

Информационные системы управления предприятием

План

1. Общие сведения об управлении предприятием его информационном обеспечении.
2. Понятие информационной системы управления (ИСУП).
3. Концепции ИСУП.
4. Виды и краткая характеристика ИСУП.

Содержательная основа информационного обеспечения управленческой деятельности



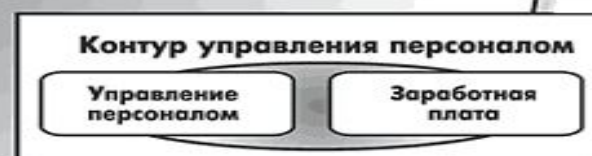
Задачи информационного обеспечения процесса управления

- удовлетворение информационных потребностей управляющих органов;
- определение и отбор источников информации;
- правильная интерпретация и систематизация полученных данных;
- проверка достоверности, полноты и непротиворечивости данных;
- исключение дублирования информации;
- представление данных в едином и удобном для восприятия формате;
- многократное использование полученной информации;
- постоянное обновление данных.

Информационная пирамида предприятия



Информационная система руководителя



Основные концепции информационных систем управления предприятием

1. Концепция управления материальными ресурсами – **MRP** и **MRP II** (Material Requirement Planning).
2. Концепции планирования производственных ресурсов управления предприятием – **ERP** (Enterprise Resource Planning).
3. Концепция **ERP** как основа создания интегрированной корпоративной информационной системы управления предприятием.

Концепция управления материальными ресурсами – **MRP** (Material Requirement Planning)

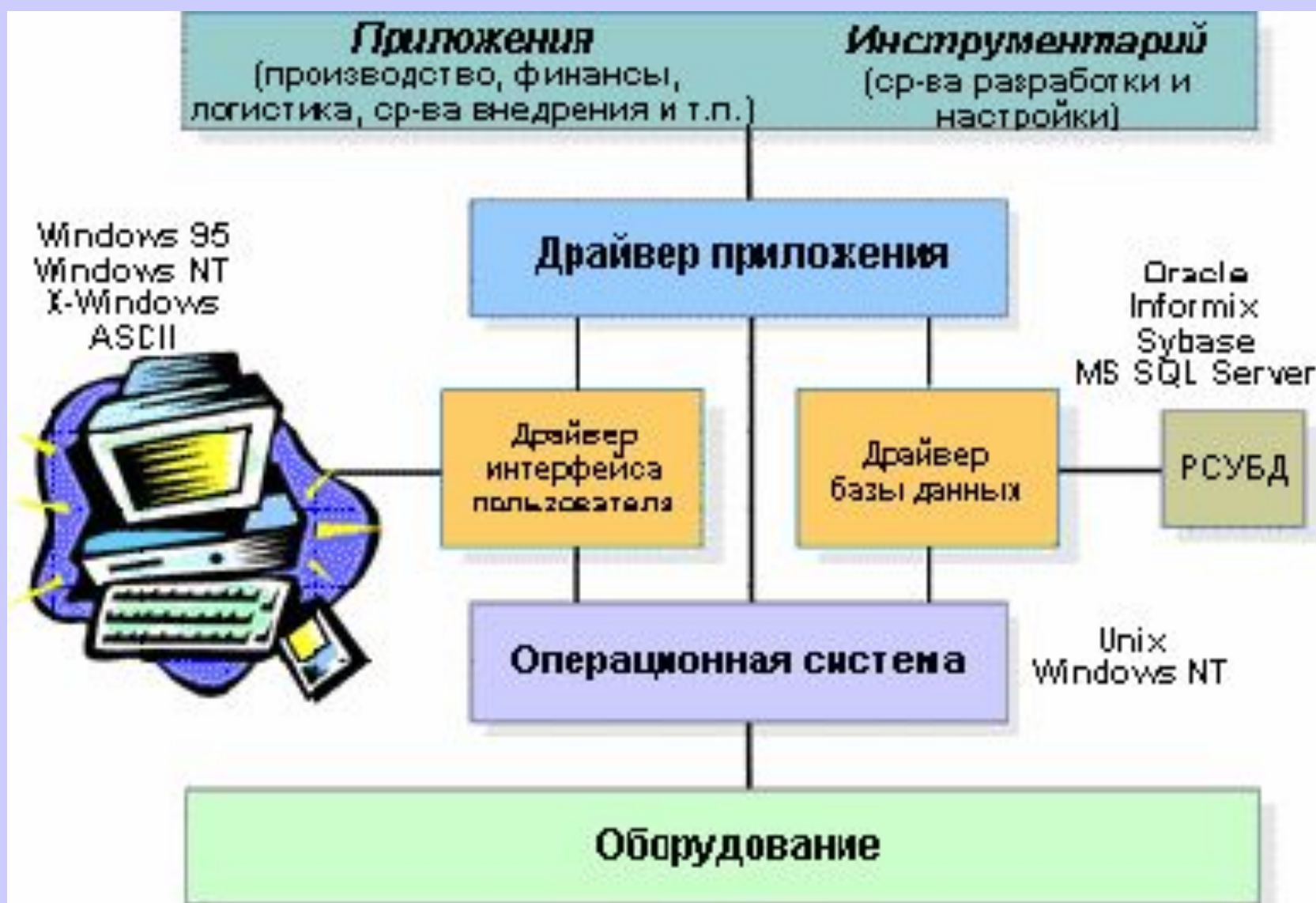
- производственная деятельность описывается как поток взаимосвязанных заказов;
- при выполнении заказов учитываются ограничения ресурсов;
- обеспечивается минимизация производственных циклов и запасов;
- заказы снабжения и производства формируются на основе заказов реализации и производственных графиков;
- движение заказов увязывается с экономическими показателями;
- выполнение заказа завершается к тому моменту, когда он необходим.

Основные решаемые задачи систем **MRP II**:

1. Планирование продаж.
2. Управление производством.
3. Управление закупками.
4. Управление запасами.
5. Аналитические функции.

Методология **ERP** содержит следующие элементы:

1. Планирование потребности в материалах (MRP).
2. Планирование потребности в мощностях (CRP).
3. Планирование потребности в финансовых ресурсах (FRP).



Системная архитектура ERP-программы

Предприятие ЗАО Станкоимпорт [Изменить основную организацию](#)



[Сотрудники](#)



[Параметры учета](#)



[Настройка программы](#)



[Подразделения](#)



[Производственный календарь](#)



[Должности](#)



[Графики работы](#)



[Управление персональными данными \(152-ФЗ\)](#)



[Штатное расписание](#)



[Замена ЕЧН страховыми взносами с 1 января 2010 года](#)



Если в программе ведется учет сразу по нескольким организациям, то для редактирования их списка используйте команду "Наши организации"

[Наши организации](#)



Отчеты

[Списки сотрудников организаций](#)

[Организационная структура](#)

[Унифицированная форма Т-3](#)



См. также

Состав системы Галактика



ГАЛАКТИКА ERP - 8.10 - Управление договорами [БД - russia]

Документы Операции Отчеты Прайс-листы Настройка Сервис

Договоры

Документ	Группа	Дескр	Номер входящий	Номер внутренний	Дата заключен	Начало действия	Ок де
Договор		gas	П-003	000000	31/03/2010	05/01/2010	31.
Договор		ZNV	122	000000	06/04/2010	01/12/2010	27.
Договор		use		000000	06/04/2010		
Договор		ZNV	123	000000	01/12/2010	01/12/2010	28.
Договор		nap		000000	09/12/2010		
Договор		nap		000000	09/12/2010		
Договор		nap		000000	09/12/2010		
Договор		106		000000	09/12/2010		
Договор		ShG		000000	10/11/2011		

[F1] Помощь [F4] Изменить [F7] Добавить [F8] Удалить [Ctrl+Enter] Открыть [Ctrl+Backspace] Закрыть [Enter] Выбор [Esc] Выход

10/06/2010 Выберите документ и нажмите <ENTER>

Работа с контуром