

# Возможности настольных издательских систем



# Информационная система



Термин информационная система (ИС) используется как в широком, так и в узком смысле.

В широком смысле **информационная система** - совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.

# Информационная система



В узком смысле **информационная система** называют подмножество компонентов ИС в широком смысле, включающее базы данных, СУБД и специализированные прикладные программы.

# Информационная система



Различают:

- **настольные (локальные) ИС**, в которых все компоненты (БД, СУБД, клиентские приложения) находятся на одном компьютере;
- **распределённые ИС**, в которых компоненты распределены по нескольким компьютерам.

# Настольные издательские системы



- применяются для профессиональной издательской деятельности.

Позволяют осуществлять электронную верстку широкого спектра основных типов документов типа информационного бюллетеня, цветной брошюры, каталога, справочника.

# Настольные издательские системы



Позволяют решать **задачи**:

- компоновать (верстать) текст;
- использовать всевозможные шрифты и выполнять полиграфические изображения;
- осуществлять редактирование текста на уровне лучших текстовых процессоров;
- обрабатывать графические изображения;
- выводить документы полиграфического качества;
- работать в сетях на разных платформах.