

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой экономики и менеджмента



А.Н. Петрова

Протокол заседания кафедры

№ 2 от 28.09.2017

Вопросы к экзамену по дисциплине

«Логистика и управление цепями поставок»

для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

1. Истоки, историческое возникновение логистики, эволюционные этапы развития.
2. Парадигмы современной логистики, развитие методологий и научной базы логистики.
3. Подходы к определению логистики, и управлению цепями поставок, цели, основные правила и задачи.
4. Логистические операции, функции и бизнес-процессы.
5. Логистическая система и цепи: архитектура, декомпозиция, классификация.
6. Основные концепции управления логистическими системами, объекты и субъекты управления логистическими системами и управления цепями поставок.
7. Концепция логистического аутсорсинга, логистические провайдеры.
8. Формы аутсорсинга логистических функций и бизнес-процессов.
9. Российский рынок услуг аутсорсинга логистических функций, эффективность логистического аутсорсинга.
10. Логистические центр фирм, региональные логистические центры, состав типичного регионального логистического центра, логистические центры России.
11. Экономические особенности логистических систем.
12. Управление затратами в логистических системах: издержки, затраты, расходы, себестоимость как экономические категории, классификация затрат, анализ «затраты – объем производства – прибыль».
13. Основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции: роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством; попередельный, попроцессный и позаказный методы учета затрат и калькулирования; учет по фактической и нормативной себестоимости; система «стандарт-кост».
14. Основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции: калькулирование полной себестоимости продукции, система «директ-костинг», «ABC-костинг», «таргет-костинг», «кайзен-костинг».

15. Ценообразование в логистических системах: роль и методологические вопросы ценообразования, постановка целей и задач при управлении ценообразованием, политика ценообразования.
16. Ценообразование в логистических системах: классификация методов ценообразования, особенности ценообразования в сфере логистики.
17. Управление финансовыми потоками: понятие, сущность, параметры и требования финансовых потоков, функции управления финансовыми потоками в логистических системах, классификация финансовых потоков в логистических системах.
18. Управление финансовыми потоками: принципы, задачи, цели управления, концептуальные основы управления финансовыми потоками; синхронизация движения финансовых и материальных потоков в логистической системе.
19. Оценка эффективности логистических систем на основе финансово-экономических показателей.
20. Оценка эффективности инвестиций в логистические проекты: расчет индекса доходности и рентабельности логистического проекта; расчет чистой текущей стоимости и внутренней нормы доходности.
21. Оценка эффективности инвестиций в логистические проекты: построение диаграммы денежных потоков (Cash flow), расчет сроков окупаемости инвестиций в логистический проект, коэффициента эффективности инвестиций, точки безубыточности логистического проекта.
22. Экономико-математические методы и модели в логистике: термины и определения основных понятий, классификация экономико-математических моделей.
23. Экономико-математические методы и модели в логистике: процесс экономико-математического моделирования, экономико-математические методы и модели календарного планирования.
24. Экономико-математические методы и модели теории расписаний.
25. Экономико-математические методы и модели, используемые при решении комплекса задач распределения производственной программы по коротким плановым периодам.
26. Экономико-математические методы и модели, используемые при решении комплекса задач сетевого планирования и управления.
- 27.. Роль и значение информационных систем и технологий в логистике и управлении цепями поставок
28. Методология анализа и моделирования информационных потоков в логистике и управлении цепями поставок.
29. Логистические информационные системы: понятие, методологический контур, функциональность, программная реализация.
30. Информационно-коммуникационные технологии в логистике и управлении цепями поставок.

31. Предпосылки формирования и развития цепей поставок. Основы управления цепями поставок в составе современных концепций управления.
32. Интеграция цепей поставок. Виды интеграции, основные характеристики объединений.
33. Логистическая стратегия организации цепей поставок.
34. Основные аспекты и сущность теории гармонизированных логистических цепей поставок.
35. Сущность, принципы построения и структура SCOR-модели цепи поставок.
36. Эволюция планирования предпринимательской деятельности.
37. Методология интегрированного планирования цепей поставок.
38. Стратегическое планирование цепей поставок.
39. Tактическое планирование цепей поставок.
40. Технология интегрированного планирования.
41. Экономическая оценка интегрированных планов.
42. Информационная поддержка интегрированного планирования.
43. Планирование деятельности участников цепи поставок по обеспечению ее надежности.
44. Концепция управления проектами в логистике. Классификация логистических проектов. Логистические основы управления проектами.
45. Жизненный цикл проекта в логистике, основные фазы проекта.
46. Организационные структуры управления проектами в логистике. Разработка проекта формирования связанной логистической цепи поставок.
47. Источники и организационные формы финансирования логистических проектов в логистике. Программное обеспечение управления проектами в логистике.
48. Риски в логистической системе: понятие и экономическая сущность.
49. Управление рисками в логистической системе.
50. Методика управления рисками в логистической системе.
51. Определение, назначение, задачи и принципы контроллинга логистической системы.
52. Стратегический и оперативный контроллинг. Методы и инструменты контроллинга. Организация (построение) контроллинга.
53. Логистический аудит: необходимость, сущность и задачи логистического анализа. Основные элементы информационной базы логистического анализа. Виды и методы логистического анализа.
54. Причины возникновения, сущность и цель логистического аудита.
55. Оперативные логистические отчеты, используемые для проведения логистического аудита. Виды логистического аудита.

56. Последовательность проведения аудита ЛС.
57. Методы и инструменты стратегического контроллинга как инструмент логистического аудита.
58. Система сбалансированных показателей как один из методов проведения логистического аудита.
59. Метод учета и калькулирования затрат по действиям «АВС-костинг».
60. Разработка логистической стратегии как этап логистического аудита. LFA технология.

Кандидат экономических наук, доцент
кафедры экономики и менеджмента



Я.Ю. Павлова