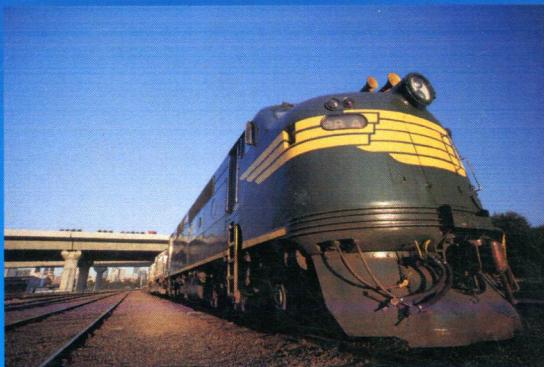


Г. А. Добрынина



# ЛОГИСТИКА



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Г. А. Добрынина**

# **ЛОГИСТИКА**

Учебное пособие

Томск 2008

ББК 65.291.592 я73  
Д 57

Печатается по решению  
Редакционно-издательского совета  
Томского государственного  
педагогического университета

**Д 57 Добрынина, Г. А. Логистика : учебное пособие / Г. А. Добрынина. – Томск: Издательство Томского государственного педагогического университета. 2008. – 76 с.**

Учебное пособие составлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования и предназначено для оказания помощи студентам в подготовке к семинарам и экзаменам, в написании самостоятельных работ, прохождении производственно-хозяйственной практики на предприятиях страны, а также в организации работы в качестве руководителя логистики. Материал апробирован в работе со студентами экономических специальностей ТГПУ.

Рассмотрены теоретические вопросы: основной принцип логистического подхода, эволюция концепций логистики, логистическая система и материальные потоки, организация логистики отдельного предприятия, функциональные области логистики, закупочная логистика, распределительная логистика, логистика запасов; транспортная логистика, информационная логистика, сервис в логистике, планирование и управление логистикой.

Предназначено для студентов экономических специальностей.

ББК 65.291.592 я73

**Рецензенты:**

канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика и бухгалтерский учет» Томского института бизнеса, *А. В. Маркова*,

канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика» Томского экономико-юридического института, *Г. С. Дмитренко*.

© Добрынина Г. А., 2008  
© Томский государственный  
педагогический университет, 2008

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	5
<b>Раздел 1. Введение в коммерческую логистику .....</b>	<b>7</b>
Тема 1. Логистика как наука .....	7
1.1. Определение, понятие, задачи и функции логистики. ....	7
1.2. Виды логистики .....	9
1.3. Логистическая цепь и ее схема .....	9
1.4. Микро- и макрологистика .....	9
Тема 2. Эволюция концепций логистики .....	10
2.1. Этапы развития логистики .....	10
2.2. Концепции логистики .....	11
2.3. Экономический эффект от использования логистики .....	13
Вопросы для самопроверки .....	14
<b>Раздел 2. Организация логистики на предприятии .....</b>	<b>16</b>
Тема 1. Структура логистического потока .....	16
1.1. Традиционная организационная структура логистики на предпри- ятии .....	16
1.2. Современная логистическая система .....	17
1.3. Взаимосвязь логистики с другими службами .....	18
Тема 2. Логистические системы и потоки .....	20
2.1. Понятие материального потока .....	20
2.2. Виды материальных потоков .....	21
Тема 3. Основные методы управления логистикой .....	23
3.1. Организация логистического управления .....	23
3.2. Методы изучения и управления логистикой .....	25
3.3. Специальные методы логистики .....	26
3.4. Основные показатели логистики .....	28
Практические занятия .....	30
Вопросы для самопроверки .....	31
<b>Раздел 3. Функциональные области логистики .....</b>	<b>33</b>
Тема 1. Распределение логистических обязанностей между различными функциями .....	33
1.1. Характеристика функциональных областей логистики .....	33
Тема 2. Закупочная логистика .....	34
2.1. Сущность закупочной логистики .....	34
2.2. Последовательность работ закупочной логистики .....	35
2.3. Определение методик закупки .....	36
2.4. Выбор поставщика .....	38
2.5. Метод ТВС .....	39
Тема 3. Сбытовая логистика .....	40
3.1. Понятие сбытовой логистики .....	40
3.2. Задачи сбытовой логистики .....	42
3.3. Каналы распределительной логистики .....	42

Тема 4. Логистика запасов . . . . .	44
4.1. Понятие материального запаса. . . . .	44
4.2. Основные виды материальных запасов . . . . .	46
4.3. Определение размера запасов . . . . .	47
4.4. Система контроля состояния запасов. . . . .	48
Тема 5. Логистика складирования . . . . .	49
5.1. Основные функции и задачи складов в логистической системе . . . . .	49
5.2. Виды складов . . . . .	50
5.3. Склад, как элемент логистической системы . . . . .	51
5.4. Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания . . . . .	52
5.5. Определение места склада в логистической системе . . . . .	53
Тема 6. Транспортная логистика . . . . .	55
6.1. Сущность и задачи транспортной логистики. . . . .	55
6.2. Выбор вида транспортного средства. . . . .	56
Тема 7. Информационные системы в логистике . . . . .	59
7.1. Понятие и виды информационных потоков . . . . .	59
7.2. Измерение материального потока . . . . .	61
7.3. Информационные системы . . . . .	61
Практические задания . . . . .	62
Вопросы для самопроверки. . . . .	64
<b>Раздел 4. Совершенствования логистической системы . . . . .</b>	<b>67</b>
Тема 1. Сервис в логистике . . . . .	67
1.1. Понятие и виды логистического сервиса . . . . .	67
1.2. Последовательность действий по формированию системы логистического сервиса . . . . .	68
Тема 2. Организация логистического управления . . . . .	69
2.1. Механизм межфункциональной координации управления материальными потоками . . . . .	69
2.2. Управление материальным потоком с помощью ЭВМ. . . . .	70
2.3. Функции руководителя логистическим потоком. . . . .	71
2.4. Создание логистических центров . . . . .	71
Вопросы для самопроверки. . . . .	73
<b>Тематика рефератов по логистике. . . . .</b>	<b>74</b>
<b>Используемая литература . . . . .</b>	<b>75</b>