

ББК 65.291.592я73  
К 85

Рецензенты:

канд. экон. наук, доцент *Г.А. Семакина*  
канд. экон. наук, доцент *В.В. Колочева*

Работа подготовлена на кафедре производственного менеджмента  
и экономики энергетики

**Крылова Е.В.**

К 85      Логистика: учебное пособие / Е.В. Крылова – Новосибирск:  
Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с.

ISBN 978-5-7782-4312-5

В учебном пособии раскрываются экономические основы функционирования логистических систем в условиях рынка, анализируются экономические показатели их деятельности, рассматриваются вопросы создания и управления логистическими структурами энергетического предприятия. Изучение основ построения логистических систем закладывает фундамент важнейшего комплекса практических экономических знаний, необходимых каждому экономисту-менеджеру независимо от его места работы. Составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего образования Российской Федерации.

Предназначено для студентов IV курса направления 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Производственный менеджмент в энергетике».

**ББК 65.291.592я73**

**ISBN 978-5-7782-4312-5**

© Крылова Е.В., 2020  
© Новосибирский государственный  
технический университет, 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
<b>1. Основные понятия, функциональные области логистики .....</b>	<b>5</b>
Практическое занятие 1. Введение в логистику.....	8
<b>2. Закупочная логистика .....</b>	<b>12</b>
Практическое занятие 2. Выбор поставщика .....	14
<b>3. Производственная логистика .....</b>	<b>19</b>
Практическое занятие 3. Прогнозирование потребности в ресурсах.....	22
<b>4. Запасы в логистике.....</b>	<b>25</b>
Практическое занятие 4. Запасы в логистике .....	34
<b>5. Основные системы управления запасами.....</b>	<b>38</b>
Практическое занятие 5. Системы управления запасами.....	47
<b>6. Сбытовая логистика (транспортная, распределительная логистика) .....</b>	<b>50</b>
6.1. Транспортная логистика.....	50
Практическое занятие 6. Транспортная логистика .....	56
6.2. Распределительная логистика.....	59
Практическое занятие 7. Распределительная логистика .....	63
<b>7. Логистическое управление энергетического предприятия .....</b>	<b>69</b>
Библиографический список .....	71