

УДК 65.011.2(075.8)
ББК 65.40я73
С79

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Степанов В. И.

С79 Логистика : учебник. — Москва : Проспект, 2014. — 488 с.

ISBN 978-5-392-13169-3

В учебнике изложен понятийный аппарат логистики и сформированы основные задачи, решаемые в сферах ее деятельности. Подробно рассмотрены направления функционирования логистики: материально-техническое снабжение, складское и транспортное хозяйство, бытовая деятельность. Отдельные разделы посвящены управлению запасами продукции, процессу товародвижения и производства продукции, бытовой деятельности, структурному обеспечению логистической деятельности.

Для студентов, аспирантов и преподавателей вузов, а также практических работников, руководителей и специалистов сферы закупок, транспорта, менеджеров складов торговых и производственных компаний.

УДК 65.011.2(075.8)
ББК 65.40я73

Учебное издание

Степанов Владимир Иванович

ЛОГИСТИКА

Учебник

Оригинал-макет подготовлен компанией ООО «Оригинал-макет»
www.o-maket.ru; тел.: (495) 726-18-84

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.99.60.953.Д.004173.04.09 от 17.04.2009 г.

Подписано в печать 15.12.09. Формат 70 × 100 ¹/₁₆.
Печать офсетная. Печ. л. 30,5. Тираж 1500 экз. Заказ № 1396.

ООО «Проспект»
111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.
Отпечатано в ОАО «Можайский полиграфический комбинат».
143200, г. Можайск, ул. Мира, 93.



9 785392 131693

© В. И. Степанов, 2014
© ООО «Проспект», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Глава 1. Теоретические основы и понятийный аппарат логистики	5
1.1. Предпосылки и этапы формирования и развития логистики.	5
1.2. Логистика как система управления товародвижением	18
1.3. Логистические цепи на различных уровнях управления.	29
1.4. Основные современные логистические концепции	40
1.5. Этапы и процедуры проведения логистических исследований.	52
Глава 2. Материально-техническое снабжение.	64
2.1. Продукция материально-технического назначения	64
2.2. Функции и задачи материально-технического снабжения	78
2.3. Нормы и нормативы материальных ресурсов.	88
2.4. Основные методики нормирования расхода материальных ресурсов.	99
2.5. Планирование материально-технического снабжения	112
2.6. Организация закупочной деятельности	122
Глава 3. Складское и тарное хозяйство	134
3.1. Назначение и классификация складов	134
3.2. Устройство и оснащение складских комплексов	142
3.3. Технологические процессы на складах	151
3.4. Организация тарного хозяйства	164
3.5. Техничко-экономические показатели работы склада	174
3.6. Маркировка и упаковка товаров	186
Глава 4. Управление запасами продукции	198
4.1. Назначение и классификация запасов продукции	198
4.2. Основные методы регулирования запасов продукции	212
4.3. Некоторые модели управления запасами материальных ресурсов.	222
4.4. Управление товарными запасами в оптовой торговле.	236

Глава 5. Процесс товародвижения в производстве продукции	245
5.1. Типы организации промышленного производства.	245
5.2. Системы планирования производственных процессов	258
5.3. Лимитирование производственных подразделений материальными ресурсами	272
5.4. Организация технического обслуживания производства	282
5.5. Управление логистическими цепями в производстве	295
Глава 6. Транспортная составляющая товародвижения	302
6.1. Характеристика магистрального транспорта	302
6.2. Техничко-экономические показатели работы транспорта	310
6.3. Формирование затрат и тарифов на транспорте	321
6.4. Выбор способа транспортировки грузов	333
6.5. Организация работы внутризаводского транспорта	344
6.6. Экспедирование и страхование грузов	356
Глава 7. Сбытовая деятельность	365
7.1. Основные функции сбытовой деятельности.	365
7.2. Планирование сбытовой деятельности на предприятиях	373
7.3. Организация сбытовой деятельности на предприятиях	385
7.4. Оперативное регулирование сбытовой деятельности	393
7.5. Оптовая и розничная торговля в сбытовой деятельности	409
Глава 8. Структурное обеспечение логистической деятельности.	420
8.1. Информационные коммуникации и системы в логистике	420
8.2. Классификация и содержание логистических издержек	434
8.3. Ресурсосбережение в логистических цепях	445
8.4. Организация службы логистики на предприятии	456
8.5. Эффективность деятельности службы логистики на предприятии	471
Литература	485