

УДК 164.01(075)

ББК 65.37я7

Л37

Рецензенты:

О. А. Никифоров, д. и. н., профессор кафедры Менеджмент, маркетинг
и коммерция ФГБОУ ВО ОмГУПС;

И. В. Руденко, к. э. н., доцент кафедры Менеджмент ФГБОУ ВО ОмГУ
им. Ф.М. Достоевского

Левкин, Г. Г.

Л37 Основы логистики : конспект лекций /

Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова, К. О. Дзюбина. –

М.-Берлин: Директ-Медиа, 2016. – 248 с.

ISBN 978-5-4475-7152-8

Конспект лекций «Основы логистики» разработан в соответствии с ФГОС ВПО третьего поколения и учитывает программные требования к подготовке по специальности Эксплуатация железных дорог (специализация: Безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта).

Представленный теоретический материал позволяет получить комплексное представление об особенностях управления материальными потоками в макро- и микрологистических системах.

Особенностью предлагаемого конспекта лекций является то, в нем представлены примеры для студентов, которые обычно проговариваются лектором в устной форме. Приведенные примеры позволят улучшить понимание материала учебного курса слушателями лекций.

В зависимости от особенностей организации лекционного занятия отдельные примеры могут быть исключены, но дальнейшее чтение студентов конспектов лекций в электронной библиотеке будут способствовать лучшему восприятию учебного материала, установлению соответствия между материалом лекции и окружающей действительностью, построению ассоциативных связей и, следовательно, формированию знаний студентов по материалу курса. Для облегчения разграничения учебного материала примеры по тексту лекции выделены курсивом.

Предназначено для студентов и преподавателей вузов. Предлагаемый конспект лекций может быть использован в дополнительном образовании, а также всеми людьми, которые интересуются теорией и практикой логистики.

УДК 164.01(075)

ББК 65.37я7

ISBN 978-5-4475-7152-8 © Левкин Г. Г., Куршакова Н. Б., Дзюбина К. О., текст, 2016

© Издательство «Директ-Медиа», макет, оформление, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Лекция 1. Введение в логистику.....	7
Лекция 2. Потоки в логистических системах.....	20
Лекция 3. Концепция логистики	30
Лекция 4. Методы анализа и оптимизации в логистических системах.....	42
Лекция 5. Логистика снабжения	51
Лекция 6. Логистика производства	62
Лекция 7. Логистика сбыта.....	73
Лекция 8. Транспортное обеспечение в логистических системах.....	83
Лекция 9. Управление запасами.....	96
Лекция 10. Логистика складирования	109
Лекция 11. Информационное обеспечение товародвижения	119
Лекция 12. Логистические системы.....	128
Лекция 13. Основы логистического менеджмента.....	138
Лекция 14. Логистические стратегии	150
Лекция 15. Проблемы межфункционального взаимодействия на предприятии.....	160
Лекция 16. Аудит в логистике.....	170

Лекция 17. Аутсорсинг в логистике	180
Лекция 18. Анализ и контроллинг в логистике	189
Библиографический список.....	197
Приложение	204