

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Балабанова Л. В., Германчук А. М.

Логістика

підручник

2-ге видання, стереотипне

Видавництво "Магнолія 2006"

Львів 2025

УДК 65.012.34 (075.2)
Б 20

Рецензенти:

Белопольський М. Г., доктор економічних наук, професор;
Краснова В. В., доктор економічних наук, професор;
Петенко І. В., доктор економічних наук, професор;
Фролова Л. В., доктор економічних наук, професор.

Б 20 Балабанова Л.В.

Логістика : підручник / Л.В. Балабанова, А.Н. Германчук ; —
2-ге видання, стереотипне — Львів: Ви-давництво ПП «Магнолія 2006»,
2025. — 365 с.

ISBN 978-617-574-077-4

ПП «Магнолія 2006»

Підручник присвячено актуальним теоретичним і методико-прикладним питанням здійснення логістичної діяльності на підприємствах.

У підручнику розкрито концептуальні основи логістики та логістичного менеджменту, визначено категоріальний апарат логістики; розглянуто особливості логістичного підходу до управління матеріальними потоками в сфері постачання, виробництва і розподілу; висвітлено специфіку управління запасами в логістиці, визначено місце складу і транспорту в логістиці, а також висвітлено економічне забезпечення логістики та її значення у підвищенні фінансової стійкості і конкурентоспроможності підприємства.

Підручник призначено для студентів, магістрантів, аспірантів, викладачів ВНЗ, наукових працівників, керівників та фахівців підприємств, які цікавляться питаннями логістики.

ISBN 978-617-574-077-4

© Балабанова Л.В., Германчук А.М., 2025
© ПП «Магнолія 2006»,
ФОП Марченко Т. В., 2025

ЗМІСТ

Передмова.....	6
----------------	---

Частина 1. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ЛОГІСТИКИ

РОЗДІЛ 1. Логістика у ринковій економіці.....	8
1.1. Поняття й сутність логістики	8
1.2. Передумови й етапи становлення логістики. Мета й завдання логістики	15
1.3. Досвід закордонних країн у використанні концепції логістики	22
1.4. Перспективи розвитку логістики в Україні.....	26
<i>Резюме</i>	31
<i>Контрольні питання</i>	32
РОЗДІЛ 2. Концепція й методологічний апарат інтегрованої логістики	33
2.1. Концептуальні основи інтеграції логістики	33
2.2 Системний підхід як методологічна база логістики	42
2.3 Методологія прийняття рішень у логістиці.....	54
Резюме:	63
Контрольні питання:.....	65
РОЗДІЛ 3. Об'єкти логістичного управління.....	66
3.1. Матеріальний потік і його характеристики	66
3.2. Інформаційні потоки та їх класифікація.....	72
3.3. Фінансові й сервісні потоки.....	80
<i>Резюме</i>	84
<i>Контрольні питання</i>	85
РОЗДІЛ 4. Логістична діяльність і логістичні функції	86
4.1. Основні види логістичної діяльності	86
4.2. Логістичні операції та логістичні функції.....	93
<i>Резюме</i>	104
<i>Контрольні питання</i>	105
РОЗДІЛ 5. Логістичний менеджмент у системі загального менеджменту	106
5.1. Поняття й призначення логістичного менеджменту	106
5.3. Організація логістичної діяльності	128
5.4. Аналіз і контроль логістичної діяльності.....	140
<i>Резюме</i>	150
<i>Контрольні питання</i>	151

Частина 2. ЛОГІСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ПОТОКАМИ ЗА СФЕРАМИ ДІЯЛЬНОСТІ

РОЗДІЛ 6. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками в сфері постачання	153
6.1. Сутність і завдання логістики закупівель. Організація процесу постачання товарних ресурсів	153
6.2. Організація взаємодії з постачальником.....	163

6.3. Визначення економічного розміру замовлення.....	173
6.4. Система постачань «точно у строк» в закупівельній логістиці.....	179
<i>Резюме</i>	183
<i>Контрольні питання</i>	184
РОЗДІЛ 7. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками в сфері виробництва.....	186
7.1. Логістична концепція організації виробництва	186
7.2. Внутрішньовиробничі логістичні системи: MRP, ERP, KANBAN, OBT	195
<i>Резюме</i>	215
<i>Контрольні питання</i>	216
РОЗДІЛ 8. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками в сфері обігу.....	217
8.1. Сутність і завдання логістики розподілу	217
8.2. Логістичні посередники в дистрибуції, їх класифікація й функції.....	225
8.4. Координація й інтеграція дій логістичних посередників.....	234
8.4. Проектування дистрибутивних систем.....	245
8.5. Мікрологістичні системи DRP, ECR	249
<i>Резюме</i>	257
<i>Контрольні питання</i>	258

Частина 3. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ВИДИ ЛОГІСТИКИ ТА ЇХ ЕКОНОМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

РОЗДІЛ 9. Логістика запасів.....	260
9.1. Поняття й класифікація запасів	260
9.2. Системи управління запасами	265
9.3. Авс-аналіз і Хуз-аналіз в управлінні товарними запасами	276
<i>Резюме</i>	284
<i>Контрольні питання</i>	284
РОЗДІЛ 10. Логістичний сервіс.....	285
10.1. Технологія роботи із клієнтами	285
10.2. Управління замовленнями в логістиці	291
10.3. Значення й сутність логістичного сервісу	296
10.4. Оцінка якості логістичного сервісу.....	300
<i>Резюме</i>	307
<i>Контрольні питання</i>	308
РОЗДІЛ 11. Склад і транспорт у гостиниці.....	310
11.1. Склад як інтегрована складова частина в логістичному ланцюзі	310
11.2. Логістичний процес на складі та його характеристика	318
11.3. Сутність, завдання й особливості транспортної логістики	325
11.4. Транспортні тарифи і сучасні телекомунікаційні системи с упроводження вантажних перевезень.....	331
<i>Резюме</i>	333
<i>Контрольні питання</i>	334

Навчальне видання

**Балабанова Людмила Веніамінівна
Германчук Алла Миколаївна**

Логістика

Підручник

2-ге видання, стереотипне

Підписано до друку з оригінал-макета.
Формат 70 × 100/16. Папір офсетний.
Гарнітура Таймс Нью Роман.
Друк цифровий. Умовн. друк. арк. 29,66.

ПП “Магнолія 2006”
м. Львів-53, 79053, Україна, тел.+380503701957
e-mail: magnol06@ukr.net

Свідоцтво про внесення суб’єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 2534 від 21.06.2006 року,
видане Державним комітетом інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України

Видавець Марченко Т. В.
Свідоцтво про внесення суб’єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 6784 від 30.05.2019 року, видане
Державним комітетом інформаційної політики, телебачення та
радіомовлення України

Надруковано у друкарні видавця ФОП Марченко Т. В.