уровня освоения образовательных программ обучающимися второго курса специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Содержание разработанных КИМ определяется требованиями ФГОС специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

КИМ представляют собой комплекс заданий стандартизированной формы, выполнение которых позволяет установить уровень освоения обучающимися соответствующих профессиональных компетенций по **ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций**.

КИМ представлены в 3 вариантах, различных по содержанию и включающих 20 заданий в тестовой форме.

Каждое тестовое задание имеет порядковый номер, стандартную инструкцию по выполнению, ключи с вариантами правильных ответов в табличной форме.

Критерии оценивания

Количество баллов	Оценка
18 - 20	5
15 -17	4
10 – 14	3
Менее 10	перезачет

Время выполнения задания 45 минут.

Вариант 1

Инструкция для студентов: Выбрать один вариант ответа из предложенных

1. Логистика - это _____.

- а) организация перевозок
- б) предпринимательская деятельность
- в) наука и искусство управления материальным потоком
- г) искусство коммерции

2. Объект исследования в логистике - это _____.

- а) процессы, выполняемые торговлей
- б) материальные и соответствующие им информационные потоки
- в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг
- г) экономические отношения, возникающие в процессе

товародвижения

3. Задачей микрологистики является _____.

а) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом

б) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации

в) организация доставки грузов на Крайний Север речным транспортом

г) организация грузопереработки в крупном морском порту

4. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает _____.

а) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения

б) совершенствование производства отдельных видов товаров

в) совершенствование налоговой системы

г) увеличение численности населения в регионе

5. Логистическая функция - это _____.

а) множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство

б) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами

в) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы

г) система мероприятий по комплексному изучению рынка

6. Единицей измерения материального потока является _____.

а) рубль

б) кубический метр

в) штука

г) тонна/год

7. Материальный поток-это _____.

- а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства
- б) упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место
- в) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени
- г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи

8. Логистическая операция - это _____.

- а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства
- б) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени
- в) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления или в процесс продажи
- г) все верны

9. Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является _____.

- груза
- а) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке
 - б) количество груза
 - в) отношение к логистической системе
 - г) степень совместимости грузов

10. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является _____.

- а) оптимальный уровень обслуживания потребителей
- б) минимум издержек на закупки
- в) минимум издержек на содержание запасов
- г) минимум издержек на транспортирование

11. Наиболее существенной предпосылкой применения логистики в хозяйственной практике является _____.

- а) совершенствование производства отдельных видов товаров
- б) усиление конкуренции на товарном рынке
- в) совершенствование налоговой системы
- г) рост численности населения

12. Тянущей системой в логистике называется _____.

а) система организации производства, в которой детали полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую в соответствии с централизованно сформированным графиком производства

б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости

в) система управления запасами в каналах сферы обращения, в которой решение о пополнении запасов на периферийных складах принимается централизованно

г) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов на оптовых и розничных торговых предприятиях

13. Толкающей системой в логистике называется _____.

а) система управления запасами в каналах сферы обращения с децентрализованным процессом принятия решений о пополнении запасов

б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости

в) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов в оптовых и розничных торговых предприятиях

г) система организации производства, в которой детали полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую в соответствии с централизованно сформированным графиком производства

14. Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа _____.

а) системности

б) конструктивности

в) научности

г) конкретности

15. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят _____.

а) выбор транспорта

б) рыночные исследования

в) рекламу

г) организацию складирования и хранения

16. Предприятие создает запасы с целью снижения _____.

а) потерь от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам

б) потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств

в) риска порчи товаров

г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров

17. К категории "производственный запас" следует отнести товары _____.

- а) на складах предприятий оптовой торговли
- б) на складах сырья предприятий промышленности
- в) в пути от поставщика к потребителю
- г) на складах готовой продукции предприятий изготовителей

18. Недостатком железнодорожного транспорта является _____.

- расстояния
- а) низкая производительность
 - б) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния
 - в) ограниченное количество перевозчиков
 - г) недостаточная экологическая чистота

19. Недостатком автомобильного транспорта является _____.

- техническую базу
- а) малая грузоподъемность
 - б) большие капитальные вложения в производственно-техническую базу
 - в) ограниченное количество перевозчиков
 - г) низкая скорость доставки

20. Недостатком воздушного транспорта является _____.

- а) низкая производительность
- б) недостаточно высокая сохранность грузов
- в) высокая себестоимость перевозок
- г) недостаточная экологическая чистота

Вариант 11

Инструкция для студентов: Выбрать один вариант ответа из предложенных

1. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят _____.

- а) выбор транспорта
- б) рыночные исследования
- в) определение оптимального размера поставляемой партии товаров
- г) организацию складирования и хранения

2. Недостатком морского транспорта является _____.

- а) низкая производительность
- б) низкая скорость доставки
- в) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния
- г) ограниченность видов транспортируемых грузов

3. Принцип пропорциональности складского процесса означает _____.

- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени
- б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму
- в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе
- г) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости

4. Принцип параллельности складского процесса означает _____.

- а) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса
- б) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени
- в) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму
- г) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе

5. Принцип непрерывности складского процесса означает _____.

- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени
- б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму
- в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе
- г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса

6. Принцип поточности складского процесса означает _____.

- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени
- б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму
- в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе
- г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса

7. По признаку отношения к логистической системе информационные потоки подразделяют на _____.

- а) бумажные, электронные, смешанные
- б) первичные, производные
- в) однородные, неоднородные
- г) входные, выходные, внутренние, внешние

8. По методу образования информационные потоки подразделяют на _____.

- а) бумажные, электронные, смешанные
- б) входные, выходные, внутренние, внешние
- в) первичные, производные
- г) однородные, неоднородные

9. По структуре информационные потоки подразделяют на _____.

- а) бумажные, электронные, смешанные
- б) входные, выходные, внутренние, внешние
- в) первичные, производные
- г) однородные, неоднородные

10. Аббревиатура ЭДИФАКТ является условным сокращением развернутого названия _____.

- а) штрихового кода, наносимого на групповую и транспортную упаковку
- б) стандарта электронного обмена данными в управлении, торговле и транспорте
- в) ассоциации автоматической идентификации, действующей на территории Российской Федерации
- г) перспективной концепции, охватывающей все задачи автоматизации предприятия на базе систем управления знаниями и нейронных сетей

11. В каналах распределения от чужого имени и за чужой счет могут вести операции

_____.

- а) дилеры
- б) дистрибьюторы
- в) агенты
- г) комиссионеры

12. К логистическим издержкам не относят _____.

- а) затраты на рекламу
- б) затраты транспортно-заготовительные
- в) затраты на формирование запасов
- г) затраты на хранение запасов

13. К переменным затратам на перевозку относят _____.

- а) накладные расходы
- б) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижно
го состава
- в) затраты на содержание производственно-технической базы и
инфраструктуры транспорта
- г) расходы на оплату труда административно-управленческого
персонала

14. К постоянным затратам на перевозку относят _____.

- а) затраты на страхование транспортного средства
- б) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт
подвижного состава
- в) затраты на содержание производственно-технической базы и
инфраструктуры транспорта
- г) затраты на топливо, смазочные материалы

15. Под логистикой обычно принято понимать _____.

- а) логически обоснованные действия высших звеньев руководства по
управлению предприятием и связанной с этим организацией информационного обмена и оборота
финансовых средств
- б) логистически упорядоченные функции, составляющие алгоритм
управления материальными потоками, а также связанными с ними информационными и
финансовыми потоками с целью максимального удовлетворения потребностей клиента
- в) управление материальными и связанными с ними
информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на про- движение
товара от производителя к конечному потребителю
- г) все верны

16. Материальный поток составляют _____.

- а) автотранспортные средства и железнодорожные составы
- б) морские и речные суда
- в) авиатранспортные средства и трубопроводы

г) незавершенное производство и готовая продукция

17. Ключевую роль в управлении материальными потоками играют _____.

- а) предприятия - изготовители
- б) магазины
- в) аквапарки
- г) кинотеатры

18. Логистическая операция - это _____.

- а) действия логистического оператора по управлению интервальным потоком, который не подлежит дальнейшему дроблению
- б) логистически упорядоченные операции, составляющие целостный алгоритм информационной модели управления
- в) действия логистического оператора по организации интервальных потоков
- г) не подлежащие дальнейшему дроблению действия, связанные с управлением материальными, информационными или финансовыми потоками

19. Логистическая функция - это _____.

- а) совокупность логистических операций, связанных решением задачи управления материальными, информационными и финансовыми потоками
- б) функции, содержащиеся в должностной инструкции логистического оператора
- в) функции, предусмотренные взаимными договорами предприятий - участников логистической цепи
- г) все верны

20. Цель логистики заключается в _____.

- а) минимизации затрат на прохождение продукта в каждом звене логистической цепи
- б) увеличение количества товара, проходящего по логистической цепи
- в) уменьшение количества товара, проходящего по логистической цепи
- г) оптимизация затрат в звеньях логистической цепи с целью уменьшения общих издержек

Вариант 111

Инструкция для студентов: Выбрать один вариант ответа из предложенных

1. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят _____.

- а) выбор транспорта
- б) рыночные исследования
- в) рекламу
- г) управление запасами

2. Принцип пропорциональности складского процесса означает _____.

- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени складского процесса
- б) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях технологического процесса
- в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в производственном процессе
- г) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости

3. Принцип параллельности складского процесса означает _____.

- а) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса
- б) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени
- в) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости
- г) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе

4. К логистическим издержкам не относят _____.

- а) затраты на содержание административно-управленческого аппарата
- б) затраты транспортно-заготовительные
- в) затраты на формирование запасов
- г) затраты на хранение запасов

5. Материальный поток составляют _____.

- а) автомобильные дороги и железнодорожные пути
- б) порты и пристани
- в) авиатранспортные средства и трубопроводы
- г) незавершенное производство и готовая продукция

6. Ключевую роль в управлении материальными потоками играют _____.

- а) предприятия оптовой торговли
- б) магазины
- в) аквапарки
- г) кинотеатры

7. К базисным логистическим функциям относятся _____.

- а) хранение
- б) обучение
- в) снабжение
- г) грузопереработка

8. К основным задачам транспортного обеспечения логистики не относят _____.

- а) управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю
- б) выбор транспортно - технологической схемы доставки
- в) согласование транспортного процесса с работой склада
- г) выбор перевозчика, включающий в себя определение вида транспорта, оператора перевозки и типа транспортного средства

9. Задачи закупочной логистики включают _____.

- а) организация отгрузки товара
- б) организация послереализационного обслуживания
- в) координация и системная взаимосвязь закупок с производством, сбытом и складированием
- г) исследование рынка закупок и выбор поставщика

10. Посредник, работающий от чужого имени и за свой счет - это _____.

- а) дилер
- б) дистрибьютор
- в) брокер
- г) комиссионер

11. Под интермодальными перевозками понимается _____.

- а) доставка груза несколькими видами транспорта
- б) доставка груза любым видом транспорта с обязательным участием автомобильного
- в) доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому перевозному документу, в единой транспортной единице
- г) доставка груза с применением комплексных технологий перевалки и пере- работки

12. Маржинальный доход - это _____.

- а) сумма между прибылью и постоянными расходами на единицу продукции
- б) разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат
- в) разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции
- г) все верны

13. На уровне предприятия распределительная логистика решает следующие задачи _____.

- а) определение оптимального количества распределительных центров
- б) выбор схемы распределения материального потока
- в) бухгалтерский учет
- г) выбор вида упаковки

14. Ниже приведен ряд высказываний, из которых к производственной логистике относится следующее _____.

- а) рациональное размещение распределительных центров в районе минимизирует сумму складских и транспортных затрат
- б) удельные издержки на хранение товаров тем ниже, чем быстрее оборачиваются запасы
- в) компания перешла к выпуску только той продукции, на которую имеется заказ
- г) торгово-посредническая фирма производит 40-процентную наценку на стоимость товаров

15. Какую функцию не выполняют каналы распределения _____.

- а) определяют оптимальное количество распределительных центров на обслуживаемой территории
- б) проводят исследовательскую работу по сбору информации, необходимой для планирования распределения продукции и услуг
- в) приспособливают товар к требованиям покупателя
- г) принимают на себя риски, связанные с функционированием канала

16. К вспомогательным логистическим функциям относятся _____.

- а) снабжение
- б) упаковка
- в) распределение
- г) транспортировка

17. Управление заказами (обработка заказов) - это деятельность в период _____.

- а) между моментом получения заказа и до момента отгрузки готового продукта потребителю
- б) между моментом получения заказа и до момента передачи складу указания отгрузить готовый продукт потребителю

- в) между моментом получения заказа и до момента завершения жизненного цикла готового продукта, переданного потребителю
- г) все верны

18. Задачи распределительной логистики включают _____.

- а) заключение договора на закупку необходимых материальных ресурсов
- б) контроль поставок
- в) определение оптимального количества распределительных центров на обслуживаемой территории
- г) все верны

19. Производственная себестоимость не включает в себя следующие номенклатурные статьи _____.

- а) топливо и энергия на технологические цели
- б) заработная плата
- в) общепроизводственные расходы предприятия
- г) коммерческие расходы

20. Преимуществами тянущей системы управления являются _____.

- а) отказ от избыточных запасов, информация о возможности быстрого приобретения материалов
- б) строгий контроль центральной системы управления за обменом материальными потоками между различными участками предприятия
- в) снижение партии обработки
- г) все верны

Ключи к тесту

Вариант № задания	1	2	3
1	в	г	г
2	б	б	г
3	г	г	а
4	а	а	а
5	в	в	г
6	г	б	а
7	в	г	в
8	а	в	а
9	в	г	г
10	а	б	б
11	б	в	в
12	б	а	а
13	в	б	г
14	б	а	в
15	г	в	а
16	а	г	б
17	б	а	б
18	в	г	в
19	а	а	г
20	в	г	а