



ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

УЧЕБНИК ДЛЯ ВУЗОВ

Под редакцией **В. В. Щербакова**

*Рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования
в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся
по экономическим направлениям*



Книга доступна на образовательной платформе «Юрайт» urait.ru,
а также в мобильном приложении «Юрайт.Библиотека»

Москва • Юрайт • 2023

Оглавление

Авторский коллектив.....	6
Предисловие научного редактора.....	7
Введение.....	8

Часть 1. ТЕОРИЯ ЛОГИСТИКИ

Раздел I. ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

Глава 1. Введение в логистику	17
1.1. История возникновения и развития логистики.....	17
1.2. Базовая концепция логистики.....	33
1.3. Принципы и правила логистики.....	42
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>52</i>
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения</i> <i>вопросов и выполнения заданий.....</i>	<i>52</i>
Глава 2. Основные категории логистики	54
2.1. Потоки и запасы.....	54
2.2. Логистические процессы и операции.....	82
2.3. Классификация логистики	92
2.4. Логистические системы	101
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>120</i>
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения</i> <i>вопросов и выполнения заданий.....</i>	<i>121</i>
Глава 3. Экономические основы логистики.....	123
3.1. Качество логистического обслуживания	123
3.2. Затраты в логистике	132
3.3. Экономическая эффективность логистических систем ..	144
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>149</i>
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения</i> <i>вопросов и выполнения заданий.....</i>	<i>150</i>
Глава 4. Функциональные сферы предпринимательской логистики	151
4.1. Логистика снабжения	151
4.2. Внутрипроизводственная логистика.....	171
4.3. Сбытовая логистика	189

4.4. Интегрированный логистический цикл исполнения заказа	203
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	214
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения вопросов и выполнения заданий</i>	215

Раздел II. ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛОГИСТИКИ

Глава 5. Корпоративная логистика	219
5.1. Логистика корпоративных структур	219
5.2. Организация логистических цепей корпорации	252
5.3. Комбинация логистических операций.....	264
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	281
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения вопросов и выполнения заданий</i>	282
Глава 6. Региональная организация логистики	284
6.1. Региональные логистические системы	284
6.2. Логистика кластеров	304
6.3. Сити-логистика	327
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	337
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения вопросов и выполнения заданий</i>	338
Глава 7. Глобальная логистика	340
7.1. Масштабы глобальной логистики	340
7.2. Глобальные логистические системы.....	364
7.3. Риски в глобальной логистике	372
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	383
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения вопросов и выполнения заданий</i>	384

Часть 2. УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

Раздел III. СОВРЕМЕННЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

Глава 8. Приоритеты управления цепями поставок	389
8.1. Эволюция концепции управления цепями поставок	389
8.2. Сетевая структура цепей поставок.....	403
8.3. Интеграция бизнес-процессов в цепях поставок	413
8.4. Оптимизация цепей поставок	429
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	439
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения вопросов и выполнения заданий</i>	440

Глава 9. Организация транспортировки и транспортно-складского обслуживания в цепях поставок	441
9.1. Транспортное обслуживание цепей поставок	441
9.2. Маршрутизация транспортных потоков	449
9.3. Виды транспортно-складских услуг в цепях поставок	466
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>475</i>
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения вопросов и выполнения заданий</i>	<i>476</i>

Раздел IV. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК

Глава 10. Интегрированное планирование цепей поставок	481
10.1. Принципы и методы интегрированного планирования	481
10.2. Задача интеграции планов	492
10.3. Фокусное планирование в цепях поставок	499
10.4. Экономическая эффективность логистических решений	506
10.5. SCOR-модель и ее применение для измерения эффективности цепей поставок	517
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>523</i>
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения вопросов и выполнения заданий</i>	<i>524</i>
Глава 11. Управление проектами в логистике	526
11.1. Концепция управления проектами в логистике	526
11.2. Ресурсно-функциональное обеспечение проектов	538
11.3. Управление стоимостью и временем логистического проекта	558
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>576</i>
<i>Дополнительная литература для углубленного изучения вопросов и выполнения заданий</i>	<i>577</i>
Список литературы	579