

Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Е. А. Аникина и Т. А. Родкиной. — Москва: Проспект, 2015. — 344 с.

Оглавление

Предисловие	3
-----------------------	---

Часть 1

Концептуально-методологические и организационно-экономические
основы логистики и управления цепями поставок (УЦП)

Глава 1. Истоки и эволюция логистики	7
---	----------

1.1. Истоки, историческое возникновение логистики	7
---	---

1.2. Эволюционные этапы развития и парадигмы современной логистики	16
---	----

1.3. Развитие методологии и научной базы логистики в России и за рубежом	27
---	----

Глава 2. Понятийно-терминологический аппарат логистики и УЦП	38
---	-----------

2.1. Подходы к определению логистики и УЦП	38
--	----

2.2. Цели, основные правила и задачи	43
--	----

2.3. Логистические операции, функции и бизнес-процессы	46
--	----

2.4. Логистическая система и цепи: архитектура, декомпозиция, классификация	50
--	----

2.5. Основные концепции управления логистическими системами	62
---	----

2.6. Объекты и субъекты управления логистическими системами и УЦП	65
---	----

Глава 3. Аутсорсинг логистических функций и бизнес-процессов.	76
--	-----------

3.1. Концепция логистического аутсорсинга	76
---	----

3.2. Логистические провайдеры	78
---	----

3.3. Формы аутсорсинга логистических функций и бизнес-процессов	83
---	----

3.4. Российский рынок услуг аутсорсинга логистических функций	85
---	----

3.5. Эффективность логистического аутсорсинга	89
---	----

Глава 4. Логистические центры	92
--	-----------

4.1. Логистические центры фирм	92
--	----

4.2. Региональные логистические центры	93
--	----

4.3. Состав типичного регионального логистического центра	94
4.4. Логистические центры в России.	97
Глава 5. Экономические основы логистики и УЦП.	99
5.1. Экономические особенности логистических систем.	99
5.2. Управление затратами в логистических системах.	104
5.2.1. <i>Издержки, затраты, расходы и себестоимость</i> <i>как экономические категории.</i>	104
5.2.2. <i>Классификация затрат.</i>	108
5.2.3. <i>Анализ *затраты — объем производства — прибыль».</i>	120
5.3. Основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.	125
5.3.1. <i>Роль калькулирования себестоимости продукции</i> <i>в управлении производством.</i>	125
5.3.2. <i>Попередельный, попроцессный и позаказный методы учета</i> <i>затрат и калькулирования.</i>	127
5.3.3. <i>Учет по фактической и нормативной себестоимости.</i>	132
5.3.4. <i>Система «стандарт-кост».</i>	135
5.3.5. <i>Калькулирование полной себестоимости продукции.</i>	136
5.3.6. <i>Система *директ-костинг»_____</i>	138
5.3.7. <i>Метод учета и калькулирования затрат</i> <i>по функциям «ABC-костинг».</i>	140
5.3.8. <i>Концепция управления по целевой себестоимости</i> <i>«таргет-костинг».</i>	143
5.3.9. <i>Система управления себестоимостью *кайзен-костинг».</i>	150
5.4. Ценообразование в логистических системах.	156
5.4.1. <i>Роль ценообразования в современных условиях.</i>	156
5.4.2. <i>Методологические вопросы ценообразования.</i>	157
5.4.3. <i>Постановка задач и целей при управлении ценообразованием</i>	159
5.4.4. <i>Политика ценообразования.</i>	160
5.4.5. <i>Классификация методов ценообразования.</i>	163
5.4.6. <i>Особенности ценообразования в сфере логистики</i> <i>на примере транспортных услуг.</i>	181
5.5. Управление финансовыми потоками в логистике и УЦП.	182
5.5.1. <i>Понятие, сущность, параметры и требования</i> <i>финансовых потоков.</i>	183
5.5.2. <i>Функции управления финансовыми потоками</i> <i>в логистических системах.</i>	187
5.5.3. <i>Классификация финансовых потоков в логистических системах</i>	190
5.5.4. <i>Принципы, задачи и цель управления финансовыми потоками</i>	196
5.5.5. <i>Концептуальные основы управления финансовыми потоками</i>	199

5.5.6. Синхронизация движения финансовых и материальных потоков в логистической системе	
5.6. Оценка эффективности логистических систем на основе финансово-экономических показателей	223
5.7. Оценка эффективности инвестиций в логистические проекты	231
5.7.1. Расчет индекса доходности и рентабельности логистического проекта	235
5.7.2. Расчет чистой текущей стоимости	237
5.7.3. Расчет внутренней нормы доходности	238
5.7.4. Построение диаграммы денежных потоков (СР)	239
5.7.5. Расчет сроков окупаемости инвестиций в логистический проект	241
5.7.6. Расчет коэффициента эффективности инвестиций	243
5.7.7. Расчет точки безубыточности логистического проекта	244
Глава в. Экономико-математические методы и модели в логистике	245
6.1. Термины и определения основных понятий	246
6.2. Классификация экономико-математических моделей	251
6.3. Процесс экономико-математического моделирования	254
6.4. Экономико-математические модели и методы календарного планирования	263
6.5. Экономико-математические модели и методы теории расписаний	265
6.5.1. Постановка детерминированной задачи упорядочения, построение и исследование математической модели	268
6.5.2. Экономико-математические модели и методы, используемые при решении комплекса задач определения очередности запуска-выпуска	281
6.6. Экономико-математические модели и методы, используемые при решении комплекса задач распределения производственной программы по коротким плановым периодам	304
6.6.1. Календарное распределение производственной программы выпуска изделий (деталей) методом интегрального показателя	305
6.6.2. Календарное распределение производственной программы выпуска изделий (деталей) методом *шаблон-контршаблон*	309
6.7. Экономико-математические модели и методы, используемые при решении комплекса задач сетевого планирования и управления	316
6.7.1. Основные понятия сетевых моделей в терминах работ и событий	317
6.7.2. Построение сетевых моделей и расчет их основных параметров	321
6.7.3. Привязка сетевого графика к календарю	329
6.7.4. Модели и методы решения задач оптимизации выполнения комплекса работ с учетом ограничений по ресурсам	329