

О.В. Коробань

ІНФОРМАЦІЙНА ЛОГІСТИКА

Навчально-методичний посібник



**УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧИНИ**

О.В. Коробань, О.С. Мельник

ІНФОРМАЦІЙНА ЛОГІСТИКА

Навчально-методичний посібник

Умань - 2020

УДК 658.7:004 (075.8)

ББК 65.40

Коробань О.В. Інформаційна логістика. Навчально-методичний посібник для студентів освітнього рівня «магістр» спеціальності 015.10 Професійна освіта. Комп'ютерні технології – 125 с.

*Затверджено на засіданні вченої ради факультету
інженерно-педагогічної освіти
Уманського державного педагогічного університету
імені Павла Тичини*

Коробань О.В. Інформаційна логістика: Навчально-методичний посібник /
Укл. О.В. Коробань – Умань: «Візаві», 2020 – 125 с.

Подано систематичний виклад основних напрямків застосування інформаційних систем, що використовуються в логістиці. Наведено класифікацію і характеристику інформаційних систем для автоматизації логістичної системи підприємства, основи проектування і розробки таких систем.

© Коробань О.В.

©Умань, 2020 р.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	6
I. ТЕОРЕТИЧНИЙ РОЗДІЛ.....	10
ТЕМА 1. ПОНЯТТЯ ТА СУТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ.....	10
ТЕМА 2. МЕТА І ЗАВДАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ. ІНФОРМАЦІЙНІ ПОТОКИ В ЛОГІСТИЦІ.....	38
ТЕМА 3. ЛОГІСТИЧНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ. ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ЛОГІСТИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	43
ТЕМА 4. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ЛОГІСТИЦІ.....	49
ТЕМА 5. ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ЛОГІСТИЦІ. ЕФЕКТ ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	55
ТЕМА 6. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛОГІСТИЦІ.....	61
ТЕМА 7. ВИКОРИСТАННЯ В ЛОГІСТИЦІ ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ШТРИХОВИХ КОДІВ.....	64
ТЕМА 8. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ІНФОРМАЦІЙНО- ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ.....	70
ТЕМА 9. ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ Й РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ЛОГІСТИКИ.....	76
II. ПРАКТИЧНИЙ РОЗДІЛ.....	90
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 1. Тема: Концептуальні методологічні основи логістики та її понятійний (термінологічний) апарат.....	90

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 2. Тема: Логістика як управлінський елемент на ринку засобів виробництва.....	94
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 3. Тема: Аспекти інформаційної логістики.....	98
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 4. Тема: Нормативна система логістичного управління матеріалопотоками.....	100
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 5. Тема: Концепція логістики виробничих процесів.....	103
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 6. Тема: Комерційна логістика та її функціональні підвиди.....	105
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 7. Тема: Логістика складського обслуговування матеріалопотоків.....	108
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 8. Тема: Система та критерії логістичного сервісу.....	110
САМОСТІЙНА РОБОТА. АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ.....	112
ГЛОСАРІЙ.....	118
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	122

