

УДК 338.47(075)
ББК 65.37я723
ЛЗ4

Рецензенты:

Стукач В. Ф. — доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации;

Сироткин А. А. — кандидат экономических наук, доцент кафедры технологий сервиса и технологического образования ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина»

Левкин, Г. Г.

ЛЗ4 Логистика : учебник / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. — 267 с.

ISBN 978–5-4475–9834–1

Учебник «Логистика» разработан в соответствии с ФГОС СПО и учитывает программные требования к подготовке по специальностям СПО «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и «Коммерция».

В учебнике в доступной форме представлен как теоретический, так и практический материал, что позволяет получить комплексное представление об особенностях управления материальными потоками в промышленности и торговле.

Предназначен для студентов техникумов. Может быть также использован в дополнительном образовании при повышении квалификации и переподготовке.

Текст печатается в авторской редакции.

УДК 338.47(075)
ББК 65.37я723

ISBN 978–5-4475–9834–1

© Левкин Г. Г., текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	7
Введение.....	8
Раздел I. Понятие и методологические основы логистики	10
Тема 1. Понятие и сущность логистики	10
Методические указания для изучения темы.....	10
1.1. Основные направления развития логистики в историческом аспекте	10
1.2. Факторы и тенденции развития логистики.....	19
1.3. Принципы логистики.....	27
1.4. Основные положения концепции логистики.....	28
1.5. Взаимосвязь логистики и маркетинга в коммерческой деятельности предприятия	33
Выводы	38
Вопросы и задания для контроля и самостоятельной внеаудиторной работы	38
Список использованной и рекомендуемой литературы	39
Контрольный тест	40
Тема 2. Материальные потоки. Логистические системы, операции и функции	44
Методические указания для изучения темы.....	44
2.1. Классификация материальных потоков.....	45
2.2. Информационные, финансовые и сервисные потоки	48
2.3. Управление возвратными материальными потоками	51
2.4. Управление обратными материальными потоками	55
2.5. Классификация логистических систем	61
2.6. Логистические операции и логистические функции	66
2.7. Методы логистики	67
Выводы	74
Вопросы и задания для контроля и самостоятельной внеаудиторной работы	75
Список использованной и рекомендуемой литературы	75
Контрольный тест	77
Раздел II. Логистический подход к управлению материальными потоками в сферах производства и обращения.....	84
Тема 3. Производственно-распределительная логистика	84

Методические указания для изучения темы	84
3.1. Организация снабжения на предприятии.....	85
3.2. Логистика производственных процессов.....	93
3.3. Логистика сбыта.....	100
3.4. Логистика распределения.....	109
Выводы.....	112
Вопросы и задания для контроля и самостоятельной внеаудиторной работы.....	113
Список использованной и рекомендуемой литературы	113
Контрольный тест	115
Тема 4. Транспортное и информационное обеспечение в логистических системах	123
Методические указания для изучения темы	123
4.1. Основные положения транспортного обеспечения логистических систем	124
4.2. Взаимодействие видов транспорта в мультимодальных системах	134
4.3. Транспортная экспедиция во внутренней и международной торговле	139
4.4. Информационное обеспечение логистических процессов	144
4.5. Управление рисками в транспортных системах.....	151
Выводы.....	156
Вопросы и задания для контроля и самостоятельной внеаудиторной работы.....	156
Список использованной и рекомендуемой литературы	157
Контрольный тест	160
Тема 5. Логистический процесс на складе.....	165
Методические указания для изучения темы	165
5.1. Логистика складирования.....	165
5.2. Управление запасами в логистической системе.....	172
Выводы.....	180
Вопросы и задания для контроля и самостоятельной внеаудиторной работы.....	180
Список использованной и рекомендуемой литературы	181
Контрольный тест	182
Тема 6. Логистика в оптовой и розничной торговле.....	188
Методические указания для изучения темы	188

6.1. Особенности управления материальными потоками в оптовой торговле	189
6.2. Особенности управления материальными потоками в розничной торговле	193
6.3. Логистика в общественном питании.....	198
6.4. Логистика международных каналов распределения.....	203
Выводы	208
Вопросы и задания для контроля и самостоятельной внеаудиторной работы	208
Список использованной и рекомендуемой литературы	209
Контрольный тест	212
Раздел III. Практикум.....	219
Тема 7. Анализ полной стоимости в логистике	219
Теоретические пояснения к теме.....	219
Условия задачи	219
Методические указания.....	221
Пример решения	222
Контрольные задания	224
Список использованной и рекомендуемой литературы	225
Тема 8. Выбор территориально удаленного поставщика.....	226
Теоретические пояснения к теме.....	226
Условия задачи	226
Методические указания.....	227
Пример решения	228
Контрольные задания	232
Список использованной и рекомендуемой литературы	234
Тема 9. Расчет рейтинга поставщика	235
Теоретические пояснения к теме.....	235
Условия задачи	236
Методические указания.....	237
Пример решения	239
Контрольные задания	242
Список использованной и рекомендуемой литературы	243
Тема 10. Методика ABC-XYZ-классификации.....	244
10.1. ABC-классификация	244
10.2. XYZ-классификация	247

10.3. Матрица ABC-XYZ–классификации	248
Контрольные задания	249
Список использованной и рекомендуемой литературы	250
Тема 11. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории	251
Задание 1. Метод центра тяжести	251
Задание 2. Метод пробной точки	254
Задание 3. Метод частичного перебора	256
Список использованной и рекомендуемой литературы	258
Тема 12. Управление запасами в логистических системах	259
Теоретические пояснения к теме	259
Модель управления запасами без дефицита	260
Оптовые закупки	262
Контрольные задания	264
Список использованной и рекомендуемой литературы	265
Заключение	266