

Мельников, В. П.

Логистика : учебник для бакалавров / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общ. ред. В. П. Мельникова. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 287 с. — Серия : Бакалавр. Базовый курс.

Оглавление

Авторы.....	6
Введение.....	7
Глава 1. Задачи логистики, общие положения и методология логистических процессов.....	14
1.1. Классификации и функциональные области логистики... 14	
1.1.1. Основные концептуальные положения, специфика и задачи логистики.....	14
1.1.2. Функциональные области и виды логистики	20
1.2. Вещественные, энергетические, информационные потоки и логистические операции.....	25
1.2.1. Вещественные потоки в логистике.....	25
1.2.2. Информационные потоки в логистике.....	29
1.2.3. Энергетические потоки в логистике.....	33
1.2.4. Логистические операции.....	33
1.3. Методологический аппарат в логистике. Логистические системы и их формирование.....	35
1.3.1. Методологический аппарат в логистике.....	35
1.3.2. Логистические системы и их формирование.....	37
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>48</i>
Глава 2. Логистика и информационное обеспечение процессов.....	49
2.1. Цели, задачи и функции информационной логистики.....	49
2.2. Системная организация логистического информационного потока на предприятии.....	57
2.3. Информационные технологии логистического управления производством.....	60
2.4. Оценка эффективности информационных технологий логистики.....	73
2.5. Современные информационные технологии организации логистического управления производством	75
2.6. Информационное обеспечение логистики.....	83
2.6.1. Общие положения по информационному обеспечению в логистике.....	83
2.6.2. Рекомендации по разработке и внедрению ЛИС.....	85
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>86</i>

Глава 3. Закупочная и производственная логистики.	88
3.1. Закупочная логистика. Основные положения, классификация.....	88
3.1.1. Общие функциональные задачи службы снабжения.....	88
3.1.2. Закупочные функции службы снабжения.....	91
3.1.3. Организация функционирования службы снабжения.....	97
3.2. Традиционная и логистическая концепции организации производства.....	100
3.2.1. Содержание и основные положения производственной логистики.....	100
3.2.2. Структурные построения производственных процессов и их характеристики.....	104
3.2.3. Формы организации производства и способы движения ресурсов.....	110
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	117
Глава 4. Распределительная и транспортная логистики... 118	118
4.1. Распределительная логистика.....	118
4.1.1. Цели, задачи и функции распределительной логистики.....	118
4.1.2. Логистические цепи и каналы распределения продукции.....	123
4.1.3. Системная организация распределительной логистики и маркетинговые технологии.....	128
4.1.4. Адаптивное маркетинговое управление в распределительной логистике.....	131
4.1.5. Методология распределения с помощью складов... 138	138
4.2. Транспортная логистика.....	152
4.2.1. Цели, задачи и функции транспортной логистики. 152	152
4.2.2. Выбор вида транспорта при организации перевозок.....	154
4.2.3. Формирование перевозочного процесса.....	156
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	162
Глава 5. Запасы и складирование в логистике..... 163	163
5.1. Виды товарно-вещественных запасов и их назначение.... 163	163
5.1.1. Классификационные признаки запасов.....	163
5.1.2. Методы нормирования запасов.....	170
5.2. Затраты на управление запасами.....	174
5.2.1. Содержание затрат на управление запасами.....	174
5.2.2. Методика расчета затрат на управление запасами... 185	185
5.3. Склады и их функции.....	191
5.3.1. Структура складского хозяйства, классификация складов и их функции.....	191

5.3.2. Оценка эффективности работы склада.....	193
5.4. Логистическое управление запасами и его функции.....	195
5.4.1. Планирование и функции логистического управления запасами.....	195
5.4.2. Модели управления запасами.....	199
5.4.3. «Толкающие» и «тянущие» системы управления запасами.....	208
5.4.4. Система управления запасами с фиксированным размером заказа.....	212
5.4.5. Система управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.....	217
5.4.6. Система управления запасами с установленной периодичностью их пополнения до постоянного уровня.....	220
5.4.7. Система управления запасами «минимум-максимум».....	220
5.4.8. Контроль в системах управления запасами.....	222
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>226</i>
Глава 6. Моделирование логистических процессов управления потоками.....	227
6.1. Принципиальные схемы и модели логистических процессов управления потоками.....	227
6.1.1. Принципиальные схемы традиционного и логистического управления потоками.....	227
6.1.2. Методология моделирования управления движением потоков.....	230
6.1.3. Модели логистических процессов управления потоками.....	238
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>254</i>
Глава 7. Логистический сервис.....	255
7.1. Основные положения по формированию логистических услуг.....	255
7.1.1. Основные положения по организации логистического сервиса.....	255
7.1.2. Оценка уровня логистического обслуживания.....	259
7.2. Информационный логистический сервис в жизненном цикле продукции.....	264
7.3. Интегрированная логистическая поддержка.....	272
7.4. Пример организации логистических процессов.....	273
7.4.1. Основные направления логистического построения в книжной торговле.....	273
7.4.2. Микрологистика в книжном деле.....	275
7.4.3. Макрологистика в книжном деле.....	281
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>284</i>
Список литературы.....	285