

**Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики** : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Д. Герامي, А. В. Колик. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 510 с. — Сеоя : Бакалавр. Академический курс.

## Оглавление

<b>Принятые сокращения.....</b>	<b>7</b>
<b>Введение.....</b>	<b>И</b>
<b>Глава 1. Транспортные системы в экономике и логистике.....</b>	<b>15</b>
1.1. Место транспортировки в логистической концепции.....	15
1.2. Современные требования к транспортному обеспечению логистики и тенденции развития транспорта.....	23
1.3. Основные особенности транспортной системы Российской Федерации.....	32
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>42</i>
<b>Глава 2. Особенности управления транспортными системами...43</b>	<b>43</b>
2.1. Основные понятия, связанные с транспортными системами.....	43
2.2. Основные типы транспортных систем.....	46
2.3. Основные характеристики транспортных систем.....	57
2.4. Функции управления и их реализация на транспорте.....	64
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>78</i>
<b>Глава 3. Элементы экономики транспортных систем.....</b>	<b>80</b>
3.1. Экономические оценки на транспорте и транспортные издержки.....	80
3.2. Управление издержками и эффект масштаба на транспорте.....	93
3.3. Транспортные тарифы.....	99
3.4. Страхование в транспортном обеспечении логистики.....	112
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>121</i>
<b>Глава 4. Грузы, грузопотоки и их свойства.....</b>	<b>122</b>
4.1. Основные классификации грузов.....	122
4.2. Весовые и объемные грузы.....	126
4.3. Грузы, перевозимые под температурным контролем.....	129
4.4. Крупногабаритные и тяжеловесные грузы.....	133
4.5. Опасные грузы.....	135
4.6. Партионность грузов и ее влияние на эффективность логистических процессов.....	138
4.7. Укрупнение грузовых единиц.....	143
4.8. Маркировка и автоматическая идентификация грузов.....	149
4.9. Характеристики, анализ и моделирование грузопотоков.....	154
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>161</i>

<b>Глава 5. Инфраструктура транспортных систем.....</b>	<b>162</b>
5.1. Понятие транспортной инфраструктуры и ее основные особенности.....	162
5.2. Транспортные коридоры.....	167
5.3. Международные транспортные коридоры России и сопредельных государств.....	172
5.3.1. Европейские и евроазиатские транспортные коридоры ...	172
5.3.2. Российские международные транспортные коридоры.....	175
5.4. Транзитные перевозки в транспортных коридорах.....	177
5.5. Транспортные терминалы и терминальные технологии транспортировки.....	180
5.5.1. Общие принципы терминальной технологии транспортировки.....	180
5.5.2. Классификация терминалов и их функции.....	185
5.5.3. Автотранспортные терминалы.....	193
5.5.4. Интермодальные терминалы.....	197
5.6. Логистические центры.....	209
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>214</i>
<b>Глава 6. Транспортные операторы и услуги транспорта.....</b>	<b>216</b>
6.1. Структуризация транспортной деятельности и основные типы операторов.....	216
6.2. Экспедиторы и их роль на рынке транспортных услуг.....	226
6.3. ЗРЬ-провайдеры на рынке транспортных услуг.....	233
6.4. Компании-интеграторы.....	235
6.5. Основные виды транспортных услуг.....	237
6.6. Показатели качества транспортных услуг.....	246
6.7. Цена времени при транспортировке.....	252
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>254</i>
<b>Глава 7. Государственное регулирование транспортной деятельности.....</b>	<b>256</b>
7.1. Предпосылки и механизмы государственного регулирования транспортной деятельности.....	256
7.2. Роль ассоциаций и союзов в системе управления транспортом.....	263
7.3. Государственно-частное партнерство на транспорте.....	268
7.4. Принципы устойчивого развития в управлении транспортными системами.....	274
7.5. Система государственного управления транспортом в Российской Федерации.....	282
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>284</i>
<b>Глава 8. Договоры и документы, связанные с транспортировкой.....</b>	<b>286</b>
8.1. Транспортное право и транспортное обеспечение логистики ...	286
8.2. Договоры, связанные с предоставлением транспортных услуг...	293

8.3. Ответственность перевозчика.....	298
8.4. Транспортные документы.....	300
8.5. Система ШСОТЕКМ5 и ее связь с транспортировкой.....	311
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>334</i>

**Глава 9. Особенности отдельных видов транспорта в транспортном обеспечении логистики..... 336**

9.1. Роль различных видов транспорта в транспортной системе и их характеристики.....	336
9.2. Железнодорожный транспорт.....	339
9.2.1. Организация и техническая база железнодорожного транспорта.....	339
9.2.2. Использование железнодорожного транспорта в логистических системах.....	347
9.2.3. Железнодорожный транспорт Российской Федерации. . .	352
9.3. Морской транспорт.....	357
9.3.1. Организация и техническая база морского транспорта . .	358
9.3.2. Использование морского транспорта в логистических системах.....	368
9.3.3. Морской транспорт Российской Федерации.....	379
9.4. Автомобильный транспорт.....	381
9.4.1. Организация и техническая база автомобильного транспорта.....	381
9.4.2. Использование автомобильного транспорта в логистических системах.....	388
9.4.3. Автомобильный транспорт Российской Федерации. . . . .	398
9.5. Воздушный транспорт.....	401
9.5.1. Организация и техническая база воздушного транспорта.....	401
9.5.2. Использование воздушного транспорта в логистических системах.....	409
9.5.3. Воздушный транспорт Российской Федерации . . . . .	417
9.6. Внутренний водный транспорт.....	419
9.6.1. Организация и техническая база внутреннего водного транспорта.....	420
9.6.2. Использование внутреннего водного транспорта в логистических системах.....	422
9.6.3. Внутренний водный транспорт Российской Федерации.....	427
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>428</i>

**Глава 10. Мультимодальные и интермодальные перевозки .... 430**

10.1. Предпосылки возникновения мультимодальных перевозок и их роль в современной логистике.....	430
10.2. Модели интермодальных перевозок.....	433
10.3. Мировая контейнерная система.....	441

10.4. Контрейлеры, съемные кузова и «континентальные» контейнеры.....	455
10.5. Операторы и правовое регулирование интермодальных перевозок.....	465
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>474</i>
<b>ПРАКТИКУМ.....</b>	<b>475</b>
Раздел 1. Вопросы для обсуждения и задания для самостоятельной работы.....	475
Раздел 2. Элементарные расчетные зависимости и примеры расчетов.....	486
Расчет характеристик индивидуального маятникового маршрута.....	486
Расчеты, связанные с местными автомобильными перевозками.....	491
Расчет характеристик автомобильно-железнодорожного терминала.....	497
<b>Приложение. Пределы ответственности перевозчика, установленные международными конвенциями и российским транспортным законодательством.....</b>	<b>501</b>
<b>Литература.....</b>	<b>506</b>
<b>Предметный указатель.....</b>	<b>508</b>