

*ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ:
КЛАССИФИКАЦИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ*

*Выполнила:
студентка гр.
ДИС-114
Кузнецова Маша
Преподаватель:
Крылов А. А.*

Информационная система - взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.



Классификации

информационных систем

- Классификация по архитектуре
- Классификация по степени автоматизации
- Классификация по характеру обработки данных
- Классификация по сфере применения
- Классификация по охвату задач

Классификация по архитектуре

По степени
распределённости
отличают:

- Настольные или локальные ИС, в которых все компоненты (БД, СУБД, клиентские приложения) находятся на одном компьютере;
- Распределённые ИС, в

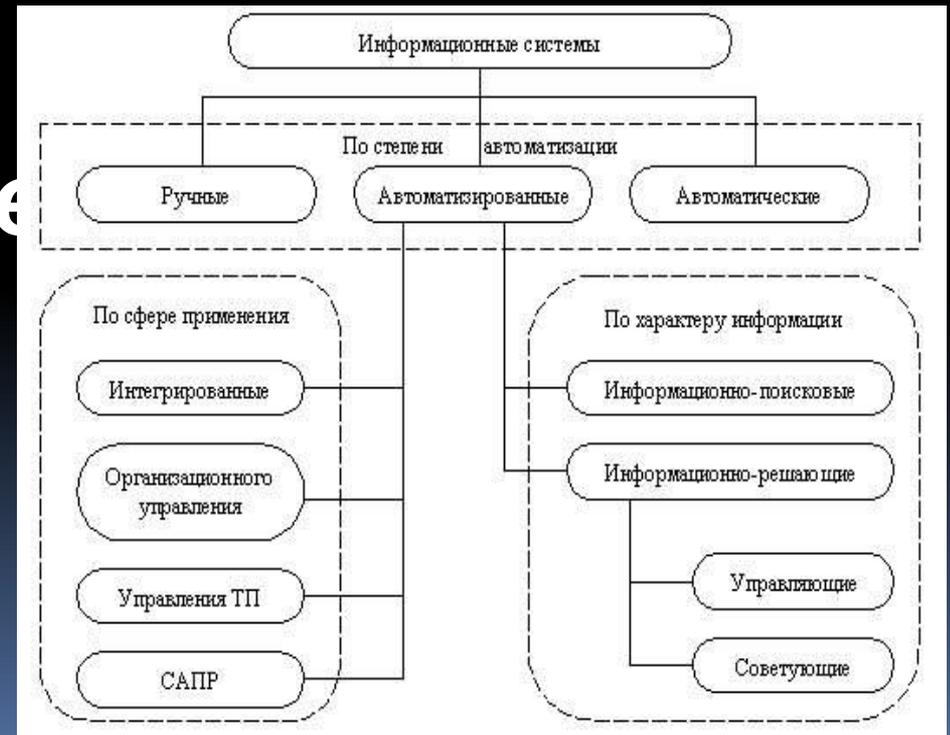


Классификация по степени автоматизации

Автоматизированные

Автоматические

Ручные



Классификация по характеру обработки данных

По характеру обработки
данных ИС делятся на:

- Информационно-справочные, или информационно-поисковые ИС
- ИС обработки данных, или решающие ИС



Классификация по сфере применения

- Экономическая ИС
- Медицинская ИС
- Географическая ИС



Классификация по охвату задач (масштабности)

- Персональная ИС
- Групповая ИС
- Корпоративная



По признаку структурированности задач

- Структурированные
- Не структурированные
- Частично структурированные

Классификация по сфере деятельности

- Государственные
- Территориальные
- Отраслевые
- ИС предприятий
- ИС объединений
- ИС технологических
процессов

