

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1

ПОНЯТИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРЕДПРИЯТИЯ. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Особенности современных систем управления предприятием
(корпорацией)

1.2. Понятие, история развития и классификация информационных систем
предприятия. Интегрированные корпоративные информационные
системы предприятия

1.3. Свойства и значение современных ИКИСП для управления
предприятием

Выводы

Глава 2

ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ИКИСП

2.1. Общие представления о концепциях ИКИСП

2.2. Концепция управления материальными ресурсами (MRP, или MRP\)

2.3. Концепция планирования производственных ресурсов (MRPW)

2.4. Концепция управления предприятием или планирования ресурсов
в масштабе предприятия (ERP)

2.5. Концепция управления качеством (ОМ)

2.6. Особенности российских ИКИСП

Выводы

Глава 3

АРХИТЕКТУРА И ЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИКИСП

- 3.1. Общее понятие архитектуры ИКИСП
- 3.2. Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов ИКИСП
- 3.3. Бизнес-логика ИКИСП
- 3.4. Понятие бизнес-модели и инструменты ее создания
- 3.5. Моделирование вычислительных процессов
- 3.6. Системы поддержки принятия решения

Выводы

Глава 4

ФИЗИЧЕСКАЯ И ПРОГРАММНАЯ СТРУКТУРЫ ИКИСП

- 4.1. Организация физической структуры ИКИСП.

Технические средства ИКИСП, их общая характеристика

- 4.2. Организация программной структуры ИКИСП. Программные средства ИКИСП, их общая характеристика

- 4.3. Особенности разработки модуля бизнес-процесса в целом

Выводы

Глава 5

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПРЕДПРИЯТИЯ

- 5.1. Современные технологии организации ввода данных в корпоративных информационных системах

- 5.2. Понятия интеллект-технологии в современных информационных системах предприятия

- 5.3. Интернет-технологии в управлении производством

- 5.4. Организация электронного документооборота в информационных системах предприятия

Выводы

Глава 6

ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРЕДПРИЯТИЯ

- 6.1. Развитие содержательной части модуля информационной системы предприятия. Модуль настройки
- 6.2. функциональные задачи информационной системы предприятия и основные модули современных информационных систем предприятия. Интеграция модулей
- 6.3. Модуль «Управление производством»
 - 6.3.1. Общая характеристика модуля «Управление производством»
 - 6.3.2. Прогнозирование экономического развития предприятия
 - 6.3.3. Управление технической подготовкой производства (конструкторской и технологической)
 - 6.3.4. Техничко-экономическое управление
 - 6.3.5. Оперативно-производственное управление
 - 6.3.6. Технологическое управление
- 6.4. Модуль «Управление логистикой»
- 6.6. Модуль «Управление трудовыми ресурсами»
- 6.6. Модуль «Управление финансовыми ресурсами»

Выводы

Заключение

Приложение

Ответы на тесты

Литература

Глоссарий