

Предисловие

Методические рекомендации

Тема 1. Основы складской логистики

Роль складов в логистике и их краткая характеристика

Классификация складов

Виды потоков на складах

Функции складов

Логистические процессы в складском хозяйстве

Формы организации складского хозяйства

Альтернативные стратегии складирования

Выводы

Вопросы и задания для самоконтроля

Тема 2. Грузопереработка в складской логистике

Управление складскими ресурсами

Организация системы грузопереработки

Механизированные системы

Полуавтоматизированные системы

Автоматизированные системы

Компьютеризованные системы

Дополнительные задачи грузопереработки

Выводы

Вопросы и задания для самоконтроля

Тема 3. Тара, упаковка и маркировка в складской грузопереработке

Тара и упаковка

Основные функции промышленной упаковки в логистике

Выводы

Вопросы и задания для самоконтроля

ПРАКТИКУМ

Организация самостоятельной работы студентов

Семинарские и практические занятия

Тема 1. Основы складской логистики

Семинар 1. Организация и управление работой складского хозяйства

Семинар 2. Технологические операции на отдельных участках склада

Семинар 3. Организация труда на складе

Практическое занятие 1. Управление материальными потоками на основе пооперационного учета

логистических издержек

Практическое занятие 2. Размещение товаров на складе

Практическое занятие 3. Применение модели массового обслуживания в задаче складирования

Практическое занятие 4. Определение размеров технологических зон склада

Практическое занятие 5. Расчет точки безубыточности деятельности склада

Практическое занятие 6. Принятие решения о пользовании услугами наемного склада

Практическое занятие 7. Определение места расположения распределительного склада на обслуживаемой территории

Тестирование по теме «Основы складской логистики»

Тема 2. Грузопереработка в складской логистике

Семинар 4. Управление складскими ресурсами

Семинар 5. Способы оптимизации работы склада

Тестирование по теме «Грузопереработка в складской логистике»

Тема 3. Тара, упаковка и маркировка в складской грузопереработке

Семинар 6. Назначение тары и упаковки в складской логистике

Семинар 7. Документооборот на складе

Тестирование по теме «Назначение тары и упаковки в складской логистике»

Индивидуальные практические задания

Управление материальными потоками на основе пооперационного учета логистических издержек

Задание 1. Расчет величины суммарного материального потока и стоимость грузопереработки на складе

Задание 2. Дифференциация факторов, определяющих объем складской грузопереработки

Задание 3. Ранжирование факторов по степени влияния на стоимость складской грузопереработки

Размещение товаров на складе

Применение модели массового обслуживания в задаче складирования

Определение размеров технологических зон склада

Расчет точки безубыточности деятельности склада

Определение формы собственности склада

Определение местоположения склада на обслуживаемой территории

Рекомендуемая литература