

БНТУ

Научная библиотека



* 8 0 1 2 6 1 2 5 6 *

Центральная библиотека

Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш

ЛОГИСТИКА

УЧЕБНИК ДЛЯ ВУЗОВ

5-е издание, переработанное и дополненное

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



915 (5 экз.)

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

Москва • Юрайт • 2023

Оглавление

Введение	7
----------------	---

Раздел I ВВЕДЕНИЕ В ЛОГИСТИКУ

Тема 1. Теоретическая концепция логистики	11
1.1. Понятие, концепция и эволюция логистики	11
1.2. Виды и измерители материалопотока	19
1.3. Логистическая стратегия в области формирования материалопотока	26
1.4. Взаимодействие логистики с производством, маркетингом и финансированием	30
1.5. Практическое использование и основные направления исследований в области логистики	34
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>39</i>
Тема 2. Менеджмент в логистике	40
2.1. Теория и практика менеджмента в логистической системе	40
2.2. Структуры фирм и организация управления логистикой в них	51
2.3. Научная база управления логистическими процессами	56
2.4. Пример прогнозирования материалопотока и товарооборота с регионального склада	61
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>72</i>

Раздел II ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ЛОГИСТИКИ

Тема 3. Управление материальными ресурсами, производством и распределением	79
3.1. Стратегия и функциональный цикл логистики в области продвижения продукции	79
3.2. Роль продукции в функциональном цикле логистики	94
3.3. Концепция жизненного цикла продукции	97
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>100</i>
Тема 4. Транспортные аспекты в логистической системе	102
4.1. Экономическая сущность транспорта, продукция и качество обслуживания	102

4.2. Транспортная система России: технико-экономические особенности, состояние, характеристика и расчет некоторых показателей.....	106
4.3. Транспортная характеристика грузов и грузовых перевозок	114
4.4. Транспортно-технологические системы и провайдеры логистики.....	123
4.5. Основные документы, регламентирующие правила перевозок, и транспортная документация	127
4.6. Технологический процесс работы предприятий железной дороги	130
4.7. Транспортно-экспедиторские операции, выполняемые с грузом на железнодорожных подъездных путях.....	134
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>140</i>
Тема 5. Обслуживание потребителей и фирм автомобильным транспортом	143
5.1. Техничко-эксплуатационные показатели работы автомобильного транспорта	143
5.2. Маршруты движения автотранспорта. Расчет технико-эксплуатационных показателей его работы на маршрутах	149
5.3. Применение математических методов для организации материалопотока	159
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>184</i>
Тема 6. Система складирования и складская переработка продукции в логистической системе	189
6.1. Функционирование складского хозяйства в системе распределения продукции.....	189
6.2. Внешние системы, склады промышленных предприятий и расчет некоторых параметров склада.....	196
6.3. Оборудование для хранения материалов и подъемно-транспортные машины и механизмы	200
6.4. Стратегические решения для эффективной работы систем складирования и распределения продукции	203
6.5. Координация взаимодействия транспортной системы регионального склада с внутренними видами транспорта	214
6.6. Политика цен на складском комплексе.....	220
6.7. Современная унифицированная тара.....	222
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>229</i>
Тема 7. Товарная политика и управление запасами в логистической системе	232
7.1. Политика управления запасами.....	232
7.2. Виды запасов и критерии их оптимизации	237
7.3. Системы управления запасами	239
7.4. Примеры расчета некоторых параметров систем управления запасами.....	252

7.5. Финансовые аспекты стратегии управления запасами	258
Контрольные вопросы и задания	266
Тема 8. Логистические информационные системы.....	267
8.1. Информация, приводящая в действие логистическую систему ...	267
8.2. Управление информационной системой с обратной связью в логистической системе	271
Контрольные вопросы и задания	275

Раздел III

ЭКОНОМИКА, БИЗНЕС И ПРАКТИКА ЛОГИСТИКИ

Тема 9. Экономические аспекты в логистике	279
9.1. Доходы, издержки и прибыль в теории и практике логистической системы	279
9.2. Расчет точки безубыточности для предприятия логистической системы	289
9.3. Инвестиции и риски в логистике	294
9.4. Теория и практика тарифов в логистике	300
Контрольные вопросы и задания	312
Тема 10. Бизнес в теории и на практике логистики	314
10.1. Понятие и модель бизнеса	314
10.2. Научные школы бизнеса, их цели и задачи	316
10.3. Фэншуй в бизнесе логистики	329
Контрольные вопросы и задания	334
Тема 11. Практика построения модели транспортного обслуживания потребителей и фирм	335
11.1. Логистическая концепция построения модели транспортного обслуживания потребителей и фирм	335
11.2. Методические указания к построению модели транспортного обслуживания потребителей	339
11.3. Расчет некоторых параметров модели транспортного обслуживания потребителей	345
Контрольные вопросы и задания	351
Тема 12. Практика логистической системы обеспечения внешнеэкономических связей	352
12.1. Внешнеторговые сделки и логистическая система обеспечения международного товародвижения	352
12.2. Договор купли-продажи и его базисные условия при доставке грузов	358
12.3. Мировой фрахтовый рынок и некоторые его показатели	369
12.4. Техника и тактика фрагования	374
12.5. Договор морской перевозки грузов	380
Контрольные вопросы и задания	386

Приложение 1	387
Приложение 2	388
Приложение 3	389
Приложение 4	390
Приложение 5	391
Приложение 6	392
Приложение 7	393
Приложение 8	394
Приложение 9	395
А. Твердая oferta	395
Б. Твердая oferta	395
Приложение 10. Свободная oferta	396
Приложение 11. Контракт __ (1)	397
Приложение 12. Обоснование цены	402
Приложение 13 Нормальное распределение	403
Приложение 14. Пять элементов и их ассоциации с характером личности, формой, цветом, направлением в пространстве, бизнесом и родом занятий	405
Словарь терминов, используемых в международной торговле при осуществлении логистических операций	411
Список литературы	454