

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Н.О.Макаренко, М.О. Лишенко

# **ЛОГІСТИКА**

## **Теоретичні основи**

**Навчально-методичний посібник**

*Рекомендувала Науково-методична рада  
Сумського національного аграрного університету*

**СУМИ  
ПП «Буринська районна друкарня»  
2019**

УДК 658.7 (075.8)  
ББК 65.8(4Укр)-211.1я73  
М15

**Рецензенти:**

**Виноградова О.В.** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри маркетингу Державного Університету Телекомунікацій

**Мандич О.В.** – доктор економічних наук, професор кафедри економіки та маркетингу Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка

**Макаренко Н.О., Лищенко М.О.**

М15 Макаренко Н.О., Лищенко М.О. Логістика. Теоретичні основи: навч. - метод. посіб. Буринь: ПП «Буринська районна друкарня», 2019. 144 с.

Навчальний посібник «Логістика. Теоретичні основи» забезпечує якісну підготовку фахівців з організації логістичної діяльності в сучасних ринкових умовах. Викладено теоретичні й методологічні засади для ухвалення відповідних логістичних рішень та формування навичок в області аналізу і управління логістичними системами і матеріальними потоками на макрорівні. Посібник призначено для студентів вищих навчальних закладів за спеціальностями 075 «Маркетинг» та 073 «Менеджмент», для вивчення дисципліни «Логістика», а також рекомендовано фахівцям, чия діяльність пов'язана з логістикою.

*Рекомендовано Вченою радою  
Сумського національного аграрного університету  
протокол №11 від 22.04. 2019 р.*

УДК 658.7 (075.8)  
ББК 65.8(4Укр)-211.1я73

© Макаренко Н.О., Лищенко М.О., 2019  
© ПП «Буринська районна друкарня», 2019

## ЗМІСТ

<b>ПЕРЕДМОВА</b> .....	7
<b>РОЗДІЛ 1. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ЛОГІСТИКИ</b> .....	8
1.1. Основні етапи розвитку логістичного управління.....	8
1.2. Мета, завдання, функції та загальні цілі логістичної організації....	11
1.3. Концепції та принципи логістики.....	14
1.4. Логістичний сервіс.....	16
1.5. Принципи обліку логістичних витрат.....	22
<b>РОЗДІЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЛОГІСТИКИ</b> .....	26
2.1. Матеріальний, фінансовий та інформаційний потік.....	26
2.2. Види матеріальних потоків.....	29
2.3. Логістична операція, види логістичних операцій.....	30
2.4. Логістичний ланцюг і логістичний канал.....	32
<b>РОЗДІЛ 3. СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПОТОКАМИ</b> .....	34
3.1. PO (Purchase order).....	34
3.2. MPS (master production schedule).....	36
3.3. MRP I (material requirements planning), MRP II (material requirements production).....	36
3.4. CRM (customer relationship management).....	39
<b>РОЗДІЛ 4. УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ПОТОКАМИ В ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМАХ</b> .....	40
4.1. Сутність і властивості логістичних систем.....	40
4.2. Система показників, які характеризують роботу логістичної системи.....	44
4.3. Механізм управління логістичною системою.....	47
4.4. Принципи організації та планування логістики на підприємстві....	49
<b>РОЗДІЛ 5. МІЖНАРОДНА ЛОГІСТИКА</b> .....	51
5.1. Основні особливості міжнародної логістики.....	51
5.2. Організаційні основи міжнародної логістики.....	52
5.3. Реалізація маркетингових функцій у практиці міжнародної логістики.....	53
<b>РОЗДІЛ 6. ЗАГОТІВЕЛЬНА ЛОГІСТИКА</b> .....	54
6.1. Сутність категорії «логістика постачання».....	54
6.2. Завдання, які виконує логістика постачання.....	56
6.3. Методи, які використовуються під час дослідження процесу постачання.....	57
6.4. Етапи вибору постачальника.....	60
<b>РОЗДІЛ 7. ВНУТРІШНЬОВИРОБНИЧА ЛОГІСТИКА</b> .....	64
7.1. Сутність категорії «логістика виробництва».....	64
7.2. Завдання, які виконує логістика виробництва.....	66

7.3. Загальні характеристики внутрішньовиробничих систем.....	67
7.4. Методи, як використовуються під час дослідження процесу виробництва.....	68
<b>РОЗДІЛ 8. ЛОГІСТИКА СКЛАДУВАННЯ .....</b>	<b>70</b>
8.1. Сутність логістики складування.....	70
8.2. Види складів та організація процесу складування.....	74
8.3. Сучасні системи управління запасами на складах.....	76
8.4. Ефективність логістичної системи зберігання продукції.....	79
<b>РОЗДІЛ 9. РОЗПОДІЛЬЧА ЛОГІСТИКА .....</b>	<b>83</b>
9.1. Сутність категорії «логістика збуту».....	83
9.2. Завдання, які виконує логістика збуту.....	86
9.3. Методи, які використовуються під час дослідження процесу розподілу продукції.....	87
9.4. Поняття та методи розташування розподільчих центрів.....	89
<b>РОЗДІЛ 10. ЛОГІСТИКА ПОСЕРЕДНИЦТВА .....</b>	<b>93</b>
10.1. Типи посередників.....	93
10.2. Види інтеграції посередників.....	95
10.3. Принципи управління матеріальними потоками у посередництві..	99
<b>РОЗДІЛ 11. ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА .....</b>	<b>103</b>
11.1. Сутність категорії «транспортна логістика».....	103
11.2. Завдання, які виконує транспортна логістика.....	105
11.3. Методи, які використовуються під час дослідження процесу транспортування продукції.....	109
11.4. Класифікація транспортних перевезень.....	110
11.5. Вимоги до транспортування сільськогосподарської продукції.....	116
11.6. Принципи холодних ланцюгів.....	118
<b>РОЗДІЛ 12. ІНТЕРНЕТ - ЛОГІСТИКА .....</b>	<b>121</b>
12.1. Сутність Інтернет-логістики.....	121
12.2. Види та типи об'єктів логістичної Інтернет-системи.....	122
12.3. Ефективність ведення бізнесу в Інтернет-логістиці.....	125
<b>РОЗДІЛ 13. ІНФОРМАЦІЙНА ЛОГІСТИКА .....</b>	<b>128</b>
13.1. Сутність категорії «інформаційна логістика».....	128
13.2. Завдання, які виконує інформаційна логістика.....	131
13.3. Методи, які використовуються під час дослідження процесу надання інформації.....	132
<b>ПИТАННЯ ДЛЯ САМОПІДГОТОВКИ .....</b>	<b>135</b>
<b>ГЛОСАРІЙ .....</b>	<b>136</b>
<b>СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ .....</b>	<b>139</b>
<b>ДОДАТКИ .....</b>	<b>140</b>

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

**Макаренко Наталія Олексіївна**  
**Лищенко Маргарита Олександрівна**

# **ЛОГІСТИКА**

Теоретичні основи

Формат 60x84/16. Підписано до друку «26» квітня 2019 р.  
Друк офсетний. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.

Ум. друк. аркушів 6,0

Наклад 300 прим.