



Информационные системы в экономике

Лекция 2



Этапы разработки технического задания

- **Проведение информационного обследования объекта автоматизации и уточнение функций и задач управления, подлежащих автоматизации**
- Определение необходимого состава информационно-расчетных задач АИС
- Описание информационных потоков и разработка оперативных постановок задач
- Описание формы представления результатов работы АИС
- Формирование задания (определение ответственных за разработку АИС, сроков внедрения и порядка создания отдельных информационно-расчетных задач АИС) и исходных данных



Этапы проведения информационного обследования

- Словесное описание предприятия
- Штатное расписание предприятия
- Структурная схема управления предприятием
- Определение задач управления, подлежащих автоматизации и объектов автоматизации
- Описание документооборота



Словесное описание предприятия

В словесном описании предприятия описывается общая информация о предприятии:

- Дата образования
- Основной вид деятельности
- Общее количество работников
- Общее количество рабочих мест, подлежащих автоматизации
- Основные задачи автоматизации
- Емкость документооборота (количество документов)
- Требования к масштабируемости системы (одновременное количество активно работающих пользователей)
- Общая характеристика компьютерного парка (конфигурация среднестатистического компьютера)



Штатное расписание предприятия

Штатное расписание может быть приведено как в стандартной форме (Т-3), так и в произвольной содержащей информацию о должностях, введенных на предприятии, количестве ставок для каждой должности и информация о принадлежности должности к отделам.



Структурная схема управления предприятием

Структурная схема управления предприятием отображает основные управленческие связи между сотрудниками предприятия (кто кому подчиняется). При составлении структурной схемы управления предприятием необходимо учесть как прямое подчинение (начальник - подчиненный) так и косвенное подчинение (контроль за выполнением определенных обязанностей)

Структурная схема управления предприятием





Структурная схема управления предприятием

Генеральный директор



Структурная схема управления предприятием





Определение задач автоматизации

Для определения задач автоматизации необходимо проанализировать управленческие связи и определить объекты автоматизации – должностные лица, которые будут работать с системой автоматизации и задачи управления, которые необходимо автоматизировать



Описание документооборота

На основе анализа задач управления (бизнес-процессов), подлежащих автоматизации, строится описание документооборота на предприятии. Отдельно и детально описывается каждый бизнес-процесс.

Описание документооборота

