

**ВЫСШЕЕ**

**ОБРАЗОВАНИЕ**

Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш

# ЛОГИСТИКА

Учебник  
5-е издание

**УМО ВО**  
РЕКОМЕНДУЕТ

 **Юрайт**  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

# Оглавление

<b>Введение</b> .....	<b>7</b>
-----------------------	----------

## Раздел I ВВЕДЕНИЕ В ЛОГИСТИКУ

<b>Тема 1. Теоретическая концепция логистики</b> .....	<b>11</b>
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> .....	39
<b>Тема 2. Менеджмент в логистике</b> .....	<b>40</b>
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> .....	72

## Раздел II ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ЛОГИСТИКИ

<b>Тема 3. Управление материальными ресурсами, производством и распределением</b> .....	<b>79</b>
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> .....	100
<b>Тема 4. Транспортные аспекты в логистической системе</b> .....	<b>102</b>
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> .....	140
<b>Тема 5. Обслуживание потребителей и фирм автомобильным транспортом .....</b>	<b>143</b>
5.1. Технико-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> .....	184
<b>Тема 6. Система складирования и складская переработка продукции в логистической системе .....</b>	<b>189</b>
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> .....	229
<b>Тема 7. Товарная политика и управление запасами в логистической системе .....</b>	<b>232</b>
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
<i>Контрольные вопросы и задания</i> .....	266
<b>Тема 8. Логистические информационные системы.....</b>	<b>267</b>
8.1. Информация, приводящая в действие логистическую систему ...	267
8.2. Управление информационной системой с обратной связью в логистической системе .....	271
<i>Контрольные вопросы и задания</i> .....	275

### Раздел III ЭКОНОМИКА, БИЗНЕС И ПРАКТИКА ЛОГИСТИКИ

<b>Тема 9. Экономические аспекты в логистике.....</b>	<b>279</b>
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
<i>Контрольные вопросы и задания</i> .....	312
<b>Тема 10. Бизнес в теории и на практике логистики.....</b>	<b>314</b>
10.1. Понятие и модель бизнеса.....	314
10.2. Научные школы бизнеса, их цели и задачи .....	316
10.3. Фэншуй в бизнесе логистики .....	329
<i>Контрольные вопросы и задания</i> .....	334
<b>Тема 11. Практика построения модели транспортного обслуживания потребителей и фирм .....</b>	<b>335</b>
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
<i>Контрольные вопросы и задания</i> .....	351
<b>Тема 12. Практика логистической системы обеспечения внешнеэкономических связей.....</b>	<b>352</b>
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 фрахтования .....	374
12.5. Договор морской перевозки грузов.....	380
<i>Контрольные вопросы и задания</i> .....	386

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