

Фонд оценочных средств по дисциплине

ОП.3в Логистика

Рассмотрено
на заседании МО ПЭиУ
Протокол № 9 от 18.05.2021г.
Председатель МО
Напрева Напрева О.С.

1. Приказа Министерства образования и науки РФ от 5 февраля 2018 г. № 69 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

2. Профессионального стандарта «Бухгалтер», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 г. № 103н г. № 1061н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 марта 2019 г., регистрационный № 54154)

\

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Братский торгово-технологический техникум» (далее – ГБПОУ ИО БТТТ)

Разработчики:

Карпова Нина Ивановна, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4. СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	15

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В результате освоения дисциплины ОП.13в Логистика обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС СПССЗ 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) умениями, знаниями, которые формируют профессиональную компетенцию и общими компетенциями:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков;
- управлять логистическими процессами организации;

знать:

- цели, задачи, функции и методы логистики;
- логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы;
- контроль и управление в логистике;
- закупочную и коммерческую логистику.

ОК 01	Распознавать задачу и/или проблему; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия и реализовывать его; определить необходимые ресурсы.	Актуальный профессиональный и социальный контекст, основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и социальном контексте; особенности денежного обращения (формы расчетов), понятие и сущность финансов, особенности взаимодействия и функционирования хозяйствующих субъектов, финансовые ресурсы хозяйствующих субъектов – структура и состав.
ОК 02	Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.	Номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации.
ОК 03	Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.	Содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования.
ОК 04	Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	Значимость коллективных решений, работать в группе для решения ситуационных заданий.
ОК 05	Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике	Особенности социального и культурного контекста;

	на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе.	правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 09	Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение.	Современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Нормативно-правовые акты международные и РФ в области денежного обращения и финансов.
ОК 11	Выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности.	Основы финансовой грамотности; порядок выстраивания презентации; финансовые инструменты, кредитные банковские продукты.

Формой аттестации по дисциплине является **дифференцированный зачет**.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

2.1. В результате аттестации по дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции	Показатели оценки результата	Форма контроля и оценивания
Уметь:		
У1. Применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков ОК 02. Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска. ОК 04. Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	Правильность и аргументированность в выявлении и анализе основных видов логистических цепей	Оценка результата выполнения самостоятельных, практических и тестовых заданий
У2. Управлять логистическими процессами организации ОК 01. Распознавать задачу и/или проблему; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия и реализовывать его; определить необходимые ресурсы.	Знание принципов управления логистическими процессами	Оценка результата выполнения самостоятельных, практических и тестовых заданий

ОК 04. Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.		
Знать:		
31. Цели, задачи, функции и методы логистики;	Точность и полнота знаний по целям, задачам, функциям и методам логистики	Оценка результата выполнения самостоятельной работы и тестовых заданий
32. Логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы;	Функции складов их характеристику складских операций	Оценка результата выполнения самостоятельной работы и тестовых заданий
33. Контроль и управление в логистике	Точность и полнота знаний по методам контроля и управления в логистике.	Оценка результата выполнения самостоятельной работы и тестовых заданий
34. Закупочную и складскую логистику	Знание методик закупки и рациональных складских процессов	Оценка результата выполнения самостоятельной работы и тестовых заданий

3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине ОП.13в Логистика, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

3.1. Типовые задания для оценки знаний

Умения:

У1. применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков;

У2. управлять логистическими процессами организации;

Знания:

З1. цели, задачи, функции и методы логистики;

З2. логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы;

З3. контроль и управление в логистике;

З4. закупочную и коммерческую логистику

1) Задания в тестовой форме для контроля знаний теории логистики:

Инструкция: Выберите один правильный ответ. Один правильный ответ соответствует 1 баллу.

1. Логистика - это

а) организация перевозок;

б) предпринимательская деятельность;

в) наука и искусство управления материальным потоком;

г) искусство коммерции.

2. Определите задачу микрологистики:

- 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 грузопереработки в крупном морском порту.

3. Логистическая функция - ...

- 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.

4. 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

5. Выделите шестое правило логистики:

- а) цвет нужного цвета
- б) затраты с минимальными затратами
- в) транспорт правильным видом транспорта
- г) тара в нужной таре
- д) вес нужного веса

6. Существенная предпосылка применения логистики в хозяйственной практике:

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

7. Название толкающей системы в логистике:

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

8. 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.

9. Недостатком железнодорожного транспорта является:

- а) низкая производительность;
- б) ограниченное количество перевозчиков;

- в) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния;
- г) недостаточная экологическая чистота.

10. Недостатком воздушного транспорта является:

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

11. Себестоимость перевозок зависит от...

- а) Объема выполненной работы и затраченных на нее средств
- б) Коэффициента грузоподъемности и пробега
- в) Производительности транспортных средств

12. Кольцевой маршрут -...

- а) Последовательный развоз продукции без возврата на склад
- б) Последовательный объезд пунктов по замкнутому кругу
- в) Многократный повтор пробега а/м между двумя конечными пунктами

13. Вид транспорта, которого не существует:

- а) Аэробного
- б) Трубопроводного
- в) Водного

14. Функция, не присущая логистике:

- а) Оптимизация
- б) Реализация
- в) Планирование

15. Чуждая закупочной логистике задача:

- а) Определение объема закупок
- б) Координация процессов выполнения технологических операций
- в) Выбор поставщика

16. Складирование создает выгоды

- а) Экономические
- б) Закупочные
- в) Обогащения

17. В логистическую концепцию организации производства входит:

- а) Отказ от избыточных запасов
- б) Устранение простоев оборудования
- в) Определение стратегии работы с потребителями

18. Логистика снабжения – это ...

- а) комплекс взаимосвязанных операций по управлению материальными потоками в процессе доведения готовой продукции до потребителя
- б) управление материальными потоками и услугами в процессе обеспечения организации материальными ресурсами и услугами;
- в) одна из функциональных подсистем логистики организации;
- г) прикладная наука об управлении материальными потоками в процессе материально-технического обеспечения производства;
- д) это управление материально-техническим обеспечением предприятия;

19. Основными критериями выбора лучшего поставщика является:

- а) имидж, налаженные долгосрочные хозяйственные отношения, финансовое состояние;
- б) низкие цены, короткое время выполнения заказов, оказание технической поддержки
- в) стоимость приобретаемой продукции, качество обслуживания; надежность обслуживания;

Верно ли следующее утверждение:

- 20. Задача логистики заключается в определении оптимального размера заказа

21. «Тянущая» система - система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию по мере необходимости
22. Весьма распространенными являются закупки через биржи и аукционы
23. Автомобильный транспорт включает подвижной состав

24. Оценку эффективности работы логистической системы производят на основе сопоставления валового дохода с валовыми издержками и сопоставления предельного дохода и предельных издержек

Расставьте по убыванию виды транспорта по...

25. ... по способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя:

- а) воздушный
- б) железнодорожный
- в) водный
- г) автомобильный

26. ... по способности быстро доставлять грузы:

- а) железнодорожный
- б) воздушный
- в) водный
- г) автомобиль

27. Установить соответствие между определением и функционированием логистики:

Определение	Функционирование логистики
1.Закупочная логистика	А. процесс управления материальным потоком внутри производственного предприятия
2.Распределительная логистика	Б. процесс обеспечения предприятия сырьем и материал
3.Информационная логистика	В. управление материальным потоком с использованием информационных технологий
4.Производственная логистика	Г. управление материальным потоком в процессе реализации готовой продукции

Дополните:

28. _____ - организация и использование систем информационного обеспечения производственно-хозяйственных процессов на предприятии

29. _____ - это совокупность циркулирующих в логистической системе или между логистической системой и внешней средой сообщений, необходимых для управления логистическими операциями.

2) Практическое занятие № 1.

Тема: «Расчет срока окупаемости капитальных вложений при внедрении логистики на производстве»

Цель работы: научиться определять сроки окупаемости капитальных вложений после внедрения логистики на производстве.

Обучающийся должен

уметь:

- владеть методами оптимизации логистических систем, методами выбора логистических каналов, логистических цепей и схем, методами оценки показателей логистики организации; методами выбора логистических посредников.

знать:

- сущность, цели и задачи логистики, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика;
- основные методы логистики

Справочный материал

При переходе предприятия на современные методы организации производства не маловажным фактором является срок возврата вложенных денежных средств -окупаемость капитальных вложений. Любое предприятие, не зная этого срока, рискует лишиться не только собственных свободных денежных средств, но и поставщиков комплектующих изделий или потребителей продукции.

В прямой зависимости от окупаемости находится эффективность капитальных вложений (инвестиционных проектов), которая представляет собой соотношение между затратами на воспроизводство основных фондов и получаемыми результатами (ввод в действие готовых объектов производственного и непроизводственного назначения, прирост продукции и услуг, прирост национального дохода в целом).

Общим показателем эффективности капитальных вложений является общая (абсолютная) экономическая эффективность как отношение полученного эффекта к капиталовложениям, вызвавшим этот эффект. При выборе оптимального варианта инвестиций также применяется метод сравнительной эффективности — минимум приведенных затрат по анализируемым вариантам.

При определении экономической эффективности инвестиционных проектов предстоящие затраты и результаты оценивают в пределах расчетного срока, в базисных, мировых, прогнозных и расчетных ценах (последние учитывают уровень инфляции).

В таких случаях используют такие показатели, как чистый дисконтированный доход (интегральный эффект), внутренняя норма доходности, срок окупаемости и др.

Пример по выполнению практической работы

Условие. Руководство предприятия приняло решение об оптимизации процессов закупки комплектующих, производства товаров и их сбыта на основе принципов логистики. Основные показатели до и после оптимизации приведены в табл. 1.2. Необходимо рассчитать срок окупаемости вложений в логистику.

Показатель	Значение
Объем производства, ед./мес.	15 000
Затраты на внедрение логистики на производстве, руб.	20 000000
Количество комплектующих, необходимых для производства единицы товара, шт.	10
Транспортные расходы по доставке с оптового склада одного комплектующего для производства товаров при первоначальной схеме работы предприятия, руб.	50
Транспортные расходы по доставке с оптового склада одного комплектующего для производства товаров после внедрения логистики, руб.	23
Расходы на производство единицы товара при первоначальной схеме работы предприятия (себестоимость), руб.	100
Расходы на производство единицы товара после внедрения логистики (себестоимость), руб.	75

Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы товара с производственного звена при первоначальной схеме работы предприятия, руб.	20
Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы товара с производственного звена после внедрения логистики, руб.	10

Решение. *Рассчитаем расходы предприятия по производству и отпуску товаров по первоначальной схеме.*

1. Транспортные расходы.

Количество комплектующих, необходимых для выполнения объема производства
 $10 \times 15\,000 = 150\,000$ шт./мес.

Затраты на транспортировку комплектующих до производства
 $150\,000 \times 50 = 7\,500\,000$ руб./мес., или 90 000 000 руб./год

2. Расходы на производство.

Стоимость производства товаров
 $15\,000 \times 100 = 1\,500\,000$ руб./мес. или 18 000 000 руб./год

3. Расходы по переработке, хранению и отпуску товара.

Стоимость переработки, хранения и отпуска товаров составит 300 000 руб./мес. или 3 600 000 руб./год ($15\,000 \times 20$).

4. Общие расходы. По первоначальной схеме общие расходы составят 9 300 000 руб./мес. или 111 600 000 руб./год ($7\,500\,000 + 1\,500\,000 + 300\,000$).

Рассчитаем расходы предприятия по производству и отпуску товаров после оптимизации (внедрения логистики).

1) **Транспортные расходы.** Количество комплектующих, необходимых для выполнения объема производства, не изменится и составит 150 000 шт./мес. Затраты на транспортировку комплектующих до производства составят 3 450 000 руб./мес. или 41 400 000 руб./год ($150\,000 \times 23$).

2) **Расходы на производство.** Стоимость производства товаров составит 1125 000 руб./мес. или 13 500 000 руб./год (15000×75).

3) **Расходы по переработке, хранению и отпуску товара.** Стоимость переработки, хранения и отпуска товаров составит 150 000 руб./мес. или 1 800 000 руб./год ($15\,000 \times 10$).

4) Общие расходы.

По предлагаемой схеме общие расходы составят
 $3\,450\,000 + 1\,125\,000 + 150\,000 = 4\,725\,000$ руб./мес. или 56 700 000 руб./год

Вывод: расходы после внедрения логистического подхода сократились на
 $111\,600\,000 - 56\,700\,000 = 54\,900\,000$ руб./год

Срок окупаемости вложений в логистику в данной задаче будет равняться! году, так как сумма затрат на реорганизацию производства меньше, чем экономический эффект от ее внедрения. В результате вложения в логистику в размере 20 000 000 руб. покрываются разницей в 54 900 000 руб. Абсолютный эффект от внедрения логистики составит 34 900 000 руб. ($54\,900\,000 - 20\,000\,000$).

Вариант 1

Рассчитайте срок окупаемости капитальных вложений в логистику на предприятии на основе следующих данных:

Показатель	Значение
Объем производства, ед./мес.	5 000
Затраты на внедрение логистики на производстве, руб.	40 000000
Количество комплектующих, необходимых для производства единицы товара, шт.	5

Транспортные расходы по доставке с оптового склада одного комплектующего для производства товаров при первоначальной схеме работы предприятия, руб.	20
Транспортные расходы по доставке с оптового склада одного комплектующего для производства товаров после внедрения логистики, руб.	12
Расходы на производство единицы товара при первоначальной схеме работы предприятия (себестоимость), руб.	50
Расходы на производство единицы товара после внедрения логистики (себестоимость), руб.	40
Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы товара с производственного звена при первоначальной схеме работы предприятия, руб.	15
Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы товара с производственного звена после внедрения логистики, руб.	10

Вариант 2

Рассчитайте срок окупаемости капитальных вложений в логистику на предприятии на основе следующих данных:

Показатель	Значение
Объем производства, ед./мес.	40 000
Затраты на внедрение логистики на производстве, руб.	60 000000
Количество комплектующих, необходимых для производства единицы товара, шт.	10
Транспортные расходы по доставке с оптового склада одного комплектующего для производства товаров при первоначальной схеме работы предприятия, руб.	5
Транспортные расходы по доставке с оптового склада одного комплектующего для производства товаров после внедрения логистики, руб.	3
Расходы на производство единицы товара при первоначальной схеме работы предприятия (себестоимость), руб.	40
Расходы на производство единицы товара после внедрения логистики (себестоимость), руб.	25
Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы товара с производственного звена при первоначальной схеме работы предприятия, руб.	10
Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы товара с производственного звена после внедрения логистики, руб.	6

Контрольные вопросы

1. Определите цели и задачи логистики.
2. Что является объектом и предметом логистики.
3. Назовите основные понятия, которыми оперирует логистика.

Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету:

1. Предмет и задача логистики.
2. Функциональные области логистики.

3. Концепции логистики.
4. Потоки, их характеристика.
5. Информационная логистика. Объекты, субъекты. Управление информационными потоками.
6. Функциональные области логистики.
7. Закупочная логистика. Цели и задачи закупочной логистики.
8. Определение распределительной логистики, ее объекты и субъекты.
9. Задачи распределительной логистики.
10. Логистические каналы распределения
11. Логистика запасов. Субъекты и объекты.
12. Транспортная логистика.
13. Виды транспорта.
14. Логистика складирования.
15. Классификация складов.
16. Функции складов.
17. Сервисная логистика

4. СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

I. ПАСПОРТ

Назначение:

Фонд оценочных материалов предназначен для контроля и оценки результатов освоения дисциплины ОП.13в Логистика ППССЗ 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Умения:

У1. применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков;

У2. управлять логистическими процессами организации;

Знания:

З1. цели, задачи, функции и методы логистики;

З2. логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы;

З3. контроль и управление в логистике;

З4. закупочную и коммерческую логистику

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ.

Задание состоит из 2 частей:

Часть А.

- на выбор одного правильного ответа;

- альтернативный выбор

Часть В.

- задания на установление соответствия;

- задания, требующие свободного ответа

Часть С.

- практическое задание

Вариант 1

ЧАСТЬ А.

Из предложенных вариантов выберите один правильный ответ:

1. Логистика - это

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

2. Определите задачу микрологистики:

- 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 грузопереработки в крупном морском порту.

3. Логистическая функция - ...

- 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.

4. 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

5. Выделите шестое правило логистики:

- а) цвет нужного цвета
- б) затраты с минимальными затратами
- в) транспорт правильным видом транспорта
- г) тара в нужной таре
- д) вес нужного веса

6. Существенная предпосылка применения логистики в хозяйственной практике:

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

7. Название толкающей системы в логистике:

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

8. 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.

9. Недостатком железнодорожного транспорта является:

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

10. Недостатком воздушного транспорта является:

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

11. Себестоимость перевозок зависит от...

- а) Объема выполненной работы и затраченных на нее средств
- б) Коэффициента грузоподъемности и пробега
- в) Производительности транспортных средств

12. Кольцевой маршрут -...

- а) Последовательный развоз продукции без возврата на склад
- б) Последовательный объезд пунктов по замкнутому кругу
- в) Многократный повтор пробега а/м между двумя конечными пунктами

13. Вид транспорта, которого не существует:

- а) Аэробного
- б) Трубопроводного
- в) Водного

14. Функция, не присущая логистике:

- а) Оптимизация
- б) Реализация
- в) Планирование

15. Чуждая закупочной логистике задача:

- а) Определение объема закупок
- б) Координация процессов выполнения технологических операций
- в) Выбор поставщика

16. Складирование создает выгоды

- а) Экономические
- б) Закупочные
- в) Обогащения

17. В логистическую концепцию организации производства входит:

- а) Отказ от избыточных запасов
- б) Устранение простоев оборудования
- в) Определение стратегии работы с потребителями

18. Логистика снабжения – это ...

- а) комплекс взаимосвязанных операций по управлению материальными потоками в процессе доведения готовой продукции до потребителя
- б) управление материальными потоками и услугами в процессе обеспечения организации материальными ресурсами и услугами;
- в) одна из функциональных подсистем логистики организации;
- г) прикладная наука об управлении материальными потоками в процессе материально-технического обеспечения производства;
- д) это управление материально-техническим обеспечением предприятия;

19. Основными критериями выбора лучшего поставщика является:

- а) имидж, налаженные долгосрочные хозяйственные отношения, финансовое состояние;
- б) низкие цены, короткое время выполнения заказов, оказание технической поддержки
- в) стоимость приобретаемой продукции, качество обслуживания; надежность обслуживания;

Верно ли следующее утверждение:

20. Задача логистики заключается в определении оптимального размера заказа

21. «Тянущая» система - система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию по мере необходимости

22. Весьма распространенными являются закупки через биржи и аукционы

23. Автомобильный транспорт включает подвижной состав

24. Оценку эффективности работы логистической системы производят на основе сопоставления валового дохода с валовыми издержками и сопоставления предельного дохода и предельных издержек

Расставьте по убыванию виды транспорта по...

25. ... по способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя:

- а) воздушный
- б) железнодорожный
- в) водный
- г) автомобильный

26. ... по способности быстро доставлять грузы:

- а) железнодорожный
- б) воздушный
- в) водный
- г) автомобильный

ЧАСТЬ В.

Установите соответствие:

27. Установить соответствие между определением и функционированием логистики:

Определение	Функционирование логистики
1. Закупочная логистика	А. процесс управления материальным потоком внутри производственного предприятия
2. Распределительная логистика	Б. процесс обеспечения предприятия сырьем и материал
3. Информационная логистика	В. управление материальным потоком с использованием информационных технологий
4. Производственная логистика	Г. управление материальным потоком в процессе реализации готовой продукции

Дополните:

28. _____ - организация и использование систем информационного обеспечения производственно-хозяйственных процессов на предприятии

29. _____ - это совокупность циркулирующих в логистической системе или между логистической системой и внешней средой сообщений, необходимых для управления логистическими операциями

Часть С.

Для оценки поставщиков А, Б, В, Г использованы критерии (в скобках указан вес критерия)

Цена (0,5) Качество(0,2) Надежность поставки(0,3)
Оценка поставщиков по результатам работы в разрезе перечисленных критериев
(десятибалльная шкала) приведена в таблице

Критерий	Оценка поставщиков по данному критерию			
	Поставщик А	Поставщик Б	Поставщик В	Поставщик Г
Цена	8	4	9	2
Качество	7	9	2	6
Надежность	3	4	5	10

При продлении договорных отношений предпочтение следует отдать?

Ответ обоснуйте.

- а) Поставщику А
- б) Поставщику Б
- в) Поставщику В
- г) Поставщику Г

Вариант 2

ЧАСТЬ А.

Из предложенных вариантов выберите один правильный ответ:

1. Что является объектом исследования в логистике?
 - 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.
2. Что из представленного оказывает наиболее сильное влияние на развитие логистики?
 - а) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
 - б) совершенствование производства отдельных видов товаров;
 - в) совершенствование налоговой системы;
3. Что такое логистическая операция?
 - 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.
4. Определите критерий выбора варианта организации товародвижения:
 - а) оптимальный уровень обслуживания потребителей;
 - б) минимум издержек на закупки;
 - в) минимум издержек на содержание запасов;
 - г) минимум издержек на транспортирование.
5. Отметьте высказывание, относящееся к логистике:
 - 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) торгово-посредническая фирма производит 40-процентную наценку на стоимость товаров;
 - г) компания перешла к выпуску только той продукции, на которую имеется заказ.
6. Название тянущей системы в логистике:
 - 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 (жесткий график отсутствует);

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.

7. Что относится к прямым функциям службы логистики на предприятии?

а) выбор транспорта;

б) рыночные исследования;

в) организацию складирования и хранения;

г) рекламу

8. Какие товары принято относить к категории “производственный запас” ?

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.

9. Что является недостатками автомобильного транспорта?

а) малая грузоподъемность;

б) ограниченное количество перевозчиков;

в) большие капитальные вложения в производственно-техническую базу;

г) низкая скорость доставки.

10. Что является недостатками морского транспорта?

а) низкая производительность;

б) низкая скорость доставки;

в) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния;

г) ограниченность видов транспортируемых грузов.

11. Что происходит с удельными издержками на единицу пути при увеличении дальности перевозки?

а) Сокращаются

б) Увеличиваются

в) Не изменяются

12. Отметьте вид несуществующего маятникового маршрута:

а) С обратным холостым пробегом

б) С обратным полностью груженым пробегом

в) Без обратного пробега

13. Сколько тонн содержит “малая отправка” в железнодорожной перевозке?

а) от 20т

б) 10-20т

в) до 10т

14. Направление, не входящее в классическую компетенцию логистики:

а) Закупки

б) Производство

в) Продажи

15. Отметьте то, что не относится к транспортной логистике:

а) Хранение грузов

б) Транспортировка грузов

в) Автолизация грузов

16. Основной задачей складской логистики является

а) Складирование и подготовка грузов к поставкам

- б) Закуп наиболее прибыльных грузов
- в) Организация работы склада с минимизацией расходов на хранение

17. Отметьте термин чуждый логистике?:

- а) “Точно – в - срок”
- б) “Любой ценой”
- в) “Цена - Качество”

18. Готовый продукт для промышленного предприятия:

- а) комплектующее;
- б) комплект;
- в) изделие;
- г) сборочная единица.
- д) деталь;

19. Не является логистическим звеном:

- а) транспортное предприятие;
- б) склад;
- в) цех промышленного предприятия;
- г) нет правильного ответа.
- д) коммерческий банк;

Верно ли следующее утверждение:

20. Информационный поток всегда направлен в одну сторону с материальным потоком

21. Логистический канал – это канал распределения

22. Логистический сервис - комплекс услуг, оказываемых в процессе поставки товаров

23. Метод «точно в срок» позволяет сократить величину запасов

24. Общая прибыль от реализации материалопотока составляет разность между совокупным доходом (выручкой) и совокупными затратами

Расставьте по убыванию виды транспорта по...

25. ... по способности перевозить разные грузы:

- а) воздушный
- б) водный
- в) автомобильный
- г) железнодорожный

26. ... по стоимости перевозки:

- а) воздушный
- б) водный
- в) железнодорожный
- г) автомобильный

ЧАСТЬ В.

Установите соответствие:

27. Установить соответствие между логистическим процессом и его назначением

Логистический процесс	Назначение
1.складирование	А. подготовка товара в соответствии с заказами
2.контроль за поставками и выполнение заказа	Б. перемещение с разгрузки в зону приемки
3.комплектация заказа	В. ритмичность переработки грузопотоков
4.внутрискладская транспортировка	Г. закладка груза на хранение

Дополните:

28. Управление материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами - _____.

29. Здания, сооружения, предназначенные для приемки, размещения и хранения товаров, подготовки их к потреблению и отпуску потребителю – это _____.

ЧАСТЬ С.

Для оценки поставщиков А, Б, В, Г использованы критерии (в скобках указан вес критерия)

Цена (0,5)

Качество(0,2)

Надежность поставки(0,3)

Оценка поставщиков по результатам работы в разрезе перечисленных критериев (десятибалльная шкала) приведена в таблице

Критерий	Оценка поставщиков по данному критерию			
	Поставщик А	Поставщик Б	Поставщик В	Поставщик Г
Цена	7	3	8	1
Качество	6	8	1	5
Надежность	2	3	4	10

При продлении договорных отношений предпочтение следует отдать? Ответ обоснуйте.

- а) Поставщику А
- б) Поставщику Б
- в) Поставщику В
- г) Поставщику Г

ШБ. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

«Отлично» - 90 – 100% правильных ответов.

«Хорошо» - 80 - 89% правильных ответов.

«Удовлетворительно» - 70 – 79% правильных ответов.

ПРОТОКОЛ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА

по дисциплине _____

В группе № _____ ГБПОУ ИО БТТТ

ППССЗ _____

Преподаватель: _____

Дата проведения: «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Фамилия, имя и отчество	№ варианта или задания	Оценка за д/з
1.			
2.			
3.			

ИТОГО:

«5» - чел. – %

«4» - чел. – %

«3» - чел. – %

«н/а» - чел. – %

КЗ – %

успеваемость – %

аттестованные – чел.

Преподаватель _____