

# Системное программное обеспечение

**Операционная система** - базовая и необходимая составляющая системного программного обеспечения, обеспечивает совместное функционирование всех устройств компьютера и предоставляет пользователю доступ к его ресурсам.

## Задачи операционных систем

- Обеспечение совместного функционирования всех аппаратных устройств компьютера (для этого существуют драйверы устройств).
- Предоставление доступа к ресурсам компьютера (пользователь может запускать программы, выполнять операции с файлами, печатать документы и т. д.)



Установка и загрузка ОС: дистрибутив на CD → жёсткий диск → ОС