

Предисловие

Глава 1. Логистика как фактор конкурентоспособности

Задачи и функции логистики и управления цепями поставок

Влияние логистики на эффективность и конкурентоспособность предприятий

Логистические издержки в промышленно развитых странах и в Российской Федерации

Перспективы развития логистики в России

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Практические задания.

Глава 2. Терминология логистики

Определение логистики. Объект и предмет управления и исследования в логистике

Логистические системы: понятие, декомпозиция, классификация

Основные термины в логистике

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Практические задания

Глава 3. Эволюция логистики

Этапы и уровни развития логистики

Формирование и развитие рынка логистических услуг

Эволюция научной базы логистики

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Практические задания

Глава 4. Основные логистические концепции и классификация моделей и методов логистики

Развитие концепций менеджмента в сфере логистики

Общая характеристика основных логистических концепций

Основные принципы логистики. Классификация методов и моделей логистики

Выводы

Контрольные вопросы и задания ;

Тесты

Практические задания

Глава 5. Функциональные области логистики: снабжение, производство, распределение

Функциональная область логистики «снабжение»

Функциональная область логистики «производство»

Функциональная область логистики «распределение»

Аналитическая модель «точно в срок»

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Практические задания

Глава 6. Управление запасами

Задачи и основные функции управления запасами.

Классификация и параметры запасов

Методы определения текущего и страхового запасов

Модель оптимального (экономичного) размера поставки ЕОО,

АВС- и ХУZ-анализ

Стратегии контроля и управления запасами

Методы управления многономенклатурными запасами

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Практические задания

Глава 7. Логистика складирования

Задачи и основные функции складов в логистических системах.

Классификация складов

Логистический процесс на складе

Определение месторасположения склада

Тара и упаковка

Выводы,

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Практические задания

Глава 8. Транспортировка в цепях поставок

Основные задачи транспортировки в цепях поставок

Выбор способа перевозки и вида транспорта

Планирование транспортировки товаров

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Практические задания

Глава 9. Основы логистического менеджмента

Функции логистического менеджмента на предприятии

Стратегия логистики

Система показателей логистики

Логистические риски в цепях поставок: классификация, методы оценки и управления

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Практические задания

Глава 10. Проектирование логистических систем

Основы проектирования логистических систем

Алгоритмы проектирования цепей поставок

Проектирование вариантов смешанной доставки товаров

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Практические задания

Литература

Словарь терминов

Ответы на тесты