

Структура и классификация информационной системы

Классификация ИС

По способу реализации в ИС	Традиционные
	Новые информационные технологии
По степени охвата задач управления	Электронная обработка данных
	Автоматизация функций управления
	Поддержка принятия решений
	Электронный офис
	Экспертная поддержка

По классу реализуемых технологических операций	Работа с текстовым редактором
	Работа с табличным процессором
	Работа с СУБД
	Работа с графическими объектами
	Мультимедийные системы
	Гипертекстовые системы
По типу пользовательского интерфейса	Пакетные
	Диалоговые
	Сетевые

По способу построения сети	Локальные
	Многоуровневые
	Распределенные
По обслуживаемым предметным областям	Бухгалтерский учет
	Банковская деятельность
	Налоговая деятельность
	Страховая деятельность
	Другие

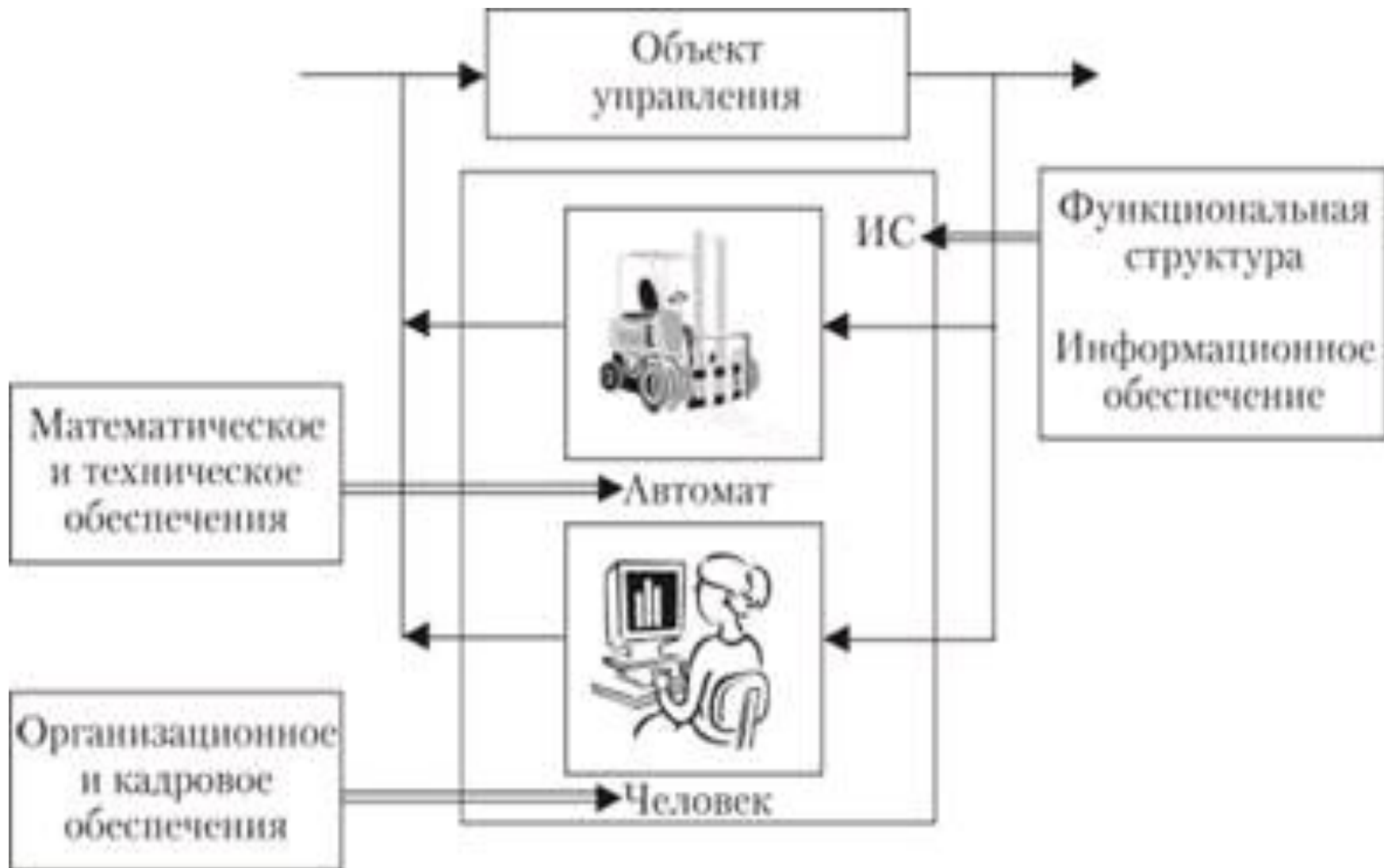
По степени автоматизации	Ручные
	Механизированные
	Автоматизированные
	Автоматические
По характеру использования информации	Информационно-поисковые системы
	Информационно-аналитические системы
	Информационно-решающие системы
	Ситуационные центры (информационно-аналитические комплексы)

По архитектуре

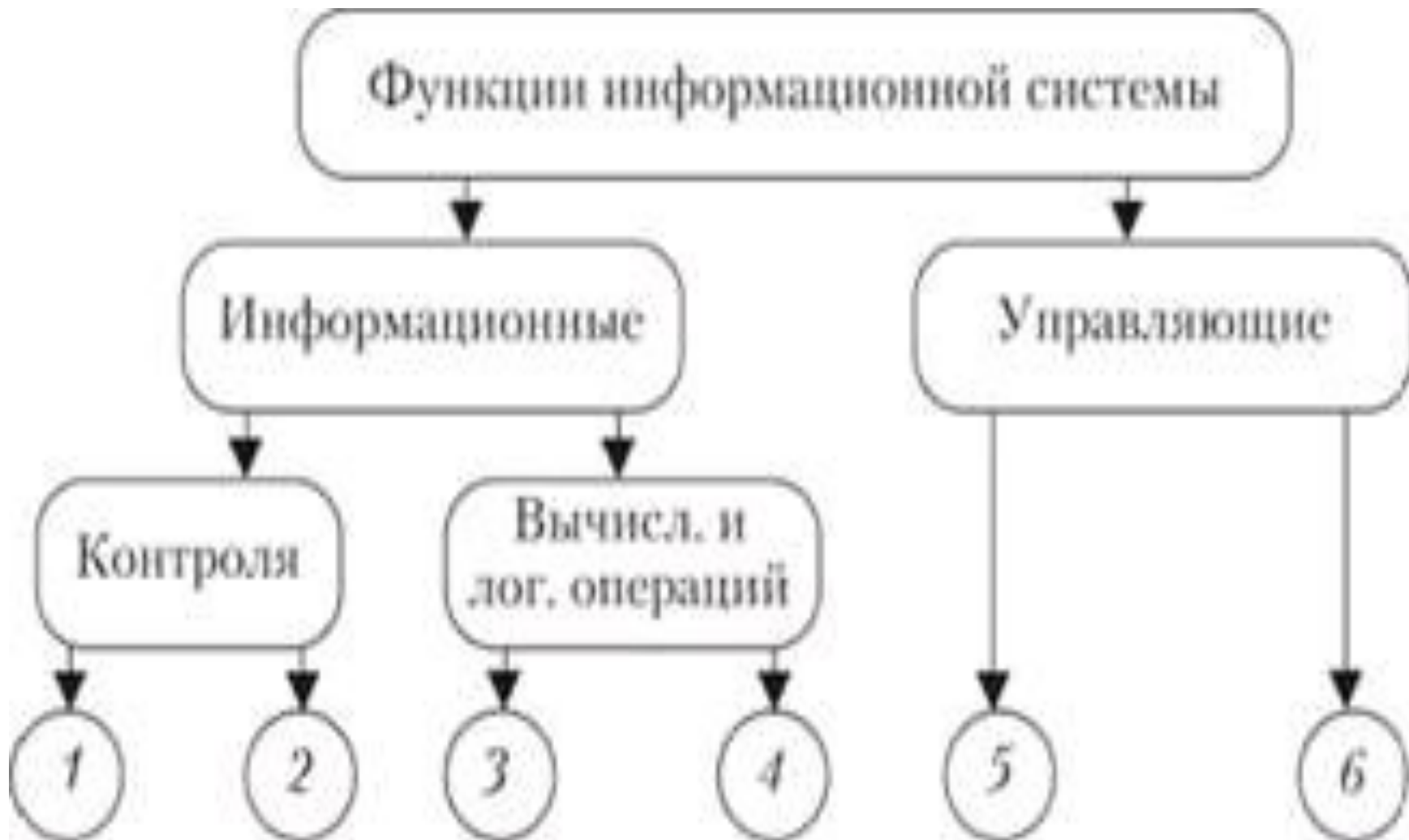
Локальные ИС

Клиент-серверные ИС

Распределенные ИС



Обеспечивающие подсистемы ИС



Функциональная структура ИС

Информационное обеспечение

```
graph TD; A[Информационное обеспечение] --> B[Внутреннее]; A --> C[Внешнее]; B --- B_list["• входные сигналы и данные;  
• промежуточные информационные массивы;  
• выходные сигналы и документы"]; C --- C_list["• правила классификации и кодирования;  
• нормативно-справочная информация;  
• оперативная информация;  
• методические и инструктивные материалы"];
```

Внутреннее

- входные сигналы и данные;
- промежуточные информационные массивы;
- выходные сигналы и документы

Внешнее

- правила классификации и кодирования;
- нормативно-справочная информация;
- оперативная информация;
- методические и инструктивные материалы

Информационное обеспечение
ИС



Математическое обеспечение
ИС



Техническое обеспечение
ИС



Состав лингвистического обеспечения
ИС