

Логистика



Учебное пособие

Минск БГЭУ

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

УДК 005.932 (075.8)

ББК 65.291.592я73

Л69

Авторы:

О. В. Верниковская (гл. 4 и 7), О. В. Ерчак (введение, гл. 6 и 12),
О. М. Овечкина (гл. 1–3), В. В. Тарелко (гл. 5, 10, 11), И. Т. Сербул (гл. 9), Б. В. Фрицин (гл. 1, 8), Т. В. Кузнецова (введение)

Рецензенты:

кафедра «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением» Белорусского государственного университета транспорта;

заведующий кафедрой логистики Института бизнеса Белорусского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент *А. Д. Молокович*

Л69 **Логистика** : учеб. пособие / О. В. Верниковская [и др.] ;
под ред. О. В. Ерчак. — Минск : БГЭУ, 2023. — 207,[1] с.

ISBN 978-985-564-398-3.

Изложены теоретические, методические и практические аспекты логистики, рассмотрены функциональные области логистики. Учебное пособие соответствует учебным программам по учебной дисциплине «Логистика» и позволяет получить теоретические знания и практические навыки анализа и планирования развития логистических систем.

Предназначено для студентов специальностей 1-26 02 03 «Маркетинг», 1-25 01 05 «Статистика», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)», 1-25 01 03 «Мировая экономика», 1-25 01 12 «Экономическая информатика», 1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям)», слушателей системы повышения квалификации в области управления, магистрантов и широкого круга специалистов.

УДК 005.932 (075.8)

ББК 65.291.592я73

ISBN 978-985-564-398-3

© Белорусский государственный
экономический университет, 2023

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Логистика — теория управления и сфера профессиональной деятельности	5
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>	15
Глава 2. Логическая система предприятия	17
2.1. Сущность и классификация логистических систем	17
2.2. Организация управления логистикой	22
<i>Контрольные вопросы</i>	29
Глава 3. Методологический аппарат логистики	31
3.1. Методология логистики. Парадигмы логистики	31
3.2. Общенаучные методы и подходы, используемые в логистике	33
<i>Контрольные вопросы</i>	40

Глава 4. Закупочная логистика	42
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>	58
Глава 5. Производственная логистика	60
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>	79
Глава 6. Распределительная логистика	81
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>	99
Глава 7. Управление запасами в логистике	100
7.1. Классификация запасов и причины их образования	100
7.2. Системы управления запасами	107
<i>Контрольные вопросы</i>	116
Глава 8. Транспортная логистика	117
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
Глава 9. Логистика складирования	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
Глава 10. Сервис в логистике	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
Глава 11. Информационная логистика	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
Глава 12. Финансовая логистика	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
Литература	196

Учебное издание

Верниковская Оксана Васильевна,
Ерчак Ольга Вячеславовна,
Овечкина Ольга Михайловна и др.

ЛОГИСТИКА

Учебное пособие

Редактор и корректор *О. Г. Миронович*
Технический редактор *О. В. Амбарцумова*
Компьютерный дизайн *Е. Д. Багалина*

Подписано в печать 26.10.2022. Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Century Schoolbook. Офсетная печать. Усл. печ. л. 12,0. Уч.-изд. л. 9,0. Тираж 500 экз. Заказ 298.

Издатель и полиграфическое исполнение: УО «Белорусский государственный экономический университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/299 от 22.04.2014, № 2/110 от 7.04.2014.

Пр. Партизанский, 26, 220070, Минск.