

**Вопросы к экзамену по дисциплине
«Логистика»**

1. Предмет науки «логистика»: объект, принципы, методы и инструменты управления, функциональные области.
2. Основные направления применения логистики в бизнесе.
3. Механизм оценки качества работы логистической службы.
4. Принципы логистики. Основное правило логистики. Этапы развития логистики.
5. Логистические потоки и логистические операции в хозяйственной деятельности.
6. Сущность и типы логистических систем.
7. Макро- и микрологистические системы.
8. Сущность и типы логистических цепей.
9. Моделирование в логистике. Логистические модели.
10. Экспертные системы в логистике.
11. Сущность и задачи закупочной логистики.
12. Формы снабжения на предприятии.
13. Методы планирования и сопровождения закупочной деятельности.
14. ABC-анализ и XYZ-анализ в закупочной логистике.
15. Поиск и анализ потенциальных поставщиков. Расчет рейтинга действующих поставщиков.
16. Система поставки JIT и традиционная система поставки.
17. Виды и функции запасов. Затраты на содержание запасов.
18. Планирование запасов. Причины и риски создания запасов.
19. Системы управления запасами. Системы контроля за состоянием запасов.
20. Складское хозяйство, функции складов. Типы складов и их особенности.
21. Определение оптимального количества складов в системе распределения.
22. Метод определения центра тяжести системы распределения в складской логистике.
23. Основные операции, выполняемые с грузом на отдельных участках склада.
24. Размещение товаров на складе («Правило 20\80»).
25. Показатели эффективности складской логистики.
26. Сущность и цели производственной логистики.
27. Традиционная и логистическая концепции организации производства.
28. Качественная и количественная гибкость производственных логистических систем.
29. Системы управления материальными потоками в производстве.
30. Толкающие системы управления материальными потоками в производственной логистике.
31. Сущность и задачи распределительной логистики.
32. Сущность и виды каналов распределения.
33. Показатели эффективности распределительной логистики.
34. Сущность и задачи транспортной логистики. Специфика логистического подхода к организации транспортных процессов. Виды транспортных сообщений.
35. Составление маршрутов движения транспорта. Алгоритм Свира.
36. Общая формулировка транспортной задачи. Виды транспортных задач.
37. Тарифы в логистической системе.

38. Назначение информации в логистике. Сущность и виды информационных потоков.
39. Виды логистических информационных систем и принципы их организации.
40. Информационные, цифровые и облачные технологии в логистике.
41. Электронный обмен данными и персональные компьютеры в информационной логистике.
42. Средства связи и информационного обмена в информационной логистике.
43. Штриховое кодирование в информационной логистике.
44. Маркировка грузовых пакетов машиночитаемым кодом.
45. Алгоритм формирования системы логистического сервиса.
46. Место логистики в комплексной программе развития деятельности коммерческой организации.