



Операционная система

Операционная система (ОС) — комплекс взаимосвязанных системных программ, обеспечивающих поддержку работы всех программ, аппаратных средств компьютера и сетей.

Примеры ОС:

- MS DOS
- Windows
- UNIX
- MacOS

Порядок загрузки ОС:

- 1) при включении компьютера выполняется программа начальной загрузки, находящаяся в ПЗУ, которая ищет и тестирует установленное оборудование;
- 2) поиск начального загрузчика ОС (находится на жестком диске, дискете или на CD-ROM)
- 3) загрузка остальной части ОС в ОЗУ компьютера

Основные функции ОС:

1. Управление устройствами компьютера;
2. Осуществление диалога с пользователем;
3. Работа с файлами.