

Пошеник  
240

## 5. Контрольные вопросы

1. Понятие логистики. Классификация логистической деятельности
2. Определение и эволюция логистики
3. Задачи основные методологические принципы логистики
4. Функции логистики
5. Факторы и уровни развития логистики
6. Объекты логистического управления. Материальные потоки и их параметры. Понятие потока и запаса.
7. Признаки классификации потоков. Примеры классификации.
8. Объекты логистического управления. Финансовые и информационные потоки.
9. Содержание и цели закупочного процесса.
10. Принятие решений. Критерии выбора поставщика.
11. Характеристика жизненного цикла товара.
12. Анализ продаж (Pareto анализ)
13. Классификация и категории запасов
14. Анализ затрат на хранение запаса. Уравнение общей стоимости запасов.
15. Системы управления запасами. Модель управления запасами с фиксированным размером заказа.
16. Разновидности системы управления запасами с фиксированным размером заказа.
17. Системы управления запасами. Модель управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.
18. Понятие и алгоритм определения оптимального размера заказа (Economic Order Quantity)
19. Общая классификация грузов. Основные признаки классификации
20. Упаковка грузов. Назначение и классификация тары.
21. Использование в логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых кодов.
22. Укрупнение грузовых единиц. Пакетированные грузы на поддонах.
23. Контейнеризация. Классификация контейнеров в системе ISO
24. Характеристика логистической концепции «точно в срок» (Just in Time (JIT))
25. Стратегия физического распределения: «тянущие» («pull») и «толкающая» («push») системы.
26. Примеры функционирования микрологистической концепции KANBAN
27. Характеристика логистической системы MRP I (Materials/Manufacturing Requirement/ Resource Planning).
28. Характеристика логистической системы MRP II (Materials/Manufacturing Requirement/ Resource Planning)
29. Характеристика логистических систем DRP I и DRP II (Distribution Requirements/Resource Planning).
30. Микрологистическая концепция «тощего производства» LP (Lean Production).
31. Основные варианты концепции «реагирования на спрос» DDT (Demand-Driven Techniques).
32. Принципы и технология складских операций
33. Функции и задачи складов. Классификация и виды складов
34. Основные проблемы функционирования складов.
35. Характеристика элементов складских подсистем.
36. Техническое оснащение складов. Механизация и автоматизация технологических процессов.
37. Технология выбора рациональной системы складирования.

38. Показатели эффективности работы складских систем.
39. Информационное обеспечение складских технологий и складская документация.
40. Компоненты транспорта Виды перевозок.
41. Основные требования к транспортным средствам, осуществляющим международные перевозки.
42. Системы тарифов на железнодорожном и автомобильном транспорте.
43. Системы тарифов на водном транспорте (морском и речном)
44. Выбор вида транспортных средств. Сравнительная характеристика различных видов транспорта.
- ✓ 45. Факторы, определяющие выбор вида транспортных средств.
46. Сравнительный анализ сроков доставки груза различными видами транспорта.
47. Техничко-эксплуатационные показатели эффективности различных видов транспорта.
48. Классическая транспортная задача. Постановка и методы решения.
49. Модификации транспортной задачи. Задачи матричного типа.
50. Модификации транспортной задачи. Сетевые задачи.
51. Примеры оптимизационных транспортных моделей. Оптимальное планирование железнодорожных и автотранспортных перевозок.
52. Примеры оптимизационных транспортных моделей. Оптимизация структуры транспортных средств.
53. Примеры оптимизационных транспортных моделей. Оптимальное планирование перевозок с применением водного транспорта.
54. Примеры оптимизационных транспортных моделей. Оптимальное планирование перевозок с применением воздушного транспорта.
55. Структура Inkoterms. Характеристика групп «E» и «F».
56. Структура Inkoterms. Характеристика групп «C» и «D».
57. Основные термины и виды транспортирования согласно Inkoterms.
58. Структура международных договоров продаж. Основные обязательства продавца товара.
59. Сертификат происхождения. Сертификат упаковки. Сертификация веса.
60. Основные виды международных сертификатов. Сертификат качества продукции.
61. Транспортные документы. Коносамент.
62. Транспортные документы. Документа перевозку груза воздушным транспортном.
63. Транспортные документы. Документ на перевозку груза железнодорожным и автомобильным транспортном.
64. Информационные потоки в логистике.
65. Концепция построения информационных логистических систем.
66. Документация и электронный обмен информацией экспорта и импорта товаров.
67. Основные принципы электронного обмена данными EDI (Electronic Data Interchange)
68. Технологии и транзакции EDI (Electronic Data Interchange).
69. EDIFACT (Electronic Data Interchange for Administrations, Commerc and Transport) и стандартизованный доклад
70. Управляющая информационная система грузо - переработки (на примере контейнерного терминала)
71. Характеристика и функции информационной системы «Ätrums».