

Документ подписан в соответствии с электронным подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 28.02.2024 14:58:08

Уникальный программный ключ:

b2dc75478264bc27bf1584f577e41b983e127ea37558df5a8c272df0610c6181

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Кафедра «Экономика, организация производства и бизнеса»

Утверждаю:

Декан экономического факультета

_____ Серда Н.А.

14 июня 2023 года

**Фонд
оценочных средств
по дисциплине
«ЛОГИСТИКА»**

Каравеево 2023

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиля «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» по дисциплине «Логистика».

Составитель (и)

Доцент кафедры экономики,
организации производства и бизнеса

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры экономики, организации производства и бизнеса, протокол №10 от 28 апреля 2023 года

Заведующий кафедрой экономики,
организации производства и бизнеса

Согласовано:

Председатель методической комиссии
экономического факультета
протокол № 3 от 07 июня 2023 года

Паспорт

фонда оценочных средств

направление подготовки: 38.03.01 – Экономика профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Дисциплина: Логистика

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции (или их части)	Наименование оценочных средств		
			Тесты, количество заданий	Другие оценочные средства	
				вид	кол-во заданий
1	Определение, понятие, этапы развития логистики.	ОК- 3	20	Опрос	8
2	Понятие материального потока, логистические операции и системы.	ОК-3	21	Опрос	5
3	Основные принципы эффективного использования логистики.	ОК-7	20	Реферат	21
4	Закупочная логистика.	ПК-7	20	Контрольная работа.	15
5	Производственная логистика.	ОПК-4	23	Опрос. Индивидуальное домашнее задание	6 8
6	Сбытовая логистика.	ПК-7	20	Контрольная работа	20
7	Логистика запасов.	ПК-7	20	Контрольная работа	6
8	Транспортная логистика.	ПК-7	40	Индивидуальное домашнее задание	8
9	Логистика складирования.	ОПК-4	20	Индивидуальное домашнее задание	12
10	Информационная логистика.	ПК-7	20	Контрольная работа	10
11	Логистический сервис	ОПК-4	20	Контрольная работа	66
12	Организация логистического управления.	ОПК-4	20	Индивидуальное домашнее задание Реферат	10 16
Всего:			264		211

**Методика проведения контроля по проверке базовых знаний по дисциплине «Логистика»
Тема 1. «Определение, понятие, этапы развития логистики».**

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

Типовые задания.

Вопросы для устного опроса.

1. Когда зародилась наука о логистике и исторически развивалась.
2. Почему логистику поставили на службу эффективности управления материальными потоками.
3. Чем можно объяснить разнообразие в определении логистики.
4. Назовите предпосылки развития логистики.
5. Дать характеристику этапов развития логистики.
6. Дать характеристику основных функций логистики.
7. В чем заключается основная цель логистики и «шесть правил логистики».
8. Перечислите основные показатели в логистике.

Критерии оценки

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, приводит соответствующие примеры, умеет использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

- оценка «хорошо» выставляется если; студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, приводит соответствующие примеры;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, который не совсем твердо владеет программным материалом, знает основные теоретические положения изучаемого курса, с небольшими погрешностями приводит формулировки определений, обладает достаточными для продолжения обучения и предстоящей профессиональной деятельности, знаниями;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, имеющему серьезные пробелы в изучении программного материала, с погрешностями приводит формулировки определений;

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 2. «Понятие материального потока, логистические операции и системы».

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

Типовые задания.

Вопросы для устного опроса.

1. Дать понятие материального потока и характеристику основных его критериев.
2. Что понимается под логистической операцией.
3. Что такое логистическая система и перечислить основные ее принципы.
4. Дать понятие логистической цепи.
5. Дать характеристику методов, используемых в логистике.

Критерии выставления оценки

- оценка «отлично» выставляется студенту, который владеет культурой общения, способностью обобщения программного материала, грамотно и по существу излагает, достаточно полно приводит формулировки определений, умеет использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

- оценка «хорошо» выставляется если; студент твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его без существенных ошибок, правильно применяет теоретические положения при решении конкретных задач, с небольшими погрешностями приводит формулировки определений;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, который не совсем твердо владеет программным материалом, знает основные теоретические положения изучаемого курса, обладает достаточными для продолжения обучения и предстоящей профессиональной деятельности, знаниями.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, имеющему серьезные пробелы в знании учебного материала, допускающему принципиальные ошибки при изложении материала по теме.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 3. «Основные принципы эффективного использования логистики».

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Типовые задания.

Темы рефератов.

1. Принципы логистики.
2. Логистические системы и принципы их построения.
3. Логистические процессы на предприятии.
4. Экономические особенности логистических систем.
5. Ресурсы логистики в современной экономике.
6. Инфраструктура логистических процессов.
7. Макроэкономическая обусловленность логистических процессов на предприятии.
8. Процессы хранения, манипулирования и внутренней транспортировки на предприятии.
9. Логистика процессов дистрибуции.
10. Экономический анализ логистических процессов.
11. Учет издержек в логистике.
12. Использование в логистике технологии автоматической идентификации штриховых кодов.
13. Совершенствование товаропроводящих торговых систем на базе концепции логистики.
14. Склад как самостоятельная логистическая система.
15. Логистика продаж – основа проблемы повышения качества товаров и асимметрии информации.
16. Зарубежный опыт применения логистики.
17. Отечественный опыт применения логистики.
18. Таможенные операции в логистике.
19. Управление продуктовыми цепями и агроцепями.
20. Логистика и маркетинг.
21. Основные тенденции развития логистики. Логистика будущего.

Критерии оценки

- оценка «отлично» выставляется студенту, если раскрыто содержание вопроса, при изучении литературы рассмотрены разные источники, трактовки понятий и категорий, способен к самоорганизации и самообразованию;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если не совсем полно раскрыто содержание вопроса, при изучении вопроса использована старая литература, отсутствуют трактовки понятий и категорий.

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если не совсем полно раскрыто содержание вопроса, при изучении вопроса использована старая литература, а так же отсутствует использование Internet ресурсов, отсутствуют трактовки понятий и категорий, нет оценки организационно-управленческих решений и действий с позиции социальной ответственности и активной гражданской позиции.

оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не выполнены критерии оценки изложенные выше.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 4. «Закупочная логистика».

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и /или аналитический отчет (ПК-7).

Типовые задания.

Контрольная работа

Вариант 1.

1. Дать определение логистики
2. Дать определение закупочной логистики.
3. Перечислить критерии оценки поставщиков.
4. Дать определение конкурсных торгов (тендеров).
5. Задача.

Провести анализ полной стоимости: Стоимость доставки 5 т дорогостоящего груза (ценность - 50 000 тыс.руб. автомобилем составляла 1.000 руб., самолетом-3.000 руб. Выбор пал на автомобиль. Однако проведенный в последствии анализ полной стоимости показал, что плюс к провозному тарифу при автомобильной перевозке пришлось заплатить:

- экспедитору: 9 % от стоимости груза за экспедирование и охрану, т.е. ----- руб (при перевозке самолетом эти затраты исключались)

....банкиру:----- % от стоимости груза в качестве процентов за кредит, так как перевозка автомобилем осуществлялась 15 дней, в течение которых 50 000 тыс.руб. отвлечены в запас, что составило еще ----- руб.

$(15 \cdot (18/365)) = \%$, здесь 18 годовая банковская процентная ставка за кредит)

Суммарные затраты при доставке составили ----- руб.

Вывод

Вариант 2.

1. Дать определение логистики.
2. Перечислить методы планирования закупок.
3. Перечислить методы оценки поставщиков.
4. Что означает твердая оферта.
5. Задача.

Провести анализ полной стоимости: Стоимость доставки 6 т дорогостоящего груза (ценность - 60 000 тыс.руб. автомобилем составляла 2.000 руб., самолетом-3.000 руб. Выбор пал на автомобиль. Однако проведенный в последствии анализ полной стоимости показал, что плюс к провозному тарифу при автомобильной перевозке пришлось заплатить:

- экспедитору: 12 % от стоимости груза за экспедирование и охрану, т.е. ----- руб (при перевозке самолетом эти затраты исключались)

....банкиру:----- % от стоимости груза в качестве процентов за кредит, так как перевозка автомобилем осуществлялась 15 дней, в течение которых 60 000 тыс.руб. отвлечены в запас, что составило еще ----- руб..

$(15 \cdot (20/365)) = \%$, здесь 20 годовая банковская процентная ставка за кредит)

Суммарные затраты при доставке составили ----- руб.

Вывод

Вариант 3.

1. Дать определение логистики.
2. Перечислить виды закупок.
3. В чем заключаются причины «производить», а не «закупать».
4. Что такое свободная оферта.
- 5 Задача.
- . Задача.

Провести анализ полной стоимости: Стоимость доставки 5 т дорогостоящего груза (ценность - 50 000 тыс.руб. автомобилем составляла 2.000 руб., самолетом-3.000 руб. Выбор пал на автомобиль.

Однако проведенный в последствии анализ полной стоимости показал, что плюс к провозному тарифу при автомобильной перевозке пришлось заплатить:

- экспедитору: 10 % от стоимости груза за экспедирование и охрану, т.е. ----- руб (при перевозке самолетом эти затраты исключались)

....банкиру:----- % от стоимости груза в качестве процентов за кредит, так как перевозка автомобилем осуществлялась 15 дней, в течение которых 50 000 тыс.руб. отвлечены в запас, что составило еще ----- руб.

$(15 \cdot (15/365)) =$ %, здесь 15 годовая банковская процентная ставка за кредит)

Суммарные затраты при доставке составили ----- руб.

Вывод

Критерии оценки

Максимальное количество баллов-10 за 4 вопроса и задачу

За теоретические вопросы:

- «1,5 балла» выставляется студенту, если он достаточно точно приводит формулировки определений по всем вопросам, не искажает их содержания, умеет, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет;

- « 1 балл» выставляется студенту, если он с небольшими погрешностями приводит формулировки определений, в ответе допускает небольшие пробелы, не искажающие его содержания;

- «0,5 балла» выставляется студенту, если он не твердо владеет материалом, в ответе допускает погрешности, искажения логической последовательности, неточную аргументацию теоретических положений.

За решение задачи

-«4 балла» выставляется студенту, если все задания задачи решены правильно, соблюдается логическая последовательность решения задачи;

- «2 балл» выставляется студенту, ели при решении заданий задачи допущены ошибки в расчетах, но соблюдается логическая последовательность решения задачи;

- «1 балла» выставляется студенту, ели не верно решены задания задачи и не соблюдается логическая последовательность решения задачи

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 5. «Производственная логистика».

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4);

Типовые задания.

Вопросы для устного опроса.

1. В чем заключается логистическая концепция организации производства.
2. Дать характеристику толкающей системы управления материальным потоком.
3. Дать характеристику тянущей системы управления материальны потоком.
4. Назовите типы производства их факторы и дайте их краткую характеристику.
5. Что такое задел, его виды и назначение.
6. Дать характеристику стройного потока и его отличие от обычного потока.

Критерии оценки

-оценка «отлично» выставляется студенту, если он умеет находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готов нести за них ответственность, который глубоко и прочно усвоил программный материал в полном объеме, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, приводит соответствующие примеры;

-оценка «хорошо» выставляется студенту, который твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его без существенных ошибок, правильно применяет теоретические положения при решении конкретных задач, с небольшими погрешностями приводит

формулировки определений, не допускает существенных неточностей при выборе и обоснованности методов решения задач;

-оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, который не совсем твердо владеет программным материалом, знает основные теоретические положения изучаемого курса, обладает достаточными для продолжения обучения и предстоящей профессиональной деятельности, знаниями.

-оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, имеющему серьезные пробелы в знании учебного материала, допускающему принципиальные ошибки при выполнении предусмотренных программой контрольных заданий, тестов и задач. Уровень знаний недостаточен для дальнейшей учебы и будущей профессиональной деятельности.

Индивидуальные задания

Задание. Определить экономическую целесообразность собственного производства комплектующих и их закупки у посредника.

Таблица 1. Исходные данные

Показатель	Значение			
	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1.Количество необходимых к выпуску изделий, шт.	2 000	5000	5 000	6 000
2.Количество комплектующих, необходимых для производства одного изделия, шт.	30	10	5	22
3.Стоимость собственного производства одного комплектующего, у.д.е.	1000	500	50	250
4.Сумма собственных средств, у.д.е.	1800 000	5000 000	800 000	1000 000
5.Стоимость одного комплектующего у посредника, у.д.е.	900	400	200	220
6.Расходы на доставку комплектующих от посредника в расчете на 1 км, у.д.е./шт.	5	18	10	13
7.Расстояние до посредника, км	50	40	40	10

Решение.

Рассмотрим вариант *собственного* производства комплектующих.

1.

2.

3.

4.

Рассмотрим вариант закупки комплектующих *у посредника*.

1.

2.

3.

4.

Вывод.

Критерии оценки

- оценка «отлично» выставляется студенту, который умеет находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность, если правильно выполнено расчетное задание и сделаны обоснованные выводы по расчетам;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если допущены ошибки при выполнении расчетного задания и сделаны не достаточно обоснованные выводы по расчетам;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если имеются ошибки при выполнении расчетного задания и сделаны выводы по расчетам;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если расчетное задание и выводы выполнены не в полном объеме и допущены грубые ошибки в методике расчета показателей и написании выводов.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 6. «Сбытовая логистика».

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);

Типовые задания.

Контрольная работа.

Вариант 1.

1. Дать определение логистической цепи.
2. Состав задач распределительной логистики на макро- уровне.
3. В каких случаях услуги посредника являются востребованными.
4. Дать характеристику типу посредника : диллер
5. Дать характеристику первой позиции по вопросу взаимосвязи маркетинга и логистики.

Вариант 2

1. Определение распределительной логистики
2. Состав задач распределительной логистики на микро уровне.
3. Начертить канал нулевого уровня.
4. Дать характеристику виду посредников : дистрибьютер.
5. Дать характеристику второй позиции взаимосвязи маркетинга и логистики.

Вариант 3

1. Дать определение логистического канала.
2. Дать характеристику вертикальных каналов распределения.
3. Начертить канал первого уровня.
4. Дать характеристику типу посредников; комиссионеры
5. Дать характеристику третьей позиции взаимосвязи маркетинга и логистики.

Вариант 4

1. Объект изучения логистики.
2. Дать характеристику горизонтальных каналов распределения.
3. Начертить канал второго уровня.
4. Дать характеристику типу посредников; коммерческие агенты.
5. Дать характеристику первой позиции взаимосвязи маркетинга и логистики.

Критерии оценки

- «отлично» выставляется студенту, который глубоко и прочно усвоил программный материал в полном объеме, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, приводит соответствующие примеры, умеет использовать отечественные и

зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, который твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его без существенных ошибок, правильно применяет теоретические положения при решении конкретных задач, с небольшими погрешностями приводит формулировки определений;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, который не совсем твердо владеет программным материалом, знает основные теоретические положения изучаемой темы.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, имеющему серьезные пробелы в знании материала по теме, допускающему принципиальные ошибки при ответах на вопросы конкретного варианта.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 7. « Логистика запасов».

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7)

Типовые задания.

Контрольная работа.

Вариант 1.

1. Перечислите основные системы управления запасами.
2. Дать характеристику: гарантийного запаса и максимального уровня товарных запасов.
3. Задача.

Вариант 1. По данным отдела материально-технического снабжения ЗАО «Самокат» годовая потребность в самокатах – 775 шт.(у одного самоката два колеса), оптимальный размер заказа-75 шт.

Время поставки в договоре о поставке – 10 дней, максимальная задержка, определенная поставщиком- 2 дня. Число рабочих дней в году- 226 дней.

Определить интервал поставки колес для самоката, рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным интервалом поставки.

Таблица 2. Расчет параметров модели управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.

Показатель	Расчет	Вариант 1
1.Потребность, шт.	Исходные данные	
2.Интервал поставки, дни	$I = \frac{NQ}{S}$	
3.Время поставки, дни	Исходные данные	
4.Возможное время задержки поставки, дни	Исходные данные	
5.Ожидаемое дневное потребление, шт.день	(1) : кол-во рабочих дней	
6.Ожидаемое потребление за время поставки	(3)x(5)	
7.Максимальное потребление за время поставки, шт	((3) + (4)) x (5)	

8.Страховой запас, шт.	(7) – (6)	
9Максимально желательный объем запасов. шт	(8) + ((2)x (5))	
10 Размер заказа, шт	(9) -текущий запас + (6)	

Интервал времени между заказами I, дни

$$I = \frac{NQ}{S}$$

де Q - оптимальный размер заказа, шт

N - число рабочих дней в периоде

S- годовая потребность в заказываемом продукте, шт

Вариант 2.

1. Перечислите прочие системы управления запасами.
2. Дать характеристику: точке заказа и стандартному размеру заказа.
3. Задача

По данным отдела материально-технического снабжения ЗАО «Самокат» стоимость поставки колеса для самоката в среднем составляет 200 .руб. годовая потребность в самокатах 775 шт (у одного самоката два колеса) цена одного колеса -560 руб, стоимость содержания одного колеса на складе в среднем равна 20% его цены.

Время поставки в договоре о поставке – 10 дней, максимальная задержка, определенная поставщиком- 2 дня.

Определить оптимальный размер заказа на колеса для самоката. ,рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным размером заказа.

Таблица 3. Расчет параметров модели управления запасами с фиксированным размером заказа

Показатель	Расчет	Вариант 2
1.Потребность, шт.	Исходные данные	
2.Оптимальный размер заказа,шт	$Q = \frac{2AS}{W}$	
3.Время поставки, дни	Исходные данные	
4.Возможное время задержки поставки, дни	Исходные данные	
5.Ожидаемое дневное потребление, шт.день	(1) : кол-во рабочих дней	
6.Срок расходования запасов, дни	(2) : (5)	
7Ожидаемое потреблении за время поставки	(3) x(5)	
8.Максимальное потребление за время поставки, шт	((3)+(4))x(5)	
9.Страховой запас, шт.	(8)-(7)	
10 Пороговый уровень запасов,шт	(9)+(7)	
11Максимально желательный объем запасов. Шт	(9)+ (2)	

10 Срок расходования запасов до порогового уровня	((11)-(10)):(5)	
---	-----------------	--

Оптимальный размер заказа шт. вычисляется по формуле

$$Q = \frac{2AS}{W}$$

Где - А-затраты на поставку единицы заказываемого продукта, у.д.е

S-потребность в заказываемом продукте за определенный период,шт

W- затраты на хранение единицы заказа,у.д.е. шт.

Критерии оценки

- «10 баллов» выставляется студенту, если он умеет использовать отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет, если правильно и корректно решено 95-100 % заданий варианта контрольной работы;

- «5 баллов» выставляется студенту, если правильно и корректно решено 80 -94 % заданий варианта контрольной работы;

- «3 балла» выставляется студенту, если правильно и корректно решено от 50 до 79 % заданий варианта контрольной работы;

- «2 балла» выставляется студенту, если правильно и корректно решено от 0 до 49 % заданий вариантов контрольной работы.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 8. «Транспортная логистика»

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);

Типовые задания.

Индивидуальные задания.

Определение себестоимости перевозок грузов и тарифов при работе автомобильного транспорта.

Цель занятия – освоить методику расчета тарифов на услуги автомобильного транспорта.

Условие:

Время в наряде – 8 ч;

Пробег за смену – 160 км (один рейс);

Грузоподъемность 1-го автомобиля – 4 т;

Грузоподъемность 2-го автомобиля – 4,5 т;

Стоимость 1 л топлива - 30 руб

Стоимость смазочных материалов – 3,5% стоимости израсходованного топлива;

Основная часовая заработная плата водителя - 50 руб

Дополнительная заработная плата – 10% от основной;

Начисления на заработную плату – 35,8%;

Расчетная рентабельность – 18%;

Число дней работы в году – 255;

Определить:

Себестоимость перевозок грузов;

Тариф на 1 ч работы автомобиля;

Тариф за 1км пробега;

Тариф за 1 ткм.

Таблица 4. Исходные данные для выполнения индивидуальных заданий приведены в таблице .

Показатель	Значение			
	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1.Стоимость автомобиля, тыс. руб	140/146	142/148	144/150	146/152
2.Норма расхода топлива, л/100 км	26/28	27/29	28/30	24/27
Нормы расхода на 1000 км пробега, руб				
3.на ремонт шин	40/51	41/52	42/53	43/54
4.на ТО и ремонт	74/81	75/82	76/83	77/84
5.на восстановление автомобиля	40/49	41/50	42/51	43/52
6.на общепроизводственные	70/75	71/76	72/77	73/78

Таблица 5 Расчет себестоимости перевозок грузов автомобилями

Показатели	Автомобили	
	1	2
1.Зарботная плата основная		
2.Зарботная плата дополнительная		
3.Фонд оплаты труда		
4.Начисления на заработную плату		
5.Всего затрат на оплату труда (за смену)		
6.Норма расхода на 100 км пробега, л		
7.Расход топлива на 160 км пробега, л		
8.Стоимость топлива, руб		
9.Стоимость смазочных материалов, руб		
10.Всего затрат на топливо и смазочные материалы		
11.Норма на ремонт шин на 1000 км		
12.Всего затрат на шины (на 160 км)		
13.Норма на ТО и ТР на 1000 км		
14.Всего затрат на ТО и ТР (на 160 км)		
15.Норма на восстановление автомобиля на 1000 км		
16.Всего затрат на восстановление автомобиля (на 160 км)		
17.Норма общепроизводственных расходов на 1000 км		
18.Всего затрат на общепроизводственные расходы (на 160 км)		
19.Всего расходов		
20.Всего доходов		
21.Тариф на 1 автомобиледень работы,руб		
22. Тариф за 1км пробега,руб		
23.Тариф за 1 час работы,руб		
24.Тариф за 1ткм,руб		

Критерии оценки (расчетные задания)

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он умеет, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический, если правильно выполнено расчетное задание и сделаны обоснованные выводы по расчетам;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если допущены ошибки при выполнении расчетного задания и сделаны не достаточно обоснованные выводы по расчетам;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если имеются ошибки при выполнении расчетного задания и сделаны выводы по расчетам;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если расчетное задание и выводы выполнены не в полном объеме и допущены грубые ошибки в методике расчета показателей и написании выводов.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 9. «Логистика складирования».

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4);

Типовые задания.

Индивидуальные задания

Вариант 1

Необходимо принять решение по размещению товаров на складах Московского региона (С1 –С6) или на собственном складе (Сс), территориально удаленном от завода (З). Известны расстояние в километрах от завода до каждого из складов, свободные площади для размещения товаров (в тоннах) (рис.3), стоимость хранения и переработки (табл. 27). Стоимость аренды автотранспортного средства, его вместимость, а также стоимость доставки товаров со складов в розничную торговую сеть не учитываются.

Необходимо разместить 400 т товара А, 250 т товара В, 200 т товара С.

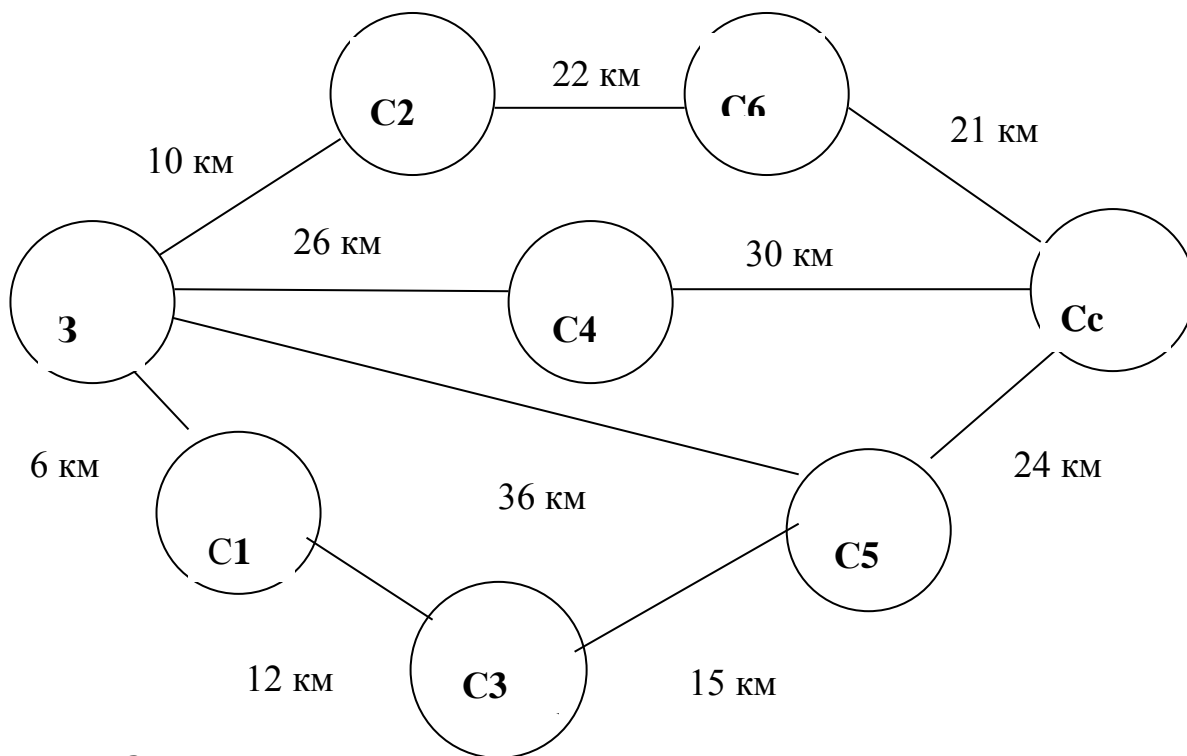


Рис.3. Размещение складов

Таблица 6. Исходные данные

Склад	Стоимость транспортировки товаров на склад, (руб./т км)			Стоимость хранения и переработки, руб./т		
	А	В	С	А	В	С
С1	0,4			100	80	80
С2				50	80	80
С3				80	20	20
С4				20	80	80
С5				50	30	100
С6				100	80	80
Сс				40	20	20

Решение. Товар А

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Товар В

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Товар С

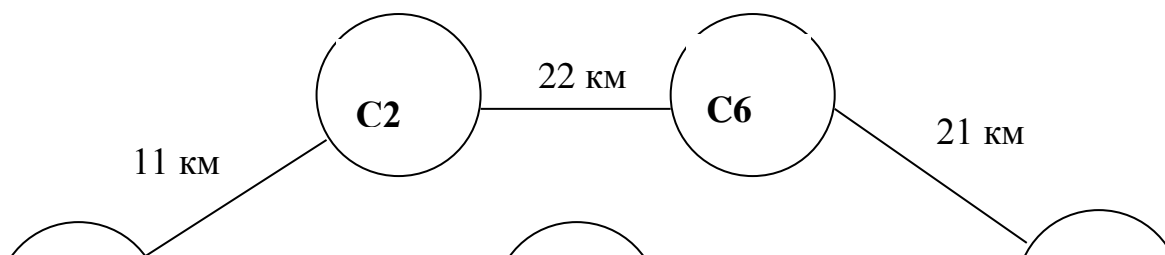
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Вывод.

Вариант 2

Задание. Необходимо принять решение по размещению товаров на складах Московского региона (С1 –С6) или на собственном складе (Сс), территориально удаленном от завода (З). Известны расстояние в километрах от завода до каждого из складов, свободные площади для размещения товаров (в тоннах) (рис.4), стоимость хранения и переработки (табл. 28). Стоимость аренды автотранспортного средства, его вместимость, а также стоимость доставки товаров со складов в розничную торговую сеть не учитываются.

Необходимо разместить 300 т товара А, 300 т товара В, 200 т товара С.



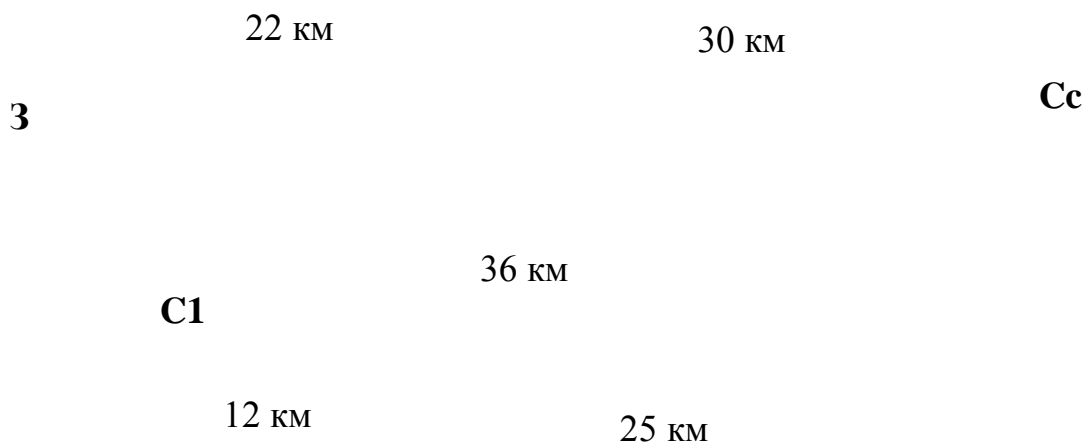


Рис.4. Размещение складов

Таблица 7. Исходные данные

Склад	Стоимость транспортировки товаров на склад, (у.д.е./т) км			Стоимость хранения и переработки, у.д.е./т		
	A	B	C	A	B	C
C1	0,4			100	80	80
C2				70	80	80
C3				80	20	20
C4				20	80	80
C5				50	30	100
C6				100	80	80
Cc				30	20	20

Решение. Товар А

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Товар В

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Товар С

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Вывод.

Вариант 3

Задание. Необходимо принять решение по размещению товаров на складах Московского региона (С1 –С5) или на собственном складе (Сс), территориально удаленном от завода (З). Известны расстояние в километрах от завода до каждого из складов, свободные площади для размещения товаров (в тоннах) (рис.5), стоимость хранения и переработки (табл. 29). Стоимость аренды автотранспортного средства, его вместимость, а также стоимость доставки товаров со складов в розничную торговую сеть не учитываются.

Необходимо разместить 100 т товара А, 100 т товара В, 200 т товара С.

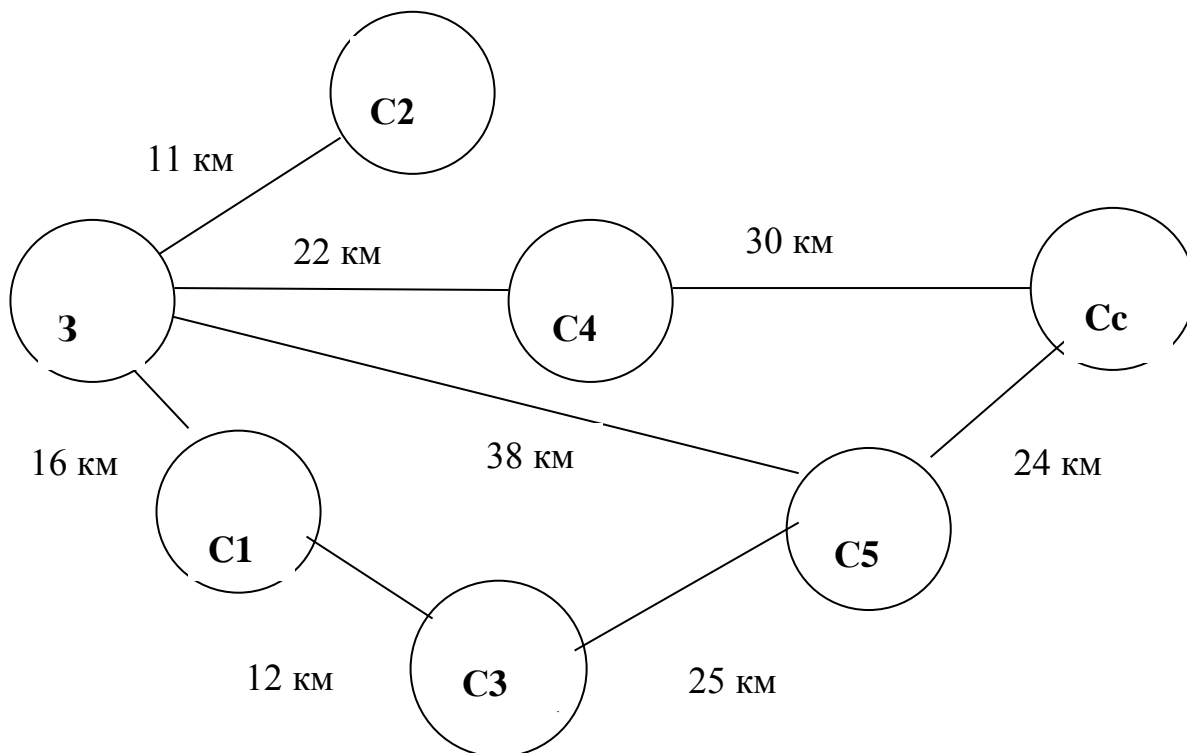


Рис.5. Размещение складов

Таблица 8. Исходные данные

Склад	Стоимость транспортировки товаров на склад, (у.д.е./т) км			Стоимость хранения и переработки, у.д.е./т		
	А	В	С	А	В	С
С1	0,5			60	80	80
С2				70	80	40
С3				80	20	20
С4				20	40	80
С5				50	30	100
Сс				30	20	20

Решение. Товар А

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Товар В

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Товар С

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Вывод.

Вариант 4

Задание. Необходимо принять решение по размещению товаров на складах Московского региона (С1 –С5) или на собственном складе (Сс), территориально удаленном от завода (З). Известны расстояние в километрах от завода до каждого из складов, свободные площади для размещения товаров (в тоннах) (рис.6), стоимость хранения и переработки (табл. 30). Стоимость аренды автотранспортного средства, его вместимость, а также стоимость доставки товаров со складов в розничную торговую сеть не учитываются.

Необходимо разместить 300 т товара А, 300 т товара В, 200 т товара С.

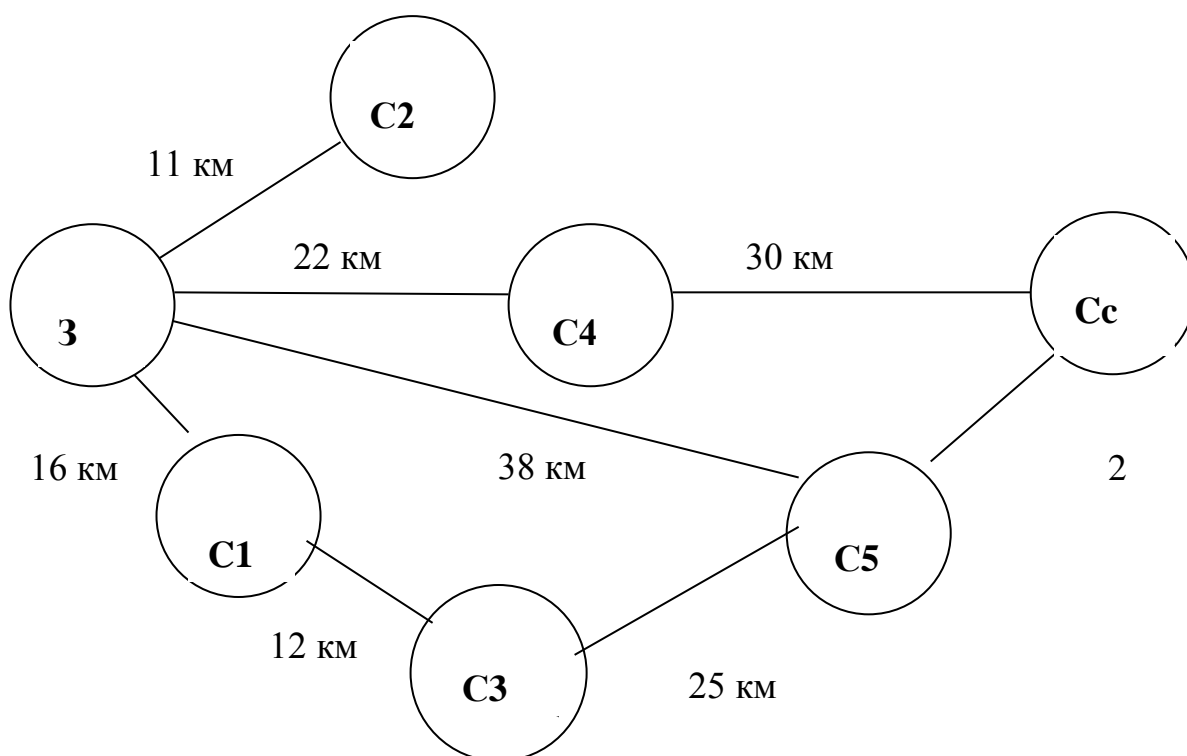


Рис.6 Размещение складов

Таблица 9. Исходные данные

Склад	Стоимость транспортировки товаров на склад, (у.д.е./т) км			Стоимость хранения и переработки, у.д.е./т		
	А	В	С	А	В	С
С1	0,7			60	80	80
С2				40	80	40
С3				80	20	20
С4				20	40	80
С5				50	10	40
Сс				30	20	20

Решение. Товар А

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Товар В

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Товар С

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Вывод.**Критерии оценки (расчетные задания)**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он способен к обобщению, анализу, восприятию информации, умеет находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готов нести за них ответственность, правильно выполнено расчетное задание и сделаны обоснованные выводы по расчетам;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если допущены ошибки при выполнении расчетного задания и сделаны не достаточно обоснованные выводы по расчетам;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если имеются ошибки при выполнении расчетного задания и сделаны выводы по расчетам;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если расчетное задание и выводы выполнены не в полном объеме и допущены грубые ошибки в методике расчета показателей и написании выводов.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 10. «Информационная логистика».**Контролируемые компетенции (или их части)**

- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7)

Типовые задания**Контрольная работа.**

Вариант 1.

1. Определение информационного потока.
2. Какую информацию несет опережающий информационный поток в прямом направлении.

3. На каком уровне создаются диспозитивные информационные системы и какие задачи решают.
4. Дать определение первичной информации и методы сбора первичной информации.
5. Какова роль штриховых кодов.

Вариант 2

1. Назначение логистической информационной системы.
2. Какую информацию несет информационный поток одновременно с материальным потоком в прямом направлении.
3. На каком уровне создаются плановые информационные системы и какие задачи решают.
4. Дать определение вторичной информации и методы сбора выборочной информации.
5. На чем основан автоматический сбор информации.

Критерии оценки

- «10 баллов» выставляется студенту, если он умеет используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет, если правильно и корректно решено 95-100 % заданий;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если правильно и корректно решено 80 -94 % заданий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если правильно и корректно решено от 50 до 79 % заданий;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если правильно и корректно решено от 0 до 49 % тестовых заданий

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 11.«Логистический сервис»

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4);

Типовые задания

Контрольная работа

Вариант 1

Интеллектуальный тест «АЛФАВИТ»

ПРАВИЛА: каждый вопрос подразумевает ответ, который начинается на очередную букву алфавита. На буквы **Й, Ъ, Ь, Ы** - задаются вопросы на свободную тему.

А фирма, выступающая логическим посредником между линиями и грузовладельцами и выполняющая предложение фрахтовых ставок

Б торговый посредник при заключении сделок купли продажи сводящий контрагентов.

В каналы, состоящие из производителей и посредников, действующих как одна единая система.

Г движение материального потока от производителя продукции к ее потребителю может осуществляться как напрямую, так и через посредников.

Д информационные системы создаются на уровне управления складом или цехом и служат для обеспечения отлаженной работы логистической системы.

Е тип производства, характеризуется широкой номенклатурой и выпуском малых объемов изделий

Е путь по которому товары движутся от производителя к потребителю

Ж экспедитор, осуществляющий по поручению клиентов и за свой счет оплату железнодорожного тарифа при перевозке грузов железнодорожным транспортом.

З управление материальными потоками в процессе обеспечения организации сырьем, запасами.

И системы создаются на уровне оперативного управления.

Й обеспечивается за счет наличия универсального обслуживающего персонала и гибкого производства.

- К** одна из предпосылок развития логистики в экономике.
- Л** издержки на выполнение логистических операций (хранение, транспортировка, упаковка и др.).
- М** постоянный сбор и отслеживание узкого круга данных из внешней текущей информации.
- Н** число наименований изделий, закрепленных за производственной системой и характеризует ее специализацию.
- О** рассылка предложений потенциальным покупателям своей продукции
- П** информация, которой еще не было и ее нужно добыть.
- Р** отслеживание узкого круга данных в историческом контексте.
- С** опережающий информационный поток во встречном направлении по отношению к материальному содержит
- Т** материальный поток выталкивается по команде, поступающей на передающее звено из центральной системы управления производством.
- У** резерв рациональной организации логистических процессов на складе.
- Ф** единовременная цена, размер которой определяется двухсторонним соглашением.
- Х** закрепление за рабочими местами определенных операций технологического процесса
- Ц** создание возможности на снижение уровня общих затрат и получение максимальной прибыли.
- Ч** промежуток времени в 60 минут
- Ш** позволяет получить информацию о логистической операции в момент и месте ее совершения на складах и в магазинах.
- Щ** место, где помещаются какие-либо предметы и объявления
- Ъ** позволяет указывать на отборочном листе место отбираемого товара, сокращает время отборки и помогает отслеживать отпуск товара со склада.
- Ы** наука о взаимосвязях и взаимодействии снабжения со сбытом и транспортом.
- Ь** продукт, количество, качество, время, место, затраты.
- Э** экономика, техника, технология, математика.
- Ю** направление противоположное северу
- Я** выставка-продажа товаров.

Интеллектуальный тест АЛФАВИТ

Вариант 2.

ПРАВИЛА: каждый вопрос подразумевает ответ, который начинается на очередную букву алфавита. На буквы **Й, Ъ, Ь, Ы** - задаются вопросы на свободную тему.

- А** какой вид транспорта обладает наиболее высокой способностью доставлять груз в заданную точку территории «от двери до двери»;
- Б** масса товара вместе с тарой и упаковкой;
- В** вид транспорта, имеющий наивысшую скорость и высокие грузовые тарифы;
- Г** объем работы транспорта по перевозке грузов, измеряемый в т-км;
- Д** посредник, работающий от своего имени и за свой счет;
- Е** цикл транспортного процесса, т.е. движение от начального до конечного пункта;
- Ё** вместимость чего-либо;
- Ж** книга или тетрадь для периодической записи событий, решений и т.п.;
- З** поручение на изготовление чего-нибудь;
- И** ж/д тариф, который устанавливается с отклонением от общих тарифов в виде специальных надбавок или скидок;
- Й** товары, какого класса не многочисленные, но важнейшие, на которые приходится большая часть денежных средств;
- К** владелец груза или лицо, действующее от его имени и по поручению, которое не выступает продавцом транспортных услуг в отношении данного груза;
- Л** наука о взаимосвязях и взаимодействии снабжения со сбытом и транспортом;
- М** основной объект логистики;
- Н** груз, доставляемый грузопроводным транспортом;
- О** куда попадает груз в выходные дни после хранения на складе;
- П** грузовой терминал, оборудованный причалами и т.п.;

Р сложность логистического подхода заключается в том, что в рамках единой системы необходимо объединить собственников с экономическими интересами;

С фирма, имеющая в собственности или арендующая погрузочные средства, причалы, склады и т.п.;

Т отрасль материального производства, осуществляющего перевозки людей и грузов;

У что определяет данная формула

$$G_v = \frac{G}{S};$$

Ф единовременная цена, размер которой определяется двусторонним соглашением между продавцом и покупателем услуг и фиксируется в договоре на морские перевозки;

Х функция склада;

Ц отделение фабрики или завода, занятое какой-либо частью производственного процесса;

Ч промежуток времени в 60 минут;

Ш дорога с твердым покрытием;

Щ доска, на которой помещаются предметы для показа;

Ъ тип производства, характеризующийся широкой номенклатурой изделий и выпуском малых объемов;

Ы вид транспорта, являющийся самым крупным перевозчиком в международных перевозках, имеет низкие грузовые тарифы;

Ь частично упорядоченное множество различных посредников, осуществляющих доведение материального потока от конкретного производителя до его потребителей;

Э одна из предпосылок применения логистики;

Ю направление движения противоположное северу;

Я производственная тара, обычно четырехугольной формы.

Критерии оценки

- «10 баллов» выставляется студенту, если он умеет находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готов нести за них ответственность, правильно и корректно решено 95-100 % заданий;

- «5 баллов» выставляется студенту, если правильно и корректно решено 80 -94 % заданий;

- «3 балла» выставляется студенту, если правильно и корректно решено от 50 до 79 % заданий;

-«1 балл» выставляется студенту, если правильно и корректно решены от 0 до 49 % тестовых заданий

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 12. «Организация логистического управления»

Контролируемые компетенции (или их части)

- способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4);

Типовые задания

Темы рефератов.

1. Сущность и роль транспортно-складских систем в управлении потоковыми процессами.
2. Решение задач развития и размещения транспортных центров в транспортно-складских системах.
3. Подъемно-транспортное оборудование и показатели его использования.
4. Основные технико-экономические показатели управления системами хранения и переработки.
5. Характеристика методов логистики.
6. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности фирм.
7. Ресурсы логистики в современной экономике.
8. Информационные логистические системы.

9. Информационная инфраструктура.
10. Роль информационных потоков в логистических системах.
11. Совершенствование управления информационными логистическими потоками.
12. Основные функции логистического управления.
13. Виды и источники возникновения логистических издержек.
14. Логистическая стратегия организации.
15. Финансовые отношения участников цепи поставок.
16. История развития логистики.

Критерии оценки

- оценка «отлично» выставляется студенту, если раскрыто содержание вопроса, при изучении литературы рассмотрены разные источники, трактовки понятий и категорий, способен находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готов нести за них ответственность;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если не совсем полно раскрыто содержание вопроса, при изучении вопроса использована старая литература, отсутствуют трактовки понятий и категорий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если не совсем полно раскрыто содержание вопроса, при изучении вопроса использована старая литература, а так же отсутствует использование Internet ресурсов, отсутствуют трактовки понятий и категорий, нет оценки организационно-управленческих решений и действий с позиции социальной ответственности и активной гражданской позиции;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не выполнены критерии оценки изложенные выше.

Индивидуальное домашнее задание.

Подготовить презентацию по темам

1. Понятие логистики.
 2. Производственная логистика.
 3. Информационная логистика.
 4. Складская логистика.
 5. Сбытовая логистика
 6. Транспортная логистика.
 7. Закупочная логистика
 8. Логистика запасов
9. Ведущие зарубежные логистические компании.
 10. Ведущие отечественные логистические компании.

Критерии оценки

- оценка «отлично» выставляется студенту, если раскрыто содержание вопроса, при изучении литературы рассмотрены разные источники, трактовки понятий и категорий, использованы нормативно правовые документы, дана оценка организационно-управленческих решений и действий с позиции социальной ответственности;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если не совсем полно раскрыто содержание вопроса, при изучении вопроса использована старая литература, отсутствуют трактовки понятий и категорий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если не совсем полно раскрыто содержание вопроса, при изучении вопроса использована старая литература, а так же отсутствует использование Internet ресурсов, отсутствуют трактовки понятий и категорий, нет оценки организационно-управленческих решений и действий с позиции социальной ответственности и активной гражданской позиции;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не выполнены критерии оценки изложенные выше.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Типовые задания.

Фонд тестовых заданий для промежуточного контроля знаний по дисциплине (для студентов очной и заочной форм обучения)

Фонд тестовых заданий по теме 1.

Выберите один правильный вариант

Исторически логистика развивалась как...

- +военная наука
- философская наука
- экономическая наука
- историческая наука

Необходимость применения логистики объясняется...

- развитием производства
- +развитием конкуренции
- увеличением транспортных средств
- ростом спроса

Определите этап развития логистики, определяющий интеграцию транспортно-складского процесса

- +1-й этап
- 2-й этап
- 3-й этап
- 4-й этап

Сложность логического подхода заключается в том, что в рамках единой логической системы необходимо объединить...

- различных собственников с общими экономическими интересами
- одного собственника с другим собственником
- +различных собственников с различными экономическими интересами
- одного собственника с личным интересом

Ключевое понятие в логистике...

- денежный поток
- +материальный поток
- информационный поток
- финансовый поток

Логический подход предполагает высокую степень согласованности участников товародвижения, способность реализовать конечную цель, которая получила название...

- пять правил логистики
- три правила логистики
- +шесть правил логистики
- четыре правила логистики

Укажите как называется наука о взаимосвязях и взаимодействии снабжения со сбытом и транспортом

- маркетинг
- планирование
- +логистика
- менеджмент

Основной объект логистики

- логистический поток
- финансовый поток
- +материальный поток
- информационный поток

Сложность логистического подхода заключается в том, что в рамках единой системы необходимо объединить . собственников с экономическим интересом

- общих
- единых
- +различных

родственных

Укажите основную задачу логистики

результаты действий участников логистики

+управление сквозным материальным потоком

согласованность действий участников

проектирование взаимоувязанных процессов

Укажите одну из предпосылок применения логистики

транспортировка

складирование

+конкуренция

посредники

Укажите одну из предпосылок применения логистики

транспортировка

+научно-технический прогресс

складирование

ценообразование

Укажите один из объектов логистики

закупки

транспортировка

+материальный поток

распределение

Сколько основных правил логистики вы знаете

два

три

четыре

+шесть

Укажите одну из предпосылок развития логистики в экономике

+научно-технический прогресс

специализация

автоматизация

развитие транспорта

Укажите, в чем заключается цель логистики

+снижение затрат и получение максимальной прибыли

транспортировка

распределение

интегрированность участников

Укажите как называется наука о взаимосвязях и взаимодействии снабжения со сбытом и транспортом

маркетинг

+логистика

логика

психология

Укажите к какой науке относятся указанные элементы: экономика, техника, технология, математика

менеджмент

маркетинг

+логистика

психология

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Объектом изучения достаточно новой дисциплины «Логистика» являются _____ и связанные с ними информационные и _____ потоки

+материальные и финансовые

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ это теория и практика управления материальными потоками
+ логистика

Фонд тестовых заданий по теме 2.

Выберите из предложенного множества один правильный ответ

Укажите метод логистики, который можно образно представить в виде «айсберга»
прогностика

+ анализ полной стоимости

метод-анализ ABC

кибернетический

Объектом изучения логистики является...

производственный поток

сбытовой поток

+ материальный поток

денежный поток

Укажите метод, применяемый в логистике: с целью сокращения величины запасов, сокращения кол-ва перемещений на складе...

метод средних величин

метод системного анализа

+ метод ABC

метод средней взвешенной величины

О характеристике какого класса товара идет речь: осуществляется строгий контроль, в общей доле запасов на их ассортимент приходится 10%...

товар класса С

товар класса В

+ товар класса А

товары класса ABC

Укажите класс товара по французской туалетной воде в магазине «Золушка»...

товар класса С

товар класса В

+ товар класса А

товары класса ABC

Логистическая система это.....

возможность варьирования ценой при поиске решений

необходимость учета факторов

+ совокупность элементов, находящихся в определенных связях друг с другом

способ нормирования и контроля за состоянием запасов

Макрологическая система это.....

технологически связанные звенья

отправка и потребление готовой продукции

+ укрупненная система управления материальными потоками

прогнозирование материальных потоков

Укажите, что является основой сквозного управления материальным потоком

надежность

рациональность

+ системный подход

ритмичность

Укажите метод логистики, который увязывает цели верхнего уровня логистической организации с конкретными средствами их достижения на нижнем операционном уровне

метод сценариев

+ метод дерева целей

метод Дельфи

прогностики

Товары, какого класса составляют большую часть ассортимента, относятся к второстепенным

+класса С

класса А

класса В

класса Д

Какой метод логистики предполагает необходимость увидеть и просчитать «скрытую стоимость»

+анализ полной стоимости

прогностики

сценария

моделирования

Товары, какого класса не многочисленны, но важнейшие, на которые приходится большая часть денежных средств

+класса А

класса С

класса В

класса Г

Укажите как называется линейно упорядоченное множество участников логистического процесса

транспортная логистика

+логистическая цепь

участок товародвижения

логистическая интеграция

Укажите как называют упорядоченное множество элементов, находящихся в определенных связях друг с другом

+логистическая система

логистическая интеграция

критерии логистики

функции логистики

Укажите как называют способность логистической системы оперативно адаптироваться к изменениям условий функционирования с минимальными затратами и без потерь

+гибкость

срочность

плановость

возвратность

Укажите вид логистической системы, в которой присутствует хотя бы один посредник

+эшелонированная

с прямыми связями

логистический канал

логистические цепи

Выберите несколько правильных вариантов ответов

Укажите виды экспедиционной деятельности по обслуживанию материальных потоков

+комиссионирование (33,33%)

+погрузочно-разгрузочные и складские операции (33,33%)

внутренняя транспортировка

+передача информации о материальном потоке (33,33%)

материальные ресурсы

Укажите критерии материального потока

+входящие и выходящие (25%)

+тяжелые, легкие (25%)

+одноассортиментные и многоассортиментные (25%)

+непрерывные и дискретные (25%)

предпринимательские способности

Укажите, что оказывает влияние на продвижение материального потока

+транспортные средства (25%)

+погрузочно-разгрузочные средства ((25%)

+сооружения, здания (25%)

+информационные средства (25%)

Укажите виды логистических систем

непрерывные

+гибкие (33,33%)

+эшелонированные (33,33%)

+с прямыми связями (33,33%)

Укажите этапы метода Дельфи

управление в логистике

+каждый эксперт вырабатывает свои оценки (33,33%)

+ответы собираются и статистически усредняются (33,33%)

+эксперты разрабатывают обоснования (33,33%)

Фонд тестовых заданий по теме 3.

Выберите несколько правильных вариантов ответов.

Укажите принципы логистики

производительности

+целостности (33,33%)

+интеграции (33,33%)

+системности (33,33%)

Укажите, что означает системный подход

+увидеть изучаемый объект как комплекс взаимосвязанных подсистем (33,33%)

+раскрыть интегрированные свойства (33,33%)

+установить внешние и внутренние связи (33,33%)

определить производительность

Укажите на какие принципы опирается системный подход

+последовательности (33,33%)

+согласованности (33,33%)

эффективности

+отсутствия конфликтов между подсистемами (33,33%)

Укажите какими признаками характеризуется самовывоз

+отсутствие единого органа (50%)

+ отсутствие определенного вида упаковки (50%)

обработка заказа

комплектация товара

выставление счета

Укажите основные положения концепции логистики

+создание современных условий труда (33,33%)

+развитие логистического сервиса (33,33%)

+учет логистических издержек на протяжении всей логистической цепи (33,33%)

рациональность

Укажите какими признаками характеризуется централизованная доставка

+разрабатывается схема завоза товаров (33,33%)

прием заказа

+определяются оптимальные маршруты (33,33%)

+создается парк специализированных машин (33,33%)

обработка в магазинах

усиление расчетного начала

Чтобы логистическая система была эффективной необходимы следующие требования

+интеграция звеньев цепи поставок (50%)
+обеспечение эффективного взаимодействия (50%)
оптимальные товарные запасы
оптимальные партии товаров
системный подход

Укажите принципы формирования эффективной логистической системы

+общесистемная оптимизация (50%)
+согласованность информационных ресурсов (50%)
анализ логистических систем
разработать конкретные показатели
принятие решения

Укажите на какие категории делятся логистические подсистемы

+функциональные (50%)
плановые
административные
+обеспечивающие (50%)
межведомственные

Укажите из каких подсистем состоит функциональная подсистема

+производственная (33,33%)
материальный поток
+транспортная (33,33%)
эшелонированная
+складская (33,33%)

Укажите из каких подсистем состоит обеспечивающая подсистема

+информационных (50%)
производственных
+правовых (50%)
внешних
технологических

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ **выбираются такие управленческие решения, которые являются оптимальными по комплексу показателей для заданных условий**
+ принцип рациональности

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ **порядок подчинения нижестоящих элементов вышестоящим по строго определенным ступеням (иерархическая лестница)**
+принцип иерархии.

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ **объединение в целое каких-либо частей или свойств**
+принцип интеграции

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ **связь, которая при совместных действиях независимых элементов логистической системы обеспечивает общий эффект**
+синергетическая связь

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ **обобщенные опытные данные, закон явлений, найденный из наблюдений экспертов по логистике**
+ принцип логистики

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Централизованная организация доставки показывает большую эффективность по сравнению _____

+ с самовывозом

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

При традиционном варианте организации движения материального потока используется _____

+самовывоз

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

При логистическом варианте организации движения материального потока используется _____

+централизованная доставка

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ основное, исходное положение какой –либо теории, учения, науки

+принцип

Фонд тестовых заданий по теме 4.

Выберите из предложенного множества один правильный ответ.

Важной функцией закупочной логистики различных фирм является...

выбор товара

выбор покупателя

+выбор поставщика

выбор рынка

Определить недельный норматив сырья, если в прошлом году было использовано 5200 единиц сырья...

61,5

+100

62

120

Укажите метод закупки - поставка товара большой партией за один раз

+оптовые закупки

регулярные закупки мелкими партиями

закупки по мере необходимости

по опыту прошлых лет

Оферта, которая направляется только одному покупателю с указанием срока действия

+твердая

свободна

условная

простая

Укажите, что обозначает данная формула

$$Г_{II} = \frac{Ч_{В.З.}}{Ч_{O}} * 100\%;$$

число выполненных заказов

+готовность к поставкам

общее число поставок

готовность поставщиков

Выставка-продажа товаров

рынок

магазин

+ярмарка

павильон

Укажите первую логистическую подсистему, обеспечивающую процесс движения сырья, материалов, комплектующих, запасных частей с рынка закупок до складов предприятия или в производство

- +закупочная логистика
- логистическая интеграция
- складская логистика
- транспортная логистика

Как называется, рассылка предложений потенциальным покупателям своей продукции

- +оферта
- служба снабжения
- ярмарка
- торги

Укажите уровень деятельности закупочной логистики на уровне организации

- +подразделение организации
- элемент макрологической системы
- согласованность действий
- коллективное обслуживание

Укажите каким методом определяется потребность, под известные сроки выполнения заказа

- производство конечного продукта
- +детерминированный
- коллективное обсуждение
- по мере необходимости

Укажите каким методом определяется потребность на основе опыта работников

- стохастический
- +эврический
- детерминированный
- статистический

Каким образом может приниматься решение – закупать или производить?

- +на основе расчетов по вариантам
- анализ источников снабжения
- выбор поставщиков
- условия поставки

Выберите несколько правильных вариантов ответов.

Укажите критерии оценки поставщиков

- +связанность встречными поставками с потребителем (33,33%)
- +заинтересованность поставщика (33,33%)
- +способность поставщика (33,33%)
- коллективное обсуждение

В чем заключаются причины производить, а не покупать

- +объем мал и поставщики не заинтересованы в производстве и продаже продукции (33,33%)
- +гарантированное снабжение (33,33%)
- +сохранение технологических секретов (33,33%)
- наличие вложенных средств в предприятие

В чем заключаются причины осуществления закупок у поставщиков

- +поставщики обладают репутацией, определенным имиджем (25%)
- +экономия на накладных расходах (25%)
- +наличие квалифицированных специалистов по снабжению (25%)
- +гибкость в выборе поставщиков (25%)

Указать критерии выбора поставщиков

- +способность поставщика обеспечить потребности покупателя (25%)
- +доля рынка, приходящаяся на конкретного покупателя (25%)
- +связанность встречными поставками (25%)

+наличие вложенных средств в совместное предприятие (25%)

Что необходимо знать, для эффективного функционирования логистики закупок?

+какие материалы необходимы производству (33,33%)

+на каких условиях закупить (33,33%)

+сколько закупить (33,33%)

контроль качества поставки

методы расчета поставок

количество поставок

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ является первой логистической подсистемой, представляет собой процесс движения сырья, материалов с рынка закупок до складов предприятия или в производство

+логистика закупок

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Предприятие (производственное, торговое), в котором используются материальные потоки, имеет в своем составе службу, осуществляющую _____

+закупку.

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Большинство методик для определения объема закупок требуют информацию о том, как использовались аналогичные материалы _____

+в прошлом

Фонд тестовых заданий по теме 5.

Выберите из предложенного множества один правильный вариант ответа.

Система управления, при которой материальный поток «вытаскивается» получателю по команде из центральной системы управления производством...

качественно гибкая

количественно гибкая

+толкающая

тянущая.

Отделение фабрики или завода, занятое какой-либо частью производственного процесса

производственное отделение

коллектив

+цех

участок

Укажите тип производства, характеризующийся широкой номенклатурой изделий и выпуском малых объемов

серийное

массовое

+единичное

совместное

Как называется поручение на изготовление чего-нибудь

задание

запас

+заказ

план

Укажите гибкость производственной системы, которая обеспечивается за счет наличия универсального обслуживающего персонала и гибкого производства

количественная

техническая

ассортиментная

+качественная

Укажите тип производства, характеризующийся узкой номенклатурой изделий и выпуском больших объемов

+ массовое
серийное
единичное
общественное

Укажите вид потребления общественного продукта на производственные нужды в качестве средств и предметов труда

+производственное потребление
общественное потребление
непроизводственное потребление
единичное потребление

Укажите тип производства, который характеризуется широкой номенклатурой и выпуском малых объемов изделий

серийное
массовое
+единичное
общественное

Данная система в переводе означает «карточка», т.е. на каждом рабочем месте используется две карточки разного цвета

точно в срок
+канбан
исполнительная
тянущая

Укажите как называют запас полуфабрикатов, деталей, обеспечивающий бесперебойную работу производственных подразделений

заказ
поставки
+задел
производство

Укажите какая логистическая подсистема позволяет оптимизация материальные потоки внутри предприятия

+производственная логистика
организация производства
концепция производства
гибкость производства

Укажите систему организации производства, в которой центральная система управления не вмешивается в обмен материальными потоками между различными участками предприятия

+тянущая
логистическая
толкающая
смешанная

Какая гибкость обеспечивается за счет наличия универсального обслуживающего персонала и гибкого производства

+качественная
логистическая
количественная
производственная

Укажите как называют число наименований изделий, закрепленных за производственной системой и характеризуют ее специализацию

+номенклатура
характер загрузки рабочих места
объем выпуска
заказ

Укажите систему управления производством, в которой материальный поток выталкивается по команде, поступающей на передающее звено из центральной системы

- +толкающая
- цеховая
- тянущая
- точно в срок

Укажите название системы в производственной логистике, которая в переводе означает «карточка»

- точно в срок
- толкающая
- +канбан
- внутрицеховая.

Выберите несколько правильных вариантов ответа.

Указать виды гибкости в производственной логистике:

- +гибкость оборудования (25%)
- +ассортиментная гибкость (25%)
- +технологическая гибкость (25%)
- +качественная гибкость. (25%)

Указать положения, определяющие логистическую организацию производства

- +отказ от избыточных запасов (25%)
- +устранение простоев оборудования (25%)
- + отказ от завышенного времени на производственные и транспортные операции (25%)
- +устранение нерациональных внутривозовских перевозок (25%)

Указать особенности стройного производства

- +короткое подготовительно-заключительное время (25%)
- +партнерство с надежными поставщиками (25%)
- +контроль качества всех процессов (25%)
- +высококвалифицированный персонал (25%)

Выберите один правильный ответ

Укажите в какой системе управления материальными потоками на производстве запасы в 6-7 раз меньше

- толкающей
- обычной
- +тянущей
- организационной

Выберите один правильный ответ

Укажите систему управления производством, в которой материальный поток выталкивается по команде, поступающей на передающее звено из центральной системы

- +толкающая
- цеховая
- тянущая
- точно в срок

Выберите один правильный ответ

Укажите название системы в производственной логистике, которая в переводе означает «карточка»

- точно в срок
- толкающая
- +канбан
- Внутрицеховая

Выберите один правильный ответ

Система управления, при которой материальный поток «выталкивается» получателю по команде из центральной системы управления производством

качественно гибкая
количественно гибкая
+толкающая
тянущая.
прямое распределение

Фонд тестовых заданий к теме 6

Выберите из предложенного множества один правильный ответ

Посредник, работающий от своего имени и за свой счет

комиссионер
брокер
+дилер
агент

Частично упорядоченное множество различных посредников, осуществляющих доведение материального потока от конкретного производителя до его потребителей

распределительный центр
+логистический канал
нулевой канал
логистическая цепь

Посредник, работающий от чужого имени и за чужой счет

брокер
+коммерческий агент
комиссионер
дилер

Укажите комплекс взаимосвязанных функций, реализуемых в процессе распределения материального потока между различными оптовыми покупателями

+распределительная логистика
управление материальным потоком
анализ рынков
выявление и анализ потребностей

Укажите посредника, работающего от своего имени за свой счет

комиссионер
дистрибьютер
+дилер
брокер

Посредники, выступающие в качестве представителя или помощника другого основного по отношению к ним лица (принципала), они совершают операции по поручению принципала от его имени и за его счет

+агент
торговое представительство
комиссионер
дистрибьютер

Укажите категорию агентов, совершающих любые действия от имени принципала

+универсальный агент
брокер
торговые представительства
комиссионеры

Укажите как называют посредника при заключении сделок купли продажи, сводящего контрагентов

+брокер
комиссионер
агент линии

коммерческий агент

Укажите каналы распределения, состоящие из производителей и посредников, действующих как одна единая система

+вертикальные каналы

горизонтальные каналы

логистический канал

логистическая цепь

Укажите, через какие логистические системы может осуществляется движение материального потока от производителя продукции к ее потребителю

+гибкие

эшелонированные

прямые

смешанные

Как называется путь, по которому движутся товары от производителя к потребителю

+канал распределения

транспортный коридор

горизонтальный канал

вертикальный канал

Укажите какие базы могут обслуживать все магазины района

продовольственные

распределительные

+оптовые

Розничные

Выберите несколько правильных вариантов ответа.

Указать задачи, которые сбытовая логистика ставит на уровне организации (микро-уровне)

+планирование процесса реализации (25%)

+организация получения и обработки заказа (25%)

+организация отгрузки продукции (25%)

+организация доставки (25%)

Указать задачи, которые сбытовая логистика ставит на макро-уровне

+выбор схемы распределения материального потока (25%)

+определение оптимального числа распределительных центров (25%)

+определение оптимального места расположения распределительного центра «25%)

+выбор логистического канала (25%)

Указать формы доведения товара до потребителя

+интенсивное распределение (33,33%)

+ эксклюзивное распределение (33,33%)

+избирательное распределение (33,33%)

прямое распределение

Указать основных посредников в каналах распределения

+дилер (50%)

+дистрибьюторы (50%)

потребитель

перевозчик

Указать основных посредников в каналах распределения

производитель

+комиссионеры (33,33%)

+брокеры (33,33%)

+агенты (33,33%)

Указать услуги, оказываемые в процессе реализации товара

+исполнение заказа (подбор ассортимента, упаковка) (33,33%)

+ формирование грузовых единиц (33,33%)

обеспечение необходимой документацией
+обеспечение надежности доставки (33,33%)

Указать параметры качества обслуживания потребителей

+надежность и возможность доставки по требованию (25%)
+удобство размещения и подтверждения заказа (25%)
+объективность цен (25%)
+надежность и гибкость поставки (25%)

Фонд тестовых заданий по теме 7.

Выберите из предложенного множества один правильный вариант ответа.

Укажите, что означает данная формула

$$D = \frac{З_{ср}}{O} * 100\%;$$

средний запас
+доля запасов в обороте
доля логистических издержек
обращение товара

Укажите, что означает данная формула

$$Сто = \frac{O}{З_{ср}}$$

товарооборачиваемость
запас на складе
+скорость товарооборота
доля запасов в обороте

Какая логистическая система управляет материальными потоками в процессе обеспечения организации сырьем, запасами

+логистика запасов
закупка

поставщики
транспортировка

Вид запаса, позволяющего обеспечить потребность на время предполагаемой задержки поставки

фиксированный
технологический
текущий

+гарантированный

Как называют уровень, при котором делается новый заказ

+точка заказа

страховой запас
максимальный запас
гарантийный запас.

Укажите, что означает данная формула

$$G_n = G_b - (G_{скл} + G_{пр} + G_z + G_{зп})$$

брутто-потребность
+нетто-потребность
запасы в производстве
запасы на складе

В чем заключается перестройка управления материальными запасами

+тесная координация с общим потоком фирмы
экономия ресурсов
доставка ресурсов
передача данных

Укажите, что рассчитывается по указанной формуле (формула Вильсона):

$$OPZ = \sqrt{\frac{2AS}{i}}$$

- +оптимальный размер заказа
- затраты на поставку единицы заказываемого продукта
- потребность в заказываемом продукте
- стоимость транспортировки

Укажите, что означает данная формула

$$Z_{cp.} = \frac{Z_{н.п.} + Z_{к.п.}}{2}$$

- +средний запас на складе
- размер заказа
- скорость товарооборота
- интервал времени между заказами

Выберите несколько правильных вариантов ответов

Максимальный уровень товарных запасов устанавливается для...

- +сокращения порчи запасов (33,33%)
- расчета заготовительного периода
- +сокращения требуемых складских помещений (33,33%)
- +расчета точки заказа. (33,33%)

Укажите на какие категории подразделяются товарно-материальные запасы от их целевого назначения

- +технологические (33,33%)
- сырьевые
- +текущие (33,33%)
- +страховые (33,33%)
- точка заказа
- норма заказа

Указать основные системы управления запасами

- +система управления запасами с фиксированным размером заказа (50%)
- желательный максимальный запас
- величина порогового уровня
- +система управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами (50%)

Указать прочие системы управления запасами

- +система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня (50%)
- пороговый уровень запаса
- максимальный желательный запас
- +система «минимум – максимум» (50%)

Укажите виды товарно-материальных запасов

- +сырьевые материалы (33,33%)
- системы управления запасами
- +товары, находящиеся на стадии изготовления (33,33%)
- технологические запасы
- +готовая продукция на складе (33,33%)
- переходные запасы.

Укажите виды издержек, которые возможны при наличии дефицита запасов

- +связанные с невыполнением заказа (50%)
- компенсация колебаний спроса
- +связанные с потерей сбыта (50%)
- запас на производственный период
- размер страхового запаса

Укажите на какие части делится стоимость восполнения запасов

+зависимую от размера заказа (50%)

среднесуточная потребность

наличие товара на момент заказа

+независимую от размера заказа (50%)

размер страхового запаса.

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Одним из основных стимулов к созданию запасов является возможность к не допущению

+их дефицита

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Как называют чистую потребность, то есть сколько нужно закупить _____

+нетто-потребность

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ запас позволяет обеспечить потребность на время предполагаемой задержки поставки

+Гарантийный (страховой)

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ уровень запаса при достижении которого производится очередной заказ

+пороговый

Фонд тестовых заданий по теме 8

Выберите из предложенного множества один вариант ответа.

Какой вид транспорта обладает наиболее высокой способностью доставлять груз в заданную точку территории «от двери до двери»

+автомобильный

воздушный

железнодорожный

водный

Вид транспорта, имеющий наивысшую скорость и высокие грузовые тарифы

водный

железнодорожный

+воздушный

трубопроводный

Объем работы транспорта по перевозке грузов, измеряемый в т-км

суточный пробег

пробег с грузом

+грузооборот

число ездов

Цикл транспортного процесса, т.е. движение от начального до конечного пункта

грузооборот

пробег

+ездка

грузоподъемность

Железнодорожный тариф, который устанавливается с отклонением от общих тарифов в виде специальных надбавок или скидок

льготный

местный

+исключительный

особый

Владелец груза или лицо, действующее от его имени и по поручению, которое не выступает продавцом транспортных услуг в отношении данного груза

посредник

+клиент

перевозчик

экспедитор

Груз, доставляемый трубопроводным транспортом

топливо

смазочные материалы

+нефть

эмульсия

Укажите куда попадает груз прибывший в выходные дни

пункт комплектования

+приемную экспедицию

зону хранения

участок погрузки

Грузовой терминал, оборудованный причалами и т.п.

таможенный терминал

стивидорная компания

+порт

судовладелец

Фирма, имеющая в собственности или арендующая погрузочные средства, причалы, склады и т.п.

грузовой терминал

порт

+стивидорная компания

таможенный терминал

Отрасль материального производства, осуществляющего перевозки людей и грузов

+транспорт

магистраль

технологическая сопряженность

техническая сопряженность

Единовременная цена, размер которой определяется двусторонним соглашением между продавцом и покупателем услуг и фиксируется в договоре на морские перевозки

договорная цена

тариф

+фрахт

стоимость

Укажите вид транспорта, являющийся самым крупным перевозчиком в международных перевозках, имеет низкие грузовые тарифы

воздушный

трубопроводный

+водный

автомобильный

Указать вид транспорта, обеспечивающего сравнительно быструю доставку груза на большие расстояния

автомобильный

водный

воздушный

+железнодорожный

Укажите железнодорожный тариф, который устанавливается с отклонением от общих тарифов в виде специальных надбавок или скидок

общий

льготный

+исключительный
местный

Укажите тариф, применяемый для перевозки грузов самих железных дорог

общий

+льготный

местный

исключительный

Главная линия в системе путей сообщения

+магистраль

путь

маршрут

ездка

Укажите посредника, осуществляющего брокерскую деятельность по продаже фрахтового тоннажа

брокер

коммерческий агент

+судоброкер

комиссионер

Выберите несколько вариантов ответов

Укажите, что относится к транспорту не общего пользования

+внутрипроизводственный транспорт (33,33%)

+транспортные средства не транспортных предприятий (33,33%)

+складской транспорт (33,33%)

магистральный транспорт

Выберите один вариант ответа

Укажите вид транспорта с наивысшей скоростью доставки грузов

автомобильный

трубопроводный

+воздушный

железнодорожный

Выберите один вариант ответа

Указать фирму, организующую транспортный процесс по поручению клиента и несущая материальную ответственность перед клиентом за порчу и утрату

логистический посредник

перевозчик

+экспедитор

судовладелец

Выберите один вариант ответа

Укажите вид транспорта, обеспечивающего сравнительно быструю доставку груза на большие расстояния

водный

+железнодорожный

воздушный

автомобильный

Выберите один вариант ответа

Укажите как называют комбинированные железнодорожные и автомобильные перевозки, при которых автомобильные прицепы транспортируются на специальных железнодорожных платформах

+контрейлерные

прямые

смешанные

модальные

Выберите один вариант ответа

Укажите вид перевозки при которой груз перемещается на другой вид транспорта в той емкости, в которую он был загружен в пункте отправления

- +модальная
- контейнерная
- бимодальная

Выберите один вариант ответа

Фирма, осуществляющая оформление таможенных процедур по грузам клиента

- +таможенный брокер
- экспедитор
- перевозчик
- агент линии

Выберите один вариант ответа

Указать название фирмы, выступающей логическим посредником между линиями и грузовладельцами и предлагающей фрахтовые ставки

- логистический посредник
- +агент линии
- судовладелец
- перевозчик

Выберите один вариант ответа

Укажите вид экспедитора, осуществляющего по поручению клиентов и за свой счет оплату железнодорожного тарифа при перевозке грузов железнодорожным транспортом

- +железнодорожный
- стивидорная компания
- автодиспетчер
- грузовой терминал

Выберите один вариант ответа

Как называется единовременная цена на водном транспорте, размер которой определяется двухсторонним соглашением

- +фрахт
- льготный тариф
- местный тариф
- исключительный тариф

Выберите один вариант ответа

Укажите каким видом транспорта дешевле перевозить грузы на большие расстояния

- воздушным
- автомобильным
- +водным
- железнодорожным

Выберите один вариант ответа

Укажите какой транспорт способен доставить груз в любую точку региона

- железнодорожный
- трубопроводный
- +автомобильный
- водный

Укажите какой транспорт является наиболее надежным из всех видов транспорта

- воздушный
- автомобильный
- +трубопроводный
- водный

Выберите один вариант ответа

Укажите какие затраты минимизируются при рациональном размещении распределительных центров

- прочие

накладные
+транспортные
запасы

Выберите один вариант ответа

Укажите какие базы могут обслуживать все магазины района

продовольственные
распределительные
+оптовые
розничные

Выберите один вариант ответа

В основу расчета размера тарифа на транспортные услуги закладывается

процент рентабельности услуги
+себестоимость услуги
заработная плата
стоимость топлива

Выберите один вариант ответа

Внутрипроизводственный транспорт, а так же транспортные средства, принадлежащие нетранспортным предприятиям

общего пользования
+не общего пользования
личного пользования
городской транспорт

Выберите один вариант ответа

Укажите вид транспорта, являющейся самым крупным перевозчиком в международных перевозках...

автомобильный
железнодорожный
+морской
воздушный

Выберите один вариант ответа

Укажите вид транспорта, который обеспечивает низкую себестоимость при высокой пропускной способности...

автомобильный
железнодорожный
+морской
воздушный

Выберите один вариант ответа

Железнодорожные тарифы, которые применяются при перевозке грузов для определенных целей, а также грузов для самих железных дорог

общие
+исключительные
льготные
местные.

Выберите несколько правильных вариантов ответа

Указать виды перевозок на автомобильном транспорте

+прямая смешанная перевозка (50%)
+интермодальные перевозки (50%)
контрейлерные перевозки
сквозные перевозки

Указать преимущества модальных перевозок

+грузовые железнодорожные тарифы ниже, чем автомобильные (33,33%)

+упрощается прохождение таможенных досмотров (33,33%)

доставка продукции потребителям

+понижается экологическое загрязнение окружающей среды (33,33%)

Маршрутизация перевозок на автомобильном транспорте состоит из...

+ определения количества автомобилей, осуществляющих перевозки (25%)

+сокращения стоимости перевозок за счет эффективного использования подвижного состава (25%)

+ сокращения затрат на запасы у потребителей (25%)

+наличия информации о транспортных средствах (25%)

Фонд тестовых заданий по теме 9.

Выберите из предложенного множества один правильный вариант ответа

Масса товара вместе с тарой и упаковкой

нетто

+ брутто

общая масса

остаточная масса

Как называется вместимость чего-либо

+тара

бочка

емкость

упаковка

Укажите, что определяет данная формула

$$\Gamma_{уд} = \frac{\Gamma}{S}$$

максимальная загрузка склада

+удельный грузооборот склада

неравномерность загрузки склада

интенсивность работы склада

Укажите одну из функций склада

перевозка

экспедирование

+хранение

посредник

Сооружение для хранения чего-либо

здание

+склад

помещение

сооружение

Укажите, что определяет данная формула

$$\Gamma = \frac{Q}{T}$$

неравномерность загрузки склада

грузооборот максимальный

+грузооборот склада

средний грузооборот

Укажите, что осуществляется на современных складах с различных автомобильных и железнодорожных рамп и контейнерных площадок

+разгрузка

комплектация

складирование

хранение

Укажите какую функцию могут выполнять здания, сооружения, предназначенные для приемки, размещения и временного хранения товаров

- +складирование
- диспетчирование
- информационное обслуживание
- экспедиция заказов

Укажите какая система хранения позволяет сократить время отборки товара и отслеживать отпуск товара со склада

- +адресная
- складирование
- комплектация
- отбора

Укажите резерв рациональной организации логистических процессов на складе

- +технология хранения
- комплектация
- разгрузка и приемка грузов
- снабжение запасами

Укажите куда попадает груз в первый рабочий день из приемной экспедиции

- на участок погрузки
- участок комплектования
- +на склад
- отправочную экспедицию

Выберите несколько правильных вариантов ответа.

Укажите функции склада

- +создание необходимого ассортимента товаров(33,33%)
- +разукрупнение и перевалка грузов (33,33%)
- +накопление запасов (33,33%)
- транспортировка

Из каких операций состоит логистический процесс на складе:

- +разгрузка и приемка грузов (25%)
- +складирование и хранение грузов (25%)
- +комплектация заказов клиентов и отгрузка (25%)
- +информационное обслуживание склада (25%)

Указать причины, определяющие рациональность количества складов

- +оценка необходимости складам (25%)
- +определение количества складов (25%)
- +определение места расположения складов (25%)
- +определение системы складирования (25%)

Выберите один вариант ответа

Укажите резерв рациональной организации логистических процессов на складе

- +технология хранения
- комплектация
- разгрузка и приемка грузов
- снабжение запасами

Выберите несколько вариантов ответа

Укажите какие виды материальных потоков обрабатывает склад

- + входной (33,33%)
- опережающий
- + выходной (33,33%)
- информационный
- + внутренний (33,33%)
- финансовый

Выберите несколько вариантов ответа

Укажите на какие группы можно разделить склады по признаку месторасположения
+ склады на участке движения продукции производственно-технического назначения (50%)
каналы распределения
+ склады на участке движения товаров народного потребления (50%)
преобразование производственного ассортимента
предоставление сервисных услуг

Выберите несколько вариантов ответа

Укажите функции, выполняемые на различных складах

+преобразование материальных потоков (50%)
доставка грузов
необходимость учета грузов
+временное размещение и хранение материальных запасов (50%)
документальное оформление

Выберите несколько вариантов ответа

Укажите какие складские подсистемы включает система складирования

+складируемые грузовые единицы (33,33%)
преобразование ассортимента
+складское оборудование (33,33%)
управление приемом
обработка счетов клиентов
+информационное обслуживание (33,33%)

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ здание, сооружение, предназначенное для приема, размещения и временного хранения, поступивших товаров
= склад

Фонд тестовых заданий к теме 10

Выберите из предложенного множества вопросов один вариант ответа

Укажите как называют совокупность циркулирующих в логистической системе, между логистической системой и внешней средой сообщений

материальный поток
+информационный поток
финансовый поток
ресурсный

Укажите метод получения качественной информации о предпочтениях и убеждениях партнеров, тестирование продукции

+фокус-группа
наблюдение
измерение
ретроспективный анализ

Укажите, что позволяет получить информацию о логистической операции в момент и месте ее совершения на складах и в магазинах

+штриховой код
складирование
логистическая система
транспортировка

Укажите какие информационные системы создаются на уровне управления складом или цехом и служат для обеспечения слаженной работы логистической системы

+диспозитивные
исполнительные
плановые
первичные

Какие информационные системы создаются на уровне оперативного управления

+исполнительные
логистические
плановые
диспозитивные

Укажите метод постоянного сбора и отслеживания узкого круга данных из внешней текущей информации

+мониторинг
оценка экспертов
наблюдение
эксперимент

Как называется, рассылка предложений потенциальным покупателям своей продукции

+оферта
служба снабжения
ярмарка
торги

Как называется информация, которой еще не было и ее нужно добыть

+первичная
годовая отчетность
текущая отчетность
нормативные документы

Как называется анализ, позволяющий отслеживать данные в историческом контексте

+ретроспективный
глубинное интервью
фокус-группы
мониторинг

Какую информацию содержит опережающий информационный поток во встречном направлении по отношению к материальному

+сведения о заказе
о количественных и качественных параметрах
о результатах приемки грузов
сообщение о прибытии груза

Укажите, что позволяет оперативно получить информацию о логистической операции в момент и месте ее совершения

сканирование
мониторинг
+штриховой код
информационная насыщенность

Информационные системы, созданные на административном уровне управления...

диспозитивные
+плановые
исполнительные
перспективные

Укажите какой информационный поток несет сведения о заказе

+опережающий информационный поток во встречном направлении
опережающий информационный поток в прямом направлении
одновременно с материальным потоком
вслед за материальным потоком

Цифры штрихового кода EAN-13 (с первой по третью) означают

+код страны
код предприятия
контрольное число
код товара

Тринадцатая цифра штрихового кода EAN-13 означает

код страны

код предприятия
+контрольное число
код товара

Какой цифре штрихового кода EAN-13 соответствует контрольное число
шестой
девятой
десятой
+тринадцатой

Выберите несколько верных вариантов ответов

Укажите какие информационные системы создаются на уровне организации

+диспозитивные(33,33%)
+плановые (33,33%)
+ исполнительные (33,33%)
перспективные

Укажите виды информационных потоков в логистике

+опережающий информационный поток во встречном направлении (25%)
+опережающий информационный поток в прямом направлении (25%)
+одновременно с материальным потоком (25%)
+вслед за материальным потоком (25%)

Укажите на какие две группы делятся источники информации

повторная
проверенная
+первичная (50%)
+вторичная (50%)

Укажите источники получения внешней информации

+нормативные документы (33,33%)
+средства массовой информации (33,33%)
+информационно-компьютерные сети (33,33%)
текущая отчетность

Фонд тестовых заданий к теме 11

Выберите из предложенного множества один правильный ответ

Укажите, кто является основным объектом логистического сервиса

поставщики
+потребители
экспедиторы
перевозчики

Период логического сервиса, в течение которого производитель старается взять на себя все работы, от которых зависит длительная и безотказная эксплуатация изделий

послепродажный
+гарантийный
предпродажный
послегарантийный

Укажите какой экономике отдается предпочтение в развитых странах

индустриальной
+сервисной
плановой
сбытовой

Укажите чему уделяют основное внимание в «индустриальной» экономике

+производству
сетевой организации
свободе маневра
планированию

Выберите несколько правильных вариантов ответов

Перечислите варианты организации системы логистического сервиса

- +персоналом производителя (25%)
- +посредниками (25%)
- +персоналом покупателя (25%)
- +независимой специализированной фирмой (25%)

Укажите какие работы выполняются в области логистического сервисного обслуживания

- +предпродажные (33,33%)
 - +в процессе продажи товара (33,33%)
 - +послепродажные (33,33%)
- гарантированные

Укажите, что включает послепродажный логистический сервис

- +гарантийное обслуживание(33,33%)
- +рассмотрение претензий (33,33%)
- +обмен (33,33%)

доставку

Укажите что относится к предпродажным работам

- +консультирование (50%)
- +демонстрация техники (50%)

подтверждение заказа

способы доставки

Укажите какие работы выполняются службой сервиса, после прибытия товара к местам продажи

- +монтируют и регулируют оборудование (50%)
- +приводят его в рабочее состояние (50%)

регулируют информацию

выбор способа доставки

надежность поставки

Укажите услуги, предоставляемые службами сервиса

- +экспедиторская деятельность (50%)
- +доставка грузов (50%)

стабильность снабжения

объективность цен

удобство размещения

Укажите логистические операции управления в логистической сервисной системе

- +наем персонала сервиса (33,33%)
 - +сбор информации (33,33%)
- планирование производства
- складирование
- +взаимодействие с клиентами (33,33%)

управление запасами

Укажите какие звенья включают сервисные потоки

- +каналы (50%)
- +цепи (50%)

дилеры

агенты

брокеры

Укажите какие услуги включает комиссионирование

- +подгруппировка (33,33%)
- +упаковка грузов (33,33%)
- +документальное оформление (33,33%)

источники закупки

прогнозирование

сбор информации

Укажите, что является особенностями «сервисной» экономики

- +гибкость (33,33%)
- +сетевая организация (33,33%)
- +свобода маневра (33,33%)

готовая продукция

распределение продукции

техническое обслуживание

Укажите виды сервисного обслуживания

- + послепродажное обслуживание (33,33%)
- процедура заказа
- +информационное обслуживание (33,33%)
- прогнозирование объема сервиса
- +финансово-кредитное обслуживание (33,33%)
- прогнозирование объема продаж.

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Услуги, предоставляемые службами _____, разнообразны и носят системный характер
+сервиса

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ **связан с процессом распределения и представляет собой комплекс услуг, оказываемых в процессе поставки товаров**
+логистический сервис

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ **охватывает всю логистическую цепь, создавая своеобразную гармонию между ее технологическими процессами и логистикой**
+служба сервиса

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Объектом логистического сервиса являются различные потребители _____
+материального потока

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Сокращение времени оперативного выполнения заказа является _____ целью логистики
+главной

Фонд тестовых заданий к теме 12

Выберите из предложенного множества один правильный ответ

Укажите, что движется по гибким логистическим системам

- +материальный поток от производителя к потребителям
- передающая информация
- поступающие заказы
- производственный процесс

Назовите издержки, связанные с выполнением логистических операций (хранение, транспортировка, упаковка и др.)

- +логистические
- складские
- накладные
- производственные

Выберите несколько правильных вариантов ответа.

Укажите свойства логистической системы

- +сложность (33,33%)
- +подвижность (33,33%)
- направленность
- +адаптивность (33,33%)

Укажите, что относится к микрологистическим системам

- +производственные предприятия (25%)
- +торговые предприятия (25%)
- +транспортные организации (25%)
- +распределительные центры (25%)

В каких случаях необходим анализ логистических систем

- +при формировании новых логистических систем (25%)
- +когда элементы логистической системы имеют разветвленные связи (25%)
- +при принятии стратегических решений в области логистики (25%)
- +при осуществлении деятельности по улучшению бизнеса (25%)

Укажите фазы контроля логистической системы

- +плановые логистические показатели (33,33%)
- +выявление причин отклонений фактических значений от плановых (33,33%)
- +расчет темпов роста показателей (33,33%)
- надежность

Укажите какие требования предъявляются к измерителям логистической системы

- +правильность и точность (25%)
- +понятность (25%)
- +квалифицированность (25%)
- +эффективность (25%)

Укажите методы оценки логистической системы

- +оценки стабильности (50%)
- +определения доходности (50%)
- передача обязанностей
- стандартные процедуры

Укажите виды оценок результативности логистической системы

- +качество продукции (25%)
- +действенность (25%)
- +экономичность (25%)
- +производительность (25%)

Укажите виды планирования по функциональным областям логистики

- +планирование потребности в материалах (25%)
- +планирование закупок материалов, сырья (25%)
- +планирование производства (25%)
- +планирование продаж (25%)

Укажите ряд общих проблем, возникающих при реализации логистических стратегий
+ люди, проектирующие стратегии, не отвечают за их реализацию (33,33%)
контроль за ходом реализации стратегии
+ стратегии излишне амбициозны или по отдельным параметрам нереалистичны (33,33%)
формирование организационной культуры
+ со временем энтузиазм в отношении стратегии ослабевает (33,33%)

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ описывающие стратегическую направленность каждой функции, в том числе и логистической
+ функциональные стратегии

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Цель _____ – обеспечить высокое качество обслуживания потребителей
+ динамичная стратегия

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ стратегия организации состоит из всех стратегических решений, приемов, планов и культуры, связанных с управлением цепью поставок
+ логистическая

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Процесс разработки любых стратегий называется стратегическим _____
+ планированием

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

Логистическая _____ представляет собой обобщенную модель действий, необходимых для достижения поставленных целей путем координации и распределения ресурсов предприятия
+ стратегия

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ логистической деятельности – это вероятностное представление о появлении событий в будущем, основанное на наблюдениях и теоретических положениях
+ прогноз

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

_____ логистики – упорядоченный, основанный на переработке логистических данных процесс разработки логистического проекта
+ планирование

_____ затраты – это совокупность затрат на управление движением материальных потоков по всей логистической системе – от поставщиков сырья до конечного потребителя
+ логистические

Введите с клавиатуры Ваш вариант ответа

С точки зрения логистики наиболее значимыми участниками процесса товародвижения являются _____ и _____ звенья
+ оптовые и транспортные

Методика проведения контроля

Параметры методики	Значение параметра
--------------------	--------------------

Предел длительности всего контроля	90 минут
Последовательность выбора разделов	Последовательная
Последовательность выбора вопросов	Случайная
Предлагаемое количество вопросов из одного контролируемого раздела	2
Предлагаемое количество вопросов	24

Критерии оценки:

«10 баллов» выставляется студенту, если он умеет находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готов нести за них ответственность, если правильно и корректно решено 95-100 % заданий;

«7 баллов» выставляется студенту, если правильно и корректно решено 80 -94 % тестовых заданий;

«4 балла» выставляется студенту, если правильно и корректно решено от 50 до 79 % тестовых заданий;

«1 балл» выставляется студенту, если правильно и корректно решено от 0 до 49 % тестовых заданий.

Дополнительные контрольные испытания

для студентов, набравших менее 50 баллов (в соответствии с Положением «О модульно-рейтинговой системе»), формируются из числа оценочных средств по темам, которые не освоены студентом.