

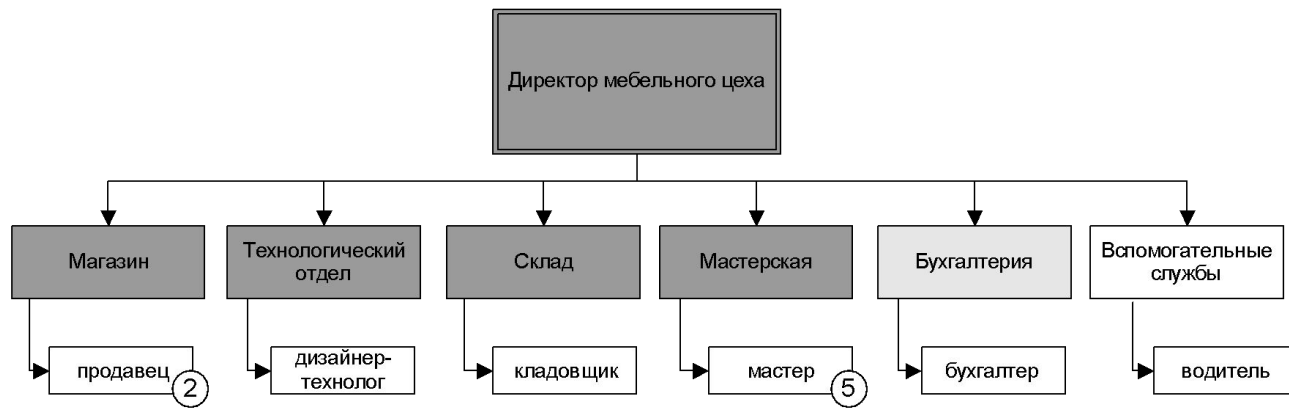
# Лекция 3 .Анализ бизнес- процессов объекта автоматизации при проектировании СЭД

1. Методология моделирования.
2. Описание предметной области. Проведение предпроектного обследования. Состав отчета об обследовании.
3. Построение моделей объекта автоматизации: организационной, функциональной, информационной модели на примере.

# **Используемые методы проектирования систем**

## **электронного документооборота**

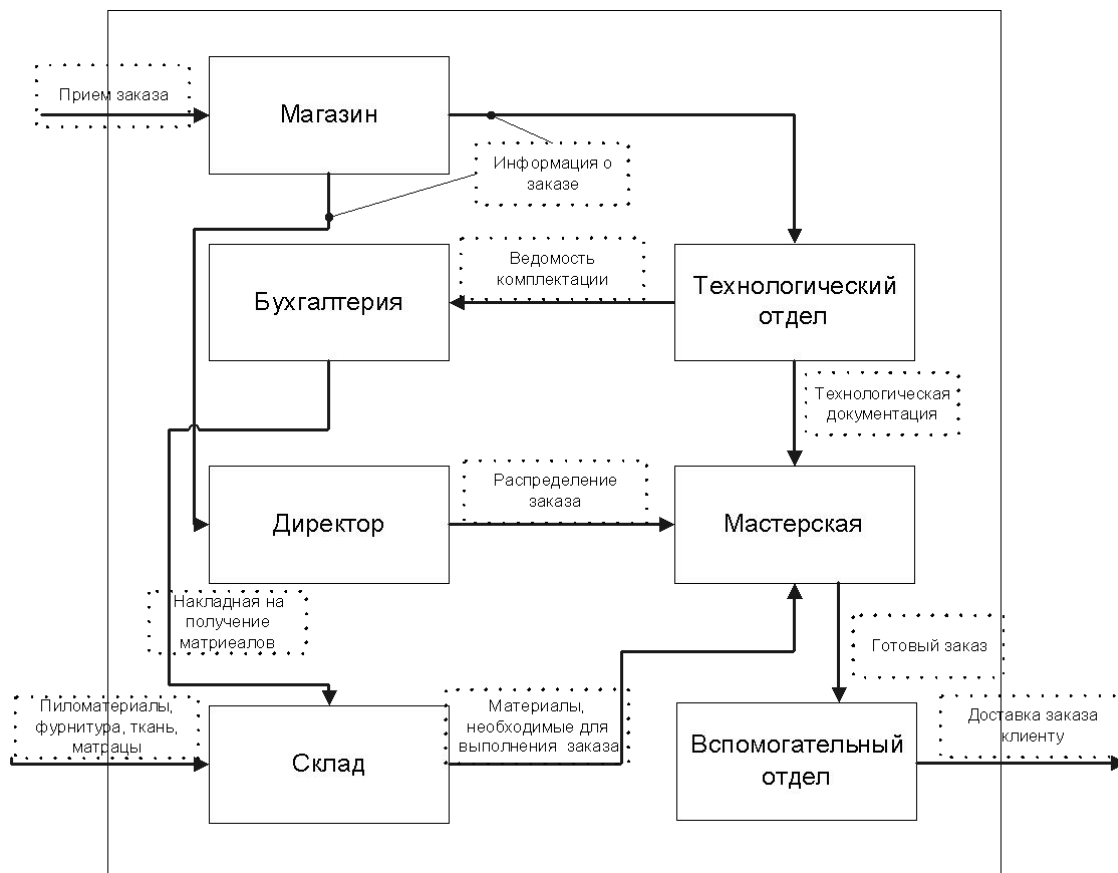
- **Структурный подход** к проектированию автоматизированной системы.
- *Сущность данного метода заключается в разбиении информационной системы на автоматизируемые функции: система разбивается на функциональные подсистемы.*
- **Модельный метод** автоматизации проектирования системы.
- *CASE-технология основана на парадигме: методология — метод — нотации — средства.*



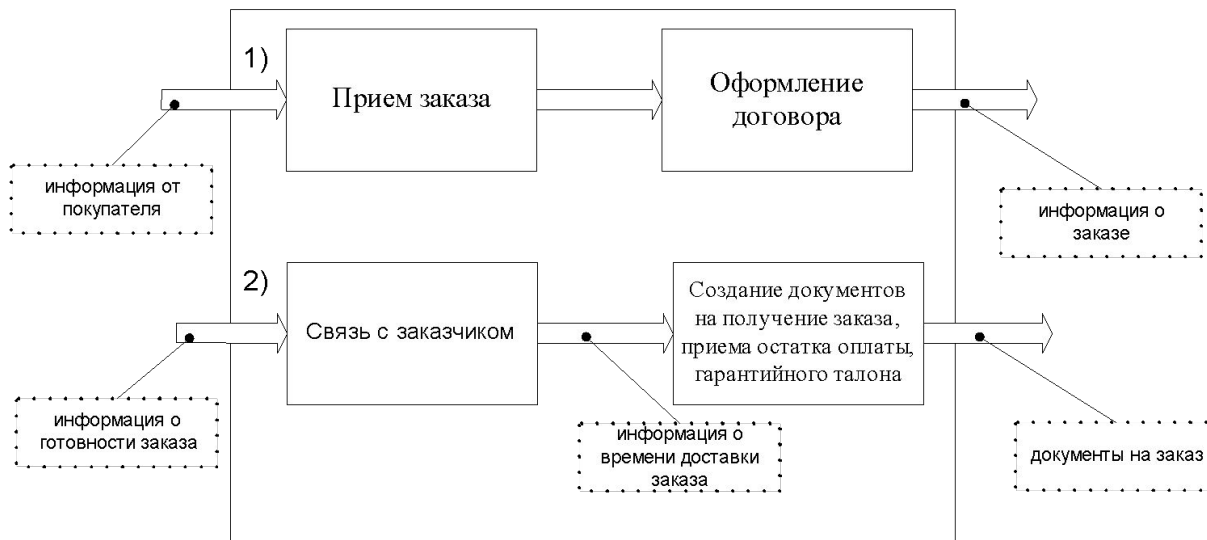
## Организационная модель предприятия



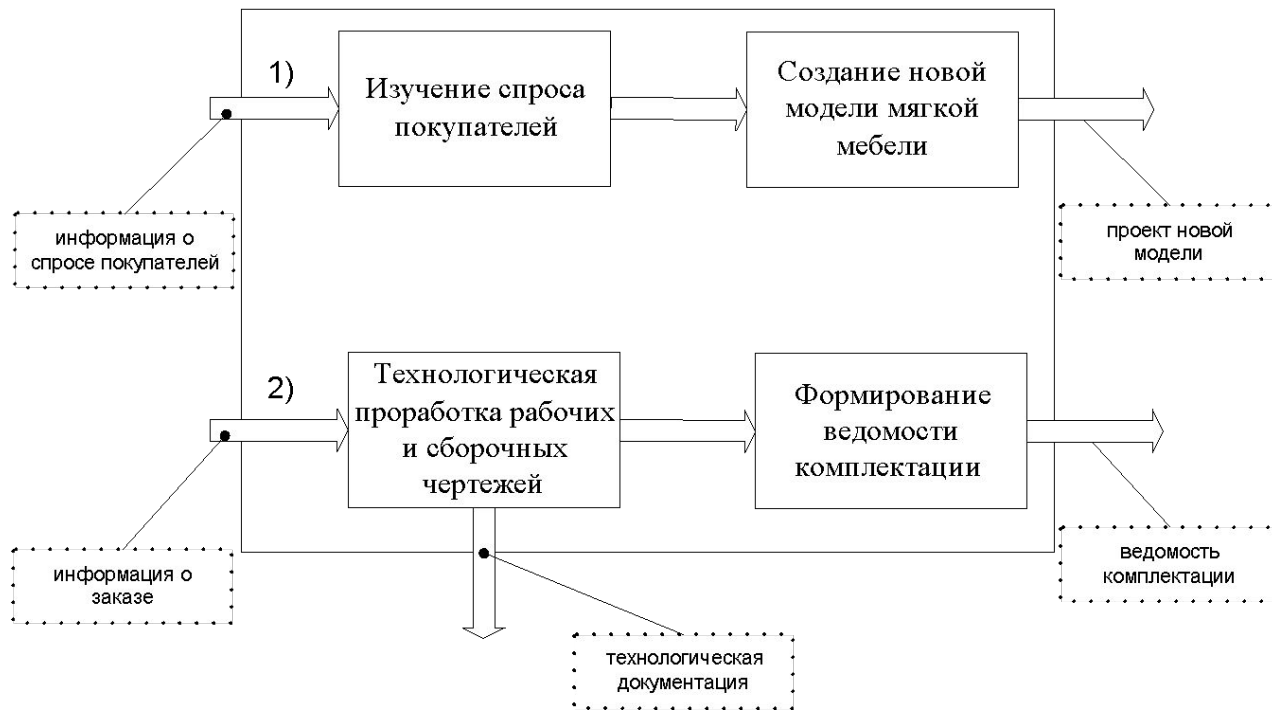
## Функциональная модель предприятия (внешние связи)



Функциональная модель предприятия (внутренние связи)



## Функциональная модель магазина

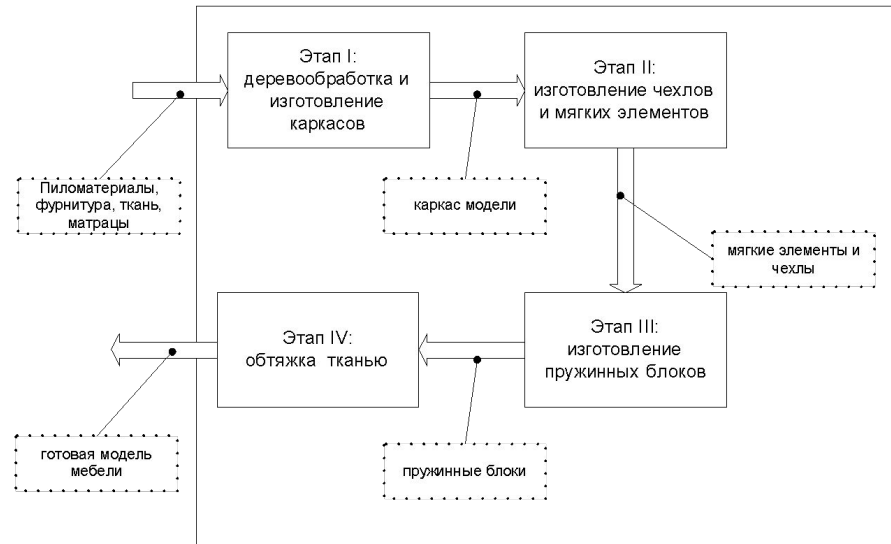


## Функциональная модель технологического отдела

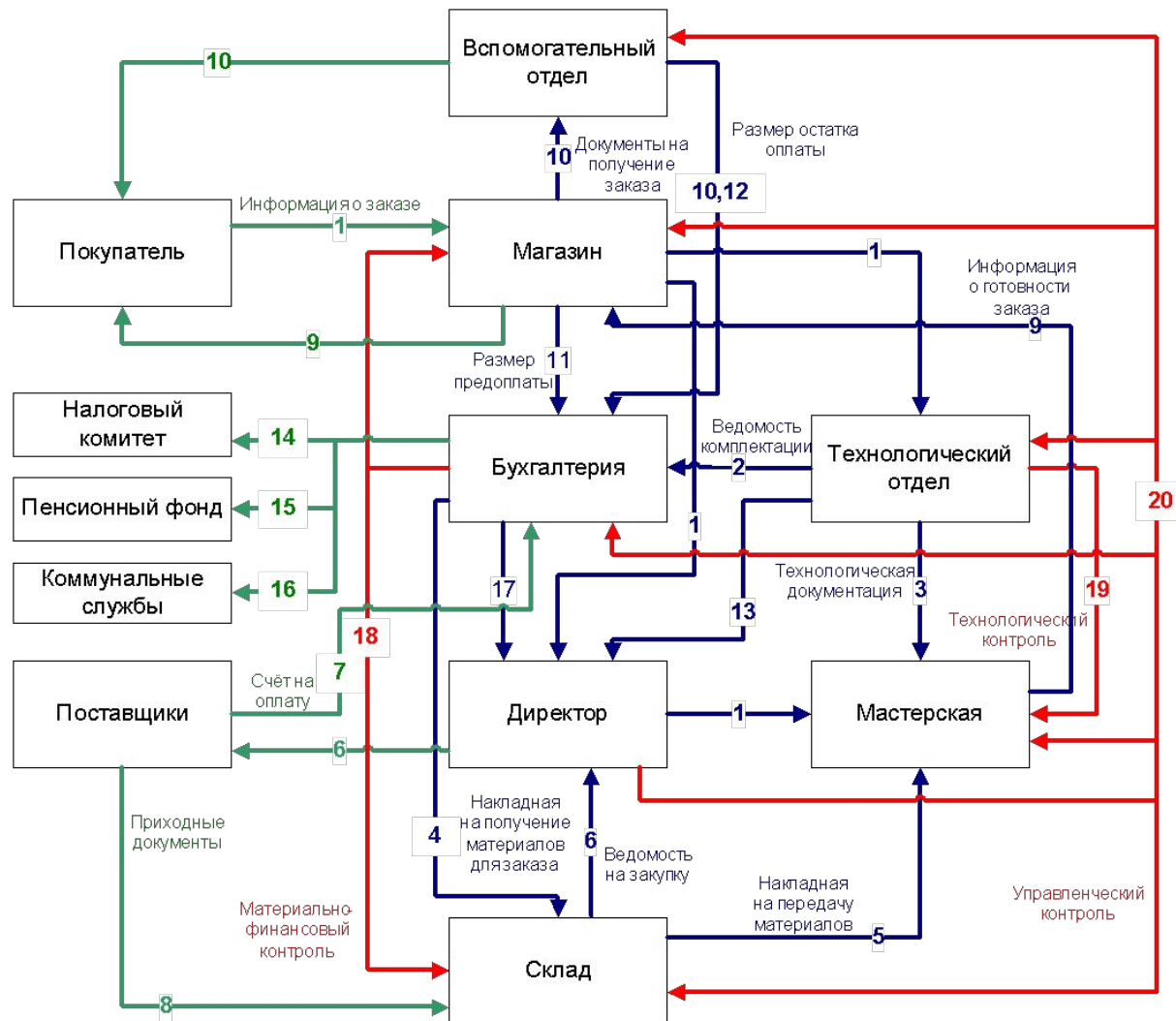


## Функциональная модель склада

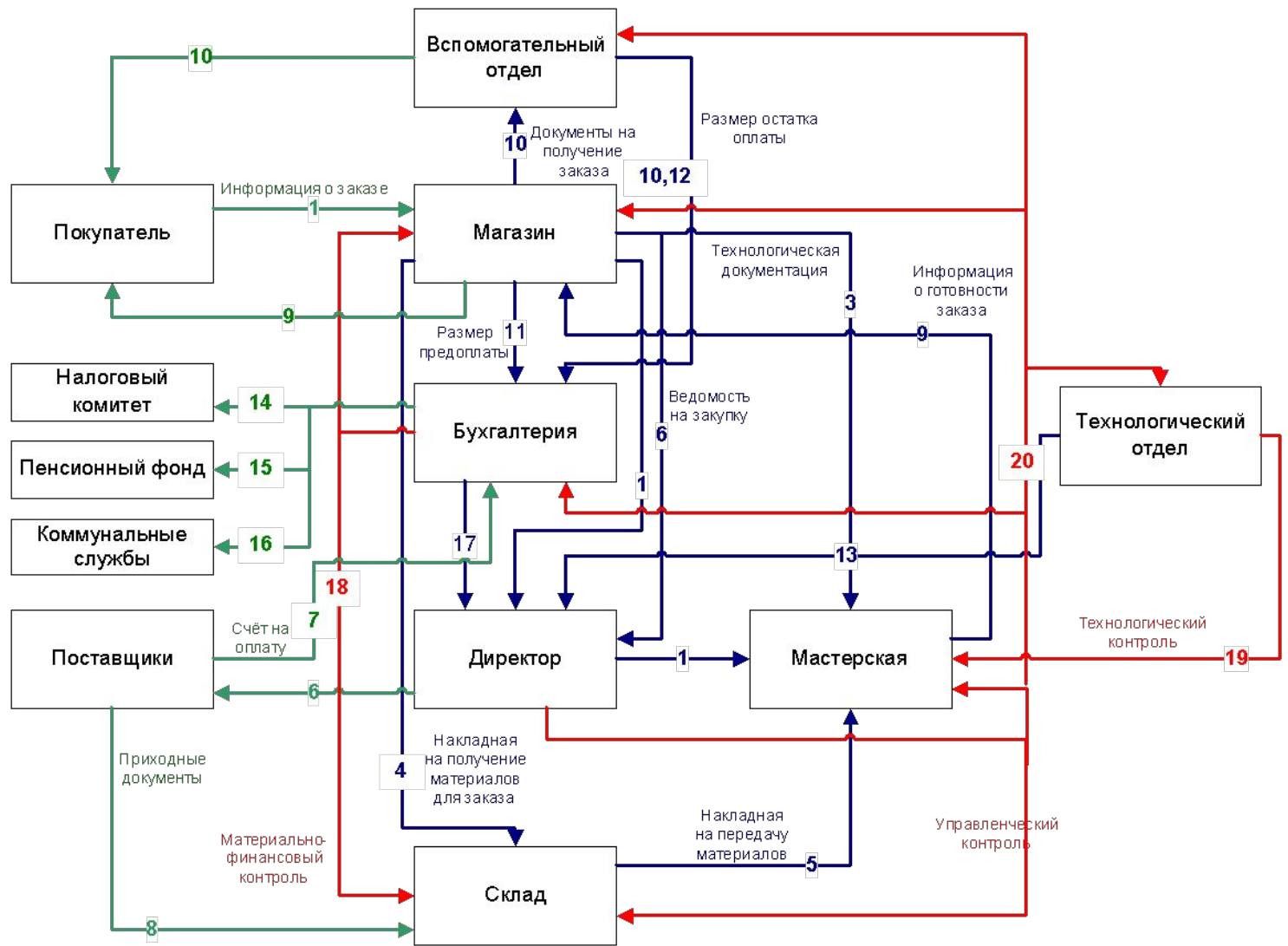




## Функциональная модель мастерской



Информационная модель предприятия



Информационная модель после оптимизации