

Классификация информационных систем



Информационной системой (ИС) можно назвать любую организационную структуру, задача которой состоит в работе с информацией. (библиотека, справочная службу ж/д, телецентр, радиостудия, бухгалтерия, отдел кадров и т.д.)



Информационная система (ИС) -

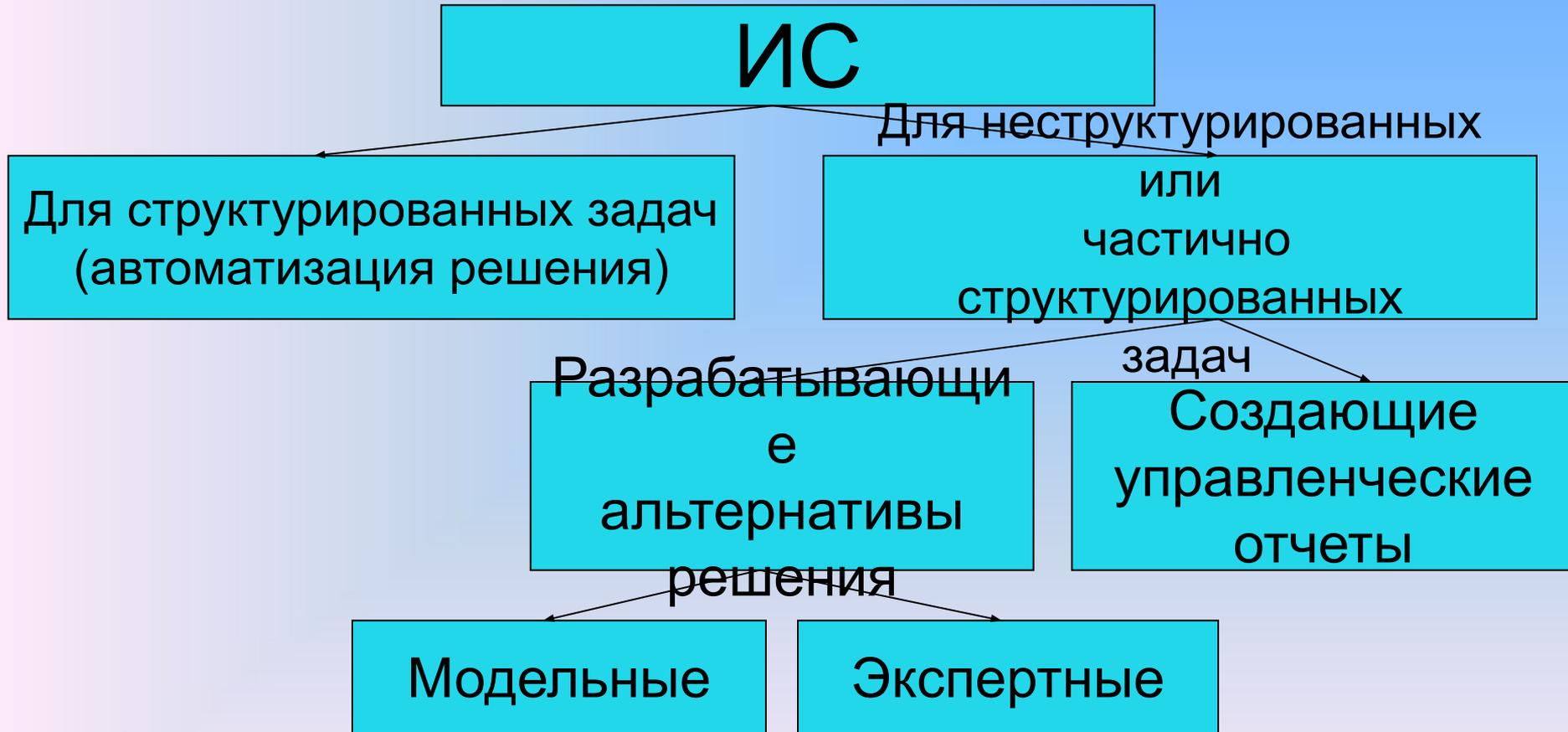
**это система, построенная на базе
компьютерной технике,
предназначенная для хранения,
поиска, обработки и передачи
значительных объемов информации,
имеющая определенную
практическую сферу применения.**

Классификация ИС



Классификация ИС

1) по признаку структурированности задач



2) По характеру представления
и логической организации
хранимой информации:

****фактографические***

****документальные***

****геоинформационные.***

3) Классификация по степени автоматизации

В зависимости от степени автоматизации информационных процессов в системе управления фирмой информационные системы определяются как

- ▣ ручные,
- ▣ автоматические,
- ▣ автоматизированные.

Информационные системы



4) Классификация информационных систем по уровням управления

- **ИС оперативного уровня** – бухгалтерская, банковских депозитов, обработки заказов, регистрации билетов, выплаты зарплаты;
- **ИС специалистов** – офисная автоматизация, обработка знаний (включая экспертные системы);
- **ИС тактического уровня** (среднее звено) – мониторинг, администрирование, контроль, принятие решений;
- **ИС стратегического уровня** – формулирование целей, стратегическое планирование.



Классификация ИС

5) по техническим средствам



Классификация ИС

б) по назначению (т.е. выполняемым функциям)

