

*К 90-летию БГЭУ*

Научная библиотека

БНІУ



\* 8 0 1 2 5 6 1 7 7 \*

БНІУ

# ЛОГИСТИКА

Допущено  
Министерством образования Республики Беларусь  
в качестве учебного пособия  
для студентов учреждений высшего образования  
по специальностям «Маркетинг», «Статистика»,  
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)»,  
«Мировая экономика», «Экономическая информатика»,  
«Менеджмент (по направлениям)»

Под редакцией  
кандидата экономических наук, доцента  
О. В. Ерчак

Минск БГЭУ 2023



# Оглавление

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Введение .....</b> | <b>3</b> |
|-----------------------|----------|

|                                                                                           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Глава 1. Логистика — теория управления и сфера профессиональной деятельности .....</b> | <b>5</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.1. Определение логистики, ее цели, задачи и функции .....      | 5         |
| 1.2. Терминология и основные понятия логистики .....             | 7         |
| 1.3. Связь логистики с другими экономическими дисциплинами ..... | 13        |
| <i>Контрольные вопросы.....</i>                                  | <i>15</i> |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Глава 2. Логическая система предприятия .....</b> | <b>17</b> |
|------------------------------------------------------|-----------|

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| 2.1. Сущность и классификация логистических систем ..... | 17        |
| 2.2. Организация управления логистикой .....             | 22        |
| <i>Контрольные вопросы.....</i>                          | <i>29</i> |

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Глава 3. Методологический аппарат логистики .....</b> | <b>31</b> |
|----------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.1. Методология логистики. Парадигмы логистики .....             | 31        |
| 3.2. Общенаучные методы и подходы, используемые в логистике ..... | 33        |
| <i>Контрольные вопросы.....</i>                                   | <i>40</i> |

|                                                                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Глава 4. Закупочная логистика.....</b>                                                                                    | <b>42</b>  |
| 4.1. Содержание, цели и задачи закупочной логистики.....                                                                     | 42         |
| 4.2. Планирование и прогнозирование закупочного логистического процесса .....                                                | 44         |
| 4.3. Выбор каналов закупок.....                                                                                              | 53         |
| <i>Контрольные вопросы.....</i>                                                                                              | <i>58</i>  |
| <b>Глава 5. Производственная логистика .....</b>                                                                             | <b>60</b>  |
| 5.1. Производственная логистика как подсистема управления логистическими потоками во внутри-производственных отношениях..... | 60         |
| 5.2. Управление материальными потоками во внутри-производственных отношениях.....                                            | 64         |
| <i>Контрольные вопросы.....</i>                                                                                              | <i>79</i>  |
| <b>Глава 6. Распределительная логистика .....</b>                                                                            | <b>81</b>  |
| 6.1. Сущность, задачи и функции распределительной логистики .....                                                            | 81         |
| 6.2. Логистические каналы распределения, их виды и основные характеристики.....                                              | 85         |
| 6.3. Управление логистическими каналами распределения .....                                                                  | 92         |
| <i>Контрольные вопросы.....</i>                                                                                              | <i>99</i>  |
| <b>Глава 7. Управление запасами в логистике .....</b>                                                                        | <b>100</b> |
| 7.1. Классификация запасов и причины их образования .....                                                                    | 100        |
| 7.2. Системы управления запасами.....                                                                                        | 107        |
| <i>Контрольные вопросы.....</i>                                                                                              | <i>116</i> |
| <b>Глава 8. Транспортная логистика.....</b>                                                                                  | <b>117</b> |
| 8.1. Транспорт как основное звено логистической цепи.....                                                                    | 117        |
| 8.2. Выбор варианта транспортно-экспедиционного обслуживания .....                                                           | 125        |

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8.3. Организация перевозочного процесса на основных видах транспорта .....              | 131 |
| <i>Контрольные вопросы</i> .....                                                        | 137 |
| <b>Глава 9. Логистика складирования</b> .....                                           | 139 |
| 9.1. Складирование как функциональный элемент логистической системы.....                | 139 |
| 9.2. Оценка эффективности функционирования склада .....                                 | 149 |
| 9.3. Логистический процесс на складе .....                                              | 151 |
| <i>Контрольные вопросы</i> .....                                                        | 153 |
| <b>Глава 10. Сервис в логистике</b> .....                                               | 155 |
| 10.1. Понятие логистического сервиса, его цель и задачи .....                           | 155 |
| 10.2. Виды логистического сервиса, варианты его осуществления .....                     | 156 |
| 10.3. Провайдеры логистических услуг.....                                               | 160 |
| <i>Контрольные вопросы</i> .....                                                        | 164 |
| <b>Глава 11. Информационная логистика</b> .....                                         | 166 |
| 11.1. Основные понятия информационной логистики... ..                                   | 166 |
| 11.2. Логистические информационные технологии.....                                      | 170 |
| 11.3. Функциональные системы управления логистическими процессами на предприятии.....   | 174 |
| <i>Контрольные вопросы</i> .....                                                        | 178 |
| <b>Глава 12. Финансовая логистика</b> .....                                             | 179 |
| 12.1. Содержание, функции и принципы финансовой логистики .....                         | 179 |
| 12.2. Финансовые ресурсы предприятия как основной инструмент финансовой логистики ..... | 182 |
| 12.3. Управление финансовыми потоками в логистике .....                                 | 189 |
| <i>Контрольные вопросы</i> .....                                                        | 195 |
| <b>Литература</b> .....                                                                 | 196 |