

В. Е. Николайчук

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Учебник

2-е издание

Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»

Москва

2019

УДК 330.322; 338.24; 338.45; 338.412.3; 339.6; 339.8; 622

ББК У40я73

Н63

Рецензенты:

И. В. Петенко — доктор экономических наук (Донецкий университет управления);

Н. В. Румянцев — доктор экономических наук (Донецкий национальный университет).

Николайчук В. Е.

Н63

Логистический менеджмент: Учебник / В. Е. Николайчук. — 2-е изд. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. — 980 с.

ISBN 978-5-394-01632-5

В учебнике систематизированно изложены теоретические основы управления материальными, информационными, денежными и иными потоками в сферах обращения и производства. Особое внимание уделяется вопросам формирования логистических систем на макро- и микроуровнях, методологическим аспектам логистического менеджмента на различных этапах воспроизводственного процесса.

Рассматриваются также проблемы и методы управления материальными потоками в сфере обращения на этапе заготовки материальных ресурсов и в сфере производства. Особое внимание уделяется вопросам управления поставками, регулирования запасов, технологической маршрутизации материальных потоков в производственном процессе. Все разделы содержат контрольные вопросы для самопроверки.

Для студентов, аспирантов, преподавателей вузов экономического профиля, практических работников сферы товарного обращения и коммерческих служб промышленных предприятий.

ISBN 978-5-394-01632-5

© Николайчук В. Е., 2007

Содержание

Введение	7
Часть I. Концептуальные основы логистики	9
Глава 1. Социально-экономическая сущность логистики	9
1.1. Эволюция концепции логистики	9
1.2. Логистика как научное направление	15
1.3. Понятие термина “логистика”	23
1.4. Виды логистики	29
1.5. Развитие логистики и формирование инфраиндустрии	33
Глава 2. Методологические аспекты управления логистикой	42
2.1. Цели и задачи логистики	42
2.2. Основы, принципы и система обеспечения логистики	49
2.3. Требования и функции логистического управления	54
2.4. Основные подходы и методы, применяемые в логистике	60
Глава 3. Важнейшие категории и понятия логистики	74
3.1. Материальный поток и его характеристики	74
3.2. Информационные потоки в логистике	84
3.3. Логистические операции и другие понятия в логистике	87
Глава 4. Формирование логистических систем	92
4.1. Сущность логистических систем	92
4.2. Типы и виды логистических систем	98
4.3. Основные элементы и факторы, влияющие на выбор модели логистических систем	103
4.4. Разработка логистических систем	108
4.5. Логистические цепи и логистические звенья	121
Глава 5. Модулирование и моделирование в логистике	127
5.1. Модулирование логистических систем	127
5.2. Особенности моделирования логистических систем	131
Глава 6. Внутрисистемный логистический менеджмент	144
6.1. Организационно-правовое обеспечение логистики	144

6.2. Функции и формы организации логистического управления	149
6.3. Интеграция логистики с основными управленческими функциями предприятия	163
6.4. Контроль и оценка рисков в управлении логистикой	166
6.5. Совершенствование управления логистикой	172
Глава 7. Логистические особенности процесса планирования	176
7.1. Сущность планирования с позиций концепции логистики	176
7.2. Стратегическое и текущее планирование в логистике	186
7.3. Роль логистики в управлении процессами проектирования	196
Часть II. Функциональная логистика	209
Глава 8. Заготовительная логистика	209
8.1. Сущность заготовительной логистики	209
8.2. Управление поставками на заготовительном этапе	216
8.3. Логистический подход к управлению запасами материальных ресурсов	239
Глава 9. Производственная логистика	298
9.1. Интеграция и специализация процессов на предприятии	298
9.2. Сущность производственной логистики	303
9.3. Основные подходы в управлении материальными потоками в производственной логистике	319
9.4. Создание гибких производственно-логистических систем	326
9.5. Транспортно-складская подсистема в производственной логистике	348
9.6. Буферизация запасов и дислоцирование ресурсов в производственной логистике	364
9.7. Влияние логистики на корректировку производственной программы ..	373
9.8. Особенности информационного обеспечения в производственной логистике	381
Глава 10. Распределительная логистика	398
10.1. Сущность распределительной логистики	398
10.2. Характеристика материальных потоков и управление заказами в распределительной логистике	404
10.3. Каналы и цепи в распределительной логистике	417
10.4. Управление товарными запасами в логистике	435
10.5. Управление поставками в распределительной логистике	449
10.6. Взаимосвязь и различия концепций логистики и маркетинга	466
Глава 11. Управление логистическим сервисом	476
11.1. Значение и сущность логистического сервиса	476
11.2. Параметры и характеристика логистического обслуживания	487

11.3. Формирование подсистемы логистического сервиса	495
11.4. Организация оперативной доставки продукции потребителям	505
11.5. Роль транспорта и содержание транспортно-экспедиционных услуг в процессе организации логистического сервиса	511
11.6. Особенности организации логистического сервиса в строительстве	519
Глава 12. Транспортная логистика	533
12.1. Значение транспорта в экономике и содержание транспортной логистики	533
12.2. Характеристика важнейших элементов в транспортной логистике	544
12.3. Важнейшие логистические работы и операции на транспорте	567
12.4. Проблемы выбора в транспортной логистике	578
12.5. Планирование и маршрутизация грузопотоков в транспортных системах	597
12.6. Техничко-экономический инструментарий процессов управления в транспортной логистике	628
12.7. Роль контейнеризации и пакетирования в логистике	677
12.8. Тарифы и ценообразование в транспортной логистике	691
12.9. Государственное регулирование в транспортной логистике	720
12.10. Состояние и перспективы развития макрологистических транспортных процессов	733
Глава 13. Системы хранения и переработки в логистике	745
13.1. Роль складов в логистике и их краткая характеристика	745
13.2. Управление запасами в системах хранения и переработки продукции	756
13.3. Подъемно-транспортное оборудование и показатели его использования	819
13.4. Технологическое и массоизмерительное оборудование складов и показатели его использования	839
13.5. Основные технико-экономические показатели управления системами хранения и переработки	848
13.6. Управление потоковыми процессами в системах хранения и переработки продукции	882
13.7. Направления развития и определение эффективности мероприятий по совершенствованию складского хозяйства	892
Глава 14. Создание и управление транспортно-складскими системами в логистике	905
14.1. Сущность и роль транспортно-складских систем в управлении потоковыми процессами	905
14.2. Социальные и природные факторы, влияющие на размещение трансформационных центров	924

14.3. Решение задач развития и размещения трансформационных центров в транспортно-складских системах	938
14.4. Обоснование экономической эффективности инвестиций на создание трансформационных центров	958
14.5. Зоны обслуживания трансформационных центров	965
Литература	975