**ЧАСТЬ I. ЛОГИСТИКА ТРАНСПОРТА**

**ГЛАВА 1. Введение в логистику**

1.1. Элементы логистики

1.2. Управление логистикой

1.3. Планирование логистики

1.4. Организация логистики на предприятии

1.5. Экономическое обеспечение логистики

1.6. Информационное обеспечение логистики

1.7. Организация логистического обслуживания

1.8. Управление запасами в логистике

1.9. Организация снабжения

1.10. Организация закупок

1.11. Планирование производства

1.12. Управление рисками

1.13. Организация таможенного оформления товаров

1.14. Транспортное обеспечение логистики

1.15. Организация экспедирования грузов

1.16. Упаковка и маркировка продукции

1.17. Основы проектирования складов

1.18. Организация складской деятельности

1.19. Организация технологического процесса на складе

1.20. Организация распределения продукции

1.21. Организация сбыта продукции

**ГЛАВА 2. Логистические аспекты функционирования транспорта**

2.1. Услуги транспорта

2.2. Транспортное обслуживание и его качество

2.3. Единый технологический процесс и методы решения транспортно-производственных задач

2.4. Виды доставок и технологические схемы перевозки

2.5. Особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта и их взаимодействие

2.6. Логистическая информация как стратегический ресурс транспортного потока

**ГЛАВА 3. Информационное обеспечение транспортной логистики**

3.1. Информационные потоки и логистическая информационная система

3.2. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике

3.3. Управление цепочкой поставок - SCM (информационно-логистический аспект).

3.4. Информационные технологии транспортной логистики товарного потока

3.5. Информационные технологии транспортной логистики в городских пассажирских перевозках

**ГЛАВА 4. Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем**

4.1. Логистические аспекты тары и упаковки

4.1.1. Объективная необходимость комплексного подхода к выбору тары и упаковки в логистической цепи поставок

4.1.2. Потребительская и промышленная упаковка

4.1.3. Защита продукции от повреждения

4.1.4. Эффективность упаковки в грузопереработке

4.1.5. Контейнеризация

4.1.6. Информационная функция упаковки

4.1.7. Упаковочные материалы и тара

4.2. Запасы в транспортной логистике

4.2.1. Общие сведения о материальных запасах

4.2.2. Принципы управления запасами

4.2.3. Виды запасов и их характеристики

4.2.4. Функции запасов

4.2.5. Основные понятия, используемые в управлении запасами

4.2.6. Затраты на содержание запасов

4.2.7. Планирование запасов

4.2.8. Приспособление к неопределенности

4.2.9. Неопределенность функционального цикла

4.2.10. Определение точки заказа в условиях неопределенности

4.2.11. Заказы на пополнение запасов

4.2.12. Управление запасами

4.3. Склады в транспортной логистике

4.3.1. Роль складской инфраструктуры в логистической цепи добавленной стоимости

4.3.2. Расчет оптимальной структуры складского оборудования предприятия

4.3.3. Варианты хранения товаров в складском помещении

**ЧАСТЬ II. ТРАНСПОРТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛОГИСТИКИ**

**ГЛАВА 5. Транспортно-логистическое проектирование и управление**

5.1. Описание процесса проектирования системы доставки грузов

5.2. Анализ требований, предъявляемых клиентами к системе доставки грузов

5.3. Участники системы доставки грузов

5.4. Параметры оценки уровня качества системы доставки грузов

5.5. Представление параметров оценки качества доставки с применением теории нечетких множеств

5.6. Оценка соответствия параметра вариантов с ожиданием клиента

5.7. Многокритериальное решение задачи выбора системы доставки грузов

5.8. Модульный принцип синтеза системы доставки грузов

5.9. Анализ возможности применения морфологического метода при синтезе системы доставки грузов

5.10. Методика синтеза интегрированной системы доставки грузов

5.11. Информационные системы обеспечения выбора доставки грузов

**ГЛАВА 6. Информационно-логистические технологии пассажирских перевозок**

6.1. Основные положения логистического подхода в технологии пассажирских перевозок

6.2. Пассажирский транспорт как элемент городской инфраструктуры, классификация и моделирование ситуации транспортного обслуживания

6.3. Взаимодействие социальной и логистической систем городского пассажирского транспорта

6.4. Логистические технологии в работе городского пассажирского транспорта

6.4.1. Трудовые поездки

6.4.2. Дачные поездки

6.4.3. Ночные поездки

6.4.4. Поездки, связанные с массовыми зрелищными мероприятиями

6.5. Логистическая информационная система городского пассажирского транспорта

6.5.1. Информационная база городского пассажирского транспорта

6.5.2. Моделирование городских пассажирских перевозок

6.5.3. Информационное обеспечение управления городским пассажирским транспортом

6.6. Надежность логистической системы пассажирских перевозок

**ГЛАВА 7. Логистические особенности формирования и управления транспортными макросистемами**

7.1. Геоэкономические предпосылки создания и реализации Россией комплексной системы развития международных транспортных коридоров

7.2. Методика формирование международных транспортных коридоров

**ГЛАВА 8. Государственное регулирование и поддержка транспортных логистических систем**

8.1. Объективная необходимость государственного регулирования логистической деятельности транспортного обслуживания

8.1.1. Государственные гарантии эффективности функционирования транспорта

8.1.2. Правовое регулирование транспортной логистики

8.1.3. Базисные условия поставки (ИНКОТЕРМС)

8.2. Механизм регулирования транспортной деятельности в России

8.3. Распределение полномочий по регулированию транспортной деятельности между органами управления различных уровней власти

8.4. Формы и методы регулирования перевозочной деятельности на региональном уровне

8.5. Пути воздействия на ситуацию на рынке транспортных услуг посредством лицензирования