

УДК 005.6  
ББК 65.291.82  
Л24

*Рецензенты:*

доктор экономических наук, доцент *И.А. Провоторов*,  
начальник отдела подготовки и аттестации научно-педагогических кадров,  
профессор кафедры цифровой и отраслевой экономики  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»;  
кандидат экономических наук *Н.Р. Вайншток*,  
доцент кафедры менеджмента и инноваций НИУ МГСУ

**Лаптева, С.И.**

Л24 Логистика на предприятии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие /  
С.И. Лаптева, И.В. Заславская, М.П. Бовсуновская ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра экономики и управления в строительстве. —  
Электрон. дан. и прогр. (0,5 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2021. —  
Режим доступа: <http://lib.mgsu.ru/>. — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-7264-2891-8 (сетевое)

ISBN 978-5-7264-2892-5 (локальное)

В учебно-методическом пособии представлены задачи по основным темам дисциплины, вопросы для проверки и закрепления знаний, список литературы. Предназначено для практических семинарских занятий и самостоятельной работы.

Для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Экономика предприятий и организаций» всех форм обучения.

*Учебное электронное издание*

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2021

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ .....	5
Раздел 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ, ВВЕДЕНИЕ В ЛОГИСТИКУ.	
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ЛОГИСТИКИ .....	6
1.1. Основы логистики .....	6
Основные вопросы .....	6
Вопросы для проверки и закрепления знаний .....	6
1.2. Основы построения эпюры материалопотоков .....	7
Основные вопросы .....	7
Вопросы для проверки и закрепления знаний .....	8
1.3. Построение логистических сетей.....	10
Основные вопросы .....	10
Вопросы для проверки и закрепления знаний .....	11
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ ПО РАЗДЕЛУ 1 .....	14
Раздел 2. МЕЖОТРАСЛЕВАЯ ЛОГИСТИКА .....	18
2.1. Определение оптимальной партии поставки .....	18
Основные вопросы .....	18
Вопросы для проверки и закрепления знаний .....	18
2.2. Определение рейтинга поставщика .....	20
Основные вопросы .....	20
Вопросы для проверки и закрепления знаний .....	20
2.3. Определение оптимального количества транспортных средств для освоения грузопотока.....	21
Основные вопросы .....	21
Вопросы для проверки и закрепления знаний .....	21
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ ПО РАЗДЕЛУ 2 .....	23
Раздел 3. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА .....	27
3.1. Роль логистики в строительном производстве .....	27
Основные вопросы .....	27
Вопросы для проверки и закрепления знаний .....	27
3.2. Экономическая оценка логистизации.....	33
Основные вопросы .....	33
Вопросы для проверки и закрепления знаний .....	33
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ ПО РАЗДЕЛУ 3 .....	38
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	43