

# СИСТЕМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

**Системы программирования** – это универсальные средства работы с информацией, инструменты для работы программистов, ориентированные на определенный язык программирования

## Назначение систем программирования

- Создание, отладка и выполнение программ с целью:
- *решения вычислительных задач*
  - *обработки текстов и графики*
  - *создания системного ПО*
  - *создания прикладного ПО*
  - *и пр.*

## Режимы работы систем программирования

- *ввод текста программы*
- *редактирование*
- *отладка*
- *компиляция*
- *исполнение*
- *работа с файлами*
- *режим помощи*