Цп – его задача выполнять команды пользователя

Внутренняя память

Контроллеры – тех устройство, задача которого обеспечивать и контролировать работу чего-то другого(видео, клава, юсб, жесткий диск)

Шина – устройство по которому передаются данные

Цикл выполнения программы –

Прерывание – прекращение процессором выполнения программы

Обработчик прерывания – программа которая обеспечивает необходимые действия

Кеш –

Процесс – ресурсы: память, счетчик команд и тд,

Виртуальнач память – организация использования памяти

Все действия:

Процессор – память

Процессор – устройство ввода вывода

Обработка данных

Управление