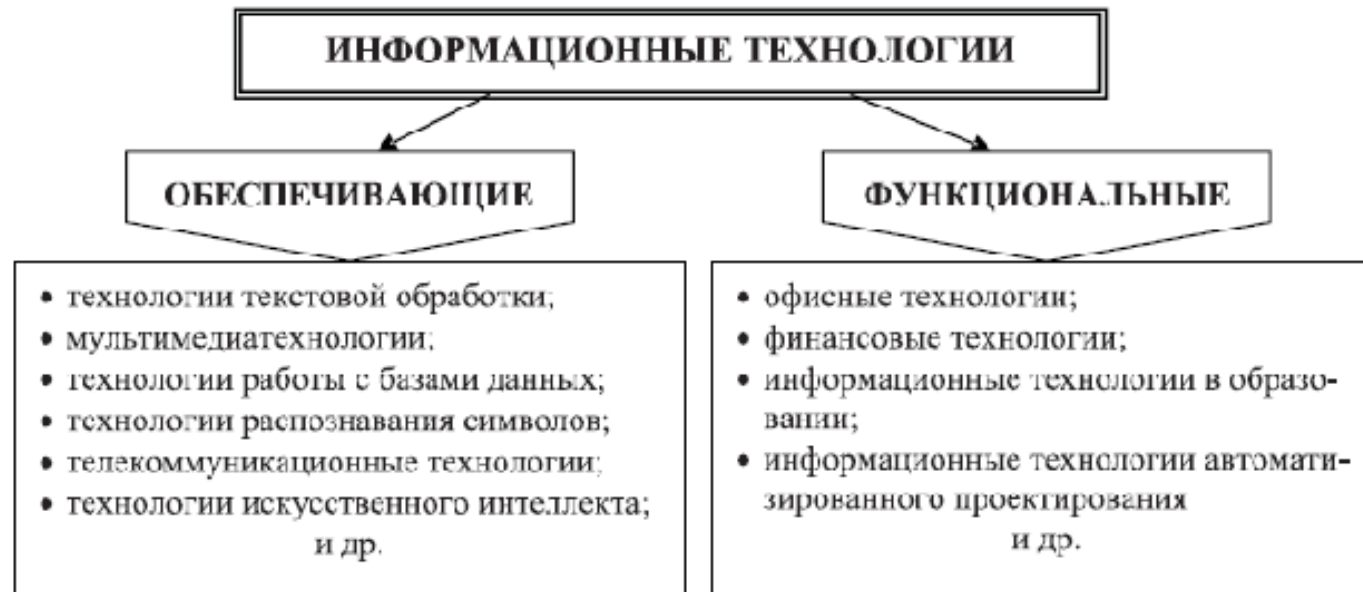


# Классификация ИТ

# Направления классификации ИТ

- ▶ Назначение и характер использования
- ▶ Способ организации сетевого взаимодействия
- ▶ Принцип построения ИТ
- ▶ Пользовательский интерфейс
- ▶ Участие технических средств в диалоге с пользователем
- ▶ Степень охвата задач управления
- ▶ Управление производственной технологией

# Назначение и характер использования



# Принцип построения ИТ



# Сравнительная характеристика функционально ориентированных и объектно-ориентированных технологий

Критерии анализа	Функционально-ориентированная технология	Объектно-ориентированная технология
Рассматриваемая задача	<b>Учет товаров на складе</b>	
Представление системы	В виде функций: <ul style="list-style-type: none"><li>• прием товара</li><li>• отпуск товара</li><li>• инвентарный контроль и т. д.</li></ul>	В форме классов объектов: <ul style="list-style-type: none"><li>• товары</li><li>• клиенты</li><li>• поставщики</li><li>• заказы и т. д.</li></ul>
Принцип построения	Разрабатываются технологии для каждой функции и определяются процессы передачи информации от одной функции к другой	Определяются состав и структура каждого класса объектов и процессы информационного взаимодействия этих классов друг с другом и с внешней средой

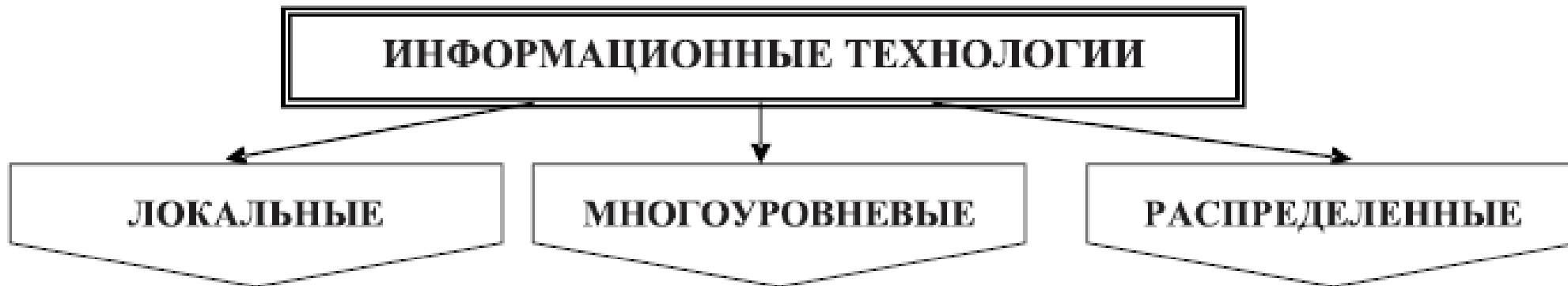
# Пользовательский интерфейс



# Участие технических средств в диалоге с пользователем



# Способ организации сетевого взаимодействия





# Степень охвата задач управления



# Управление производственной технологией



# Задание на самостоятельную работу

- ▶ Конспект лекций по классификации ИТ.