

ББК 65.291.592я73
Т 769

Рецензенты:

канд. экон. наук, доцент *Г. А. Семакина*
канд. экон. наук, доцент *Е. Б. Лерман*

Троянова Е. Н.

Т 769 Логистика: учебное пособие / Е. Н. Троянова, М. В. Чехонадских. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2023. – 100 с.

ISBN 978-5-7782-4893-9

В учебном пособии изложены понятийный аппарат логистики, концепции и принципы оптимизации, направления ее функционирования: закупки, производство продукции, распределение, транспорт, складское хозяйство, запасы. Рассмотрены также направления информационной и сервисной логистики.

Рекомендовано решением учебно-методической комиссии (протокол от 12.11.2021 № 10) в качестве учебного пособия для студентов направления «Менеджмент», профиль: индустриальный менеджмент и технологическое предпринимательство.

ББК 65.291.592я73

**Троянова Елена Николаевна
Чехонадских Марина Валерьевна**

ЛОГИСТИКА

Учебное пособие

Редактор *И.Л. Кескевич*
Выпускающий редактор *И.П. Брованова*
Корректор *И.Е. Семенова*
Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *А.В. Сухарева*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции
Издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

Подписано в печать 06.03.2023. Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная. Тираж 30 экз.
Уч.-изд. л. 5,81. Печ. л. 6,25. Изд. № 242/22. Заказ № 92. Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

ISBN 978-5-7782-4893-9

© Троянова Е. Н., Чехонадских М. В., 2023
© Новосибирский государственный
технический университет, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Модуль 1. ПОНЯТИЕ, КОНЦЕПЦИЯ И ФУНКЦИИ ЛОГИСТИКИ	5
1.1. Понятие логистики и специфика логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике	5
1.2. Концептуальные положения логистики	10
1.3. Функции логистики	11
Вопросы для самоконтроля	16
Модуль 2. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПОТОКИ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	17
2.1. Понятие материального потока	17
2.2. Понятие и виды логистических систем	23
2.3. Практические задания	29
Вопросы для самоконтроля	31
Модуль 3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ЛОГИСТИКИ	33
3.1. Закупочная логистика	33
3.2. Производственная логистика	41
3.3. Распределительная логистика	54
3.4. Транспортная логистика	63
3.5. Информационная логистика	67
3.6. Практические задания	70
Вопросы для самоконтроля	72
Модуль 4. СКЛАДЫ В ЛОГИСТИКЕ	73
4.1. Виды и функции складов	73
4.2. Понятие и виды материального запаса	85
4.3. Нормирование запасов	91
4.4. Практические задания	97
Вопросы для самоконтроля	98
Библиографический список	99