

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева

ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

УЧЕБНИК и ПРАКТИКУМ



УМО ВО
РЕКОМЕНДУЕТ

Юрайт
Издательство
biblio-online.ru

Оглавление

Предисловие	6
Глава 1. Логистика как фактор конкурентоспособности	10
1.1. Задачи и функции логистики и управления цепями поставок.....	10
1.2. Влияние логистики на эффективность и конкурентоспособность предприятий	12
1.3. Логистические издержки в промышленно развитых странах и в Российской Федерации	15
1.4. Перспективы развития логистики в России.....	18
<i>Выводы</i>	25
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	26
<i>Тесты</i>	27
<i>Практические задания</i>	28
Глава 2. Терминология логистики	32
2.1. Определение логистики. Объект и предмет управления и исследования в логистике	32
2.2. Логистические системы: понятие, декомпозиция, классификация.....	38
2.3. Основные термины в логистике	42
<i>Выводы</i>	51
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	52
<i>Тесты</i>	53
<i>Практические задания</i>	54
Глава 3. Эволюция логистики	58
3.1. Этапы и уровни развития логистики.....	58
3.2. Формирование и развитие рынка логистических услуг.....	66
3.3. Эволюция научной базы логистики.....	75
<i>Выводы</i>	86
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	87
<i>Тесты</i>	88
<i>Практические задания</i>	89
Глава 4. Основные логистические концепции и классификация моделей и методов логистики	92
4.1. Развитие концепций менеджмента в сфере логистики.....	92
4.2. Общая характеристика основных логистических концепций.....	94
4.3. Основные принципы логистики. Классификация методов и моделей логистики	101
<i>Выводы</i>	109
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	110
<i>Тесты</i>	110
<i>Практические задания</i>	112

Глава 5. Функциональные области логистики: снабжение, производство, распределение.....	114
5.1. Функциональная область логистики «снабжение»	114
5.2. Функциональная область логистики «производство».....	131
5.3. Функциональная область логистики «распределение»	144
5.4. Аналитическая модель «точно в срок»	151
<i>Выводы</i>	156
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	158
<i>Тесты</i>	159
<i>Практические задания</i>	160
Глава 6. Управление запасами.....	167
6.1. Задачи и основные функции управления запасами. Классификация и параметры запасов.....	167
6.2. Методы определения текущего и страхового запасов.....	172
6.3. Модель оптимального (экономичного) размера поставки EOQ.....	188
6.4. ABC- и XYZ-анализ.....	197
6.5. Стратегии контроля и управления запасами	209
6.6. Методы управления многономенклатурными запасами.....	213
<i>Выводы</i>	216
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	219
<i>Тесты</i>	220
<i>Практические задания</i>	222
Глава 7. Логистика складирования	228
7.1. Задачи и основные функции складов в логистических системах. Классификация складов	228
7.2. Логистический процесс на складе.....	235
7.3. Определение месторасположения склада.....	244
7.4. Тара и упаковка.....	249
<i>Выводы</i>	255
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	256
<i>Тесты</i>	256
<i>Практические задания</i>	257
Глава 8. Транспортировка в цепях поставок	261
8.1. Основные задачи транспортировки в цепях поставок.....	261
8.2. Выбор способа перевозки и вида транспорта.....	267
8.3. Планирование транспортировки товаров.....	273
<i>Выводы</i>	280
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	281
<i>Тесты</i>	282
<i>Практические задания</i>	283
Глава 9. Основы логистического менеджмента	287
9.1. Функции логистического менеджмента на предприятии.....	287
9.2. Стратегия логистики.....	299
9.3. Система показателей логистики	305
9.4. Логистические риски в цепях поставок: классификация, методы оценки и управления.....	311
<i>Выводы</i>	318
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	320
<i>Тесты</i>	321
<i>Практические задания</i>	322

Глава 10. Проектирование логистических систем	327
10.1. Основы проектирования логистических систем	327
10.2. Алгоритмы проектирования цепей поставок	332
10.3. Проектирование вариантов смешанной доставки товаров	336
<i>Выводы</i>	341
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	342
<i>Тесты</i>	342
<i>Практические задания</i>	343
Литература	351
Словарь терминов	352
Ответы на тесты	359