

Ивасенко А. Г.

Информационные технологии в экономике и управлении: учебное пособие /
А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. — 2-е изд., стер. — М.:
КНОРУС, 2007.— 160 с.

Дан основной материал по курсам «Информационные технологии в экономике» и «Информационные технологии управления» в соответствии с действующим Государственным образовательным стандартом.

Рассматриваются области применения информационных технологий в управлении современной организацией, а также наиболее значимые для управления организацией программные средства. Достоинствами учебного пособия являются системность и практическая направленность материала.

Для студентов, аспирантов, преподавателей экономических факультетов и вузов, а также для руководителей организаций

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РОЛЬ ИНФОРМАЦИИ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

1.1. Основные понятия информационных технологий
в экономике и управлении

1.2. Экономическая информация. Ее виды и функции

1.3. Экономические информационные системы
Контрольные вопросы

2. ТЕОРИЯ БАЗ ДАННЫХ

2.1. Реляционные базы данных. Модель данных

2.2. Логическое проектирование реляционных баз данных.

2.3. Проектирование реляционных баз данных для конкретной СУБД
Контрольные вопросы

3. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ

3.1. Локальные сети

3.2. Глобальные компьютерные сети

3.3. Электронная коммерция
Контрольные вопросы

4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ

4.1. Информационные технологии и расширение банковских услуг

4.2. Системы межбанковских расчетов

4.3. Банковские информационные системы
Контрольные вопросы

5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕТНОЙ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

5.1. Место учетной деятельности в структуре управления
и требования к ее автоматизации

5.2. Автоматизация бухгалтерского учета

5.3. Автоматизация финансового планирования
Контрольные вопросы

6. КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

6.3. Системы поддержки решений

6.1. Реинжиниринг предприятий

6.2. Практические аспекты внедрения АЭИС

6.3. Системы поддержки решений
Контрольные вопросы

7. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

7.1. Начальный этап автоматизированного ведения учета

7.2. Ведение учета в автоматизированной системе

7.3. Создание отчетности в автоматизированной системе
Контрольные вопросы

8. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УПРАВЛЕНИИ

8.1. Системы искусственного интеллекта

8.2. Экспертные системы

8.3. Современный рынок средств искусственного интеллекта
Контрольные вопросы

9. ОФИСНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

9.1. Системы работы с документами

9.2. Вычислительные офисные приложения

9.3. Настольные базы данных для офиса
Контрольные вопросы