

В.В. Багинова, Л.С. Федоров, Д.В. Мусатов

# ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

*Учебно-практическое пособие (практикум)*



МОСКВА

2022

УДК 656  
ББК 65.291.59  
Б14

### Рецензенты

*А.Н. Рахмангулов, д.т.н., профессор кафедры Логистика и управление транспортными системами ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»;*

*Э.А. Мамаев, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Логистика и управление транспортными системами ФГБОУ «Ростовский государственный университет путей сообщения».*

### Авторы:

*Вера Владимировна Багинова, д.т.н., профессор, зав. кафедрой: «Логистика и управление транспортными системами» ИУЦТ, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), почта: vvbaginova@gmail.com*

*Лев Сергеевич Федоров, д.э.н., профессор. «Логистика и управление транспортными системами» ИУЦТ, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), почта: lsfedorov2012@yandex.ru*

*Дмитрий Вадимович Мусатов, аспирант кафедры: «Логистика и управление транспортными системами», почта: musatov.rut@yandex.ru*

**Б14      Транспортная логистика: Учебно-практическое пособие (практикум) / В.В. Багинова, Л.С. Федоров, Д.В. Мусатов. — М.: Прометей, 2022. — 188 с.**

ISBN 978-5-00172-367-7

Данное учебно-практическое пособие состоит из четырех разделов. В первом разделе «Сущность логистики» раскрываются такие вопросы, как концепция логистики и экономические компромиссы в логистике. Раздел второй «Основные транспортно-логистические задачи» включает методическое обеспечение решения этих задач и непосредственно сами задачи, относящиеся к области международных перевозок грузов. Раздел третий «Методические указания к курсовому проектированию» посвящен методике выполнения курсового проекта, расчету экономических эффектов, возникающих на смежных предприятиях, а также вопросам по оформлению и организации защиты курсовых проектов. Раздел четвертый «Тесты» содержит альтернативные вопросы по проблематике логистики.

ISBN 978-5-00172-367-7

© Коллектив авторов, 2022

© Издательство «Прометей», 2022

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	<b>5</b>
<b>Раздел I. Сущность логистики</b> .....	<b>7</b>
1.1. Концепция логистики .....	7
1.2. Экономические компромиссы в логистике ..	17
1.2.1. Понятие экономических компромиссов....	17
1.2.2. Классификация экономических компромиссов .....	21
<b>Раздел II. Основные транспортно-логистические задачи</b> .....	<b>26</b>
2.1. Методическое обеспечение решения основных задач .....	26
2.2. Задачи при международных перевозках грузов .....	97
<b>Раздел III. Методические указания к курсовому проектированию</b> .....	<b>139</b>
3.1. Методика выполнения курсового проекта ..	139
3.1.1. Задание.....	139
3.1.2. Введение.....	144
3.1.3. Общие требования к курсовому проекту. .	146
3.1.4. Содержание курсового проекта .....	148
3.1.5. Пояснительная записка .....	150
3.2. Расчет эффектов, возникающих на предприятии .....	155
3.3. Расчет эффектов и дополнительных затрат, возникающих на железной дороге .....	157
3.4. Организация курсового проектирования ..	158

3.5. Оформление результатов .....	158
3.6. Организация защиты курсового проекта ..	159
3.7. Рекомендуемая литература .....	160
3.8. Приложение .....	162
<b>Раздел IV. Тесты .....</b>	<b>163</b>