

О.В. Коробань, О.С. Мельник

# ІНФОРМАЦІЙНА ЛОГІСТИКА

Навчально-методичний посібник



УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧИНИ

**О.В. Коробань, О.С. Мельник**

# **ІНФОРМАЦІЙНА ЛОГІСТИКА**

**Навчально-методичний посібник**

**Умань - 2018**

УДК 658.7:004 (075.8)

ББК 65.40

**Коробань О.В., Мельник О.С. 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., Мельник О.С. Інформаційна логістика:** Навчально-методичний посібник / Укл. О.В. Коробань, Мельник О.С. – Умань: «Візаві», 2018 – 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. Мельник О.С.

©Умань, 2018 р.

## ЗМІСТ

<b>ВСТУП.....</b>	<b>6</b>
<b>I. ТЕОРЕТИЧНИЙ РОЗДІЛ.....</b>	<b>10</b>
<b>ТЕМА 1. ПОНЯТТЯ ТА СУТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ.....</b>	<b>10</b>
<b>ТЕМА 2. МЕТА І ЗАВДАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ. ІНФОРМАЦІЙНІ ПОТОКИ В ЛОГІСТИЦІ.....</b>	<b>38</b>
<b>ТЕМА 3. ЛОГІСТИЧНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ. ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ЛОГІСТИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>43</b>
<b>ТЕМА 4. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ЛОГІСТИЦІ.....</b>	<b>49</b>
<b>ТЕМА 5. ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ЛОГІСТИЦІ. ЕФЕКТ ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>55</b>
<b>ТЕМА 6. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛОГІСТИЦІ.....</b>	<b>61</b>
<b>ТЕМА 7. ВИКОРИСТАННЯ В ЛОГІСТИЦІ ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ШТРИХОВИХ КОДІВ.....</b>	<b>64</b>
<b>ТЕМА 8. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ІНФОРМАЦІЙНО- ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>70</b>
<b>ТЕМА 9. ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ Й РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ЛОГІСТИКИ.....</b>	<b>76</b>
<b>II. ПРАКТИЧНИЙ РОЗДІЛ.....</b>	<b>90</b>
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 1. Тема: Концептуальні методологічні основи логістики та її понятійний (термінологічний) апарат.....</b>	<b>90</b>
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 2. Тема: Логістика як управлінський елемент на ринку засобів виробництва.....</b>	<b>94</b>
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 3. Тема: Аспекти інформаційної логістики.....</b>	<b>98</b>
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 4. Тема: Нормативна система логістичного управління матеріалопотоками.....</b>	<b>100</b>

<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 5.</b> Тема: Концепція логістики виробничих процесів.....	103
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 6.</b> Тема: Комерційна логістика та її функціональні підвиди.....	105
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 7.</b> Тема: Логістика складського обслуговування матеріалопотоків.....	108
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 8.</b> Тема: Система та критерії логістичного сервісу.....	110
<b>САМОСТІЙНА РОБОТА. АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ.....</b>	<b>112</b>
<b>ГЛОСАРІЙ.....</b>	<b>118</b>
<b>СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....</b>	<b>123</b>