

# 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






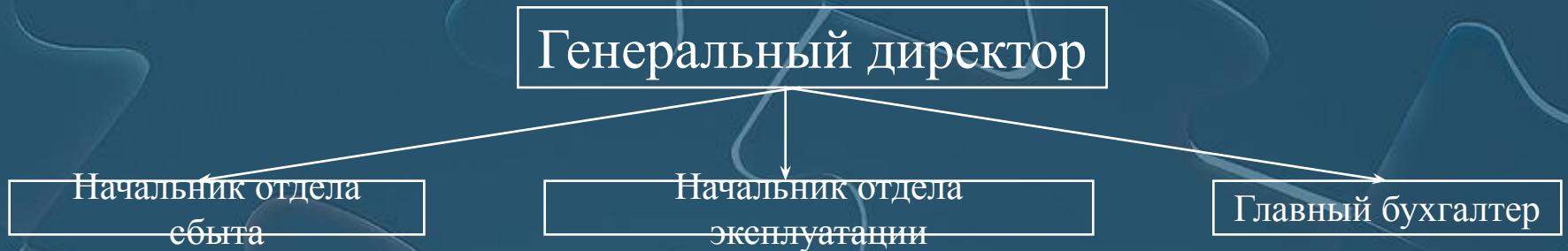
# Структурная схема управления предприятием

Генеральный директор





# Структурная схема управления предприятием



# 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

