

[Лекция 1](#)

Понятие об архитектуре и структуре МП и ЭВМ.

[Лекция 2](#)

**Устройство и принцип действия ЭВМ.
Микропроцессор. Структурная схема микро-
ЭВМ.**

[Лекция 3](#)

Микроконтроллеры, их особенности и выполняемые функции.

[Лекция 4](#)

Процессор Intel 8086. Конвейер процессора Intel 8086 .

[Лекция 5](#)

Процессор Pentium и суперскалярная архитектура.

[Лекция 6](#)

Запоминающие устройства.

[Лекция 7](#)

Устройство параллельного интерфейса.

[Лекция 8](#)

Последовательный интерфейс.

[Лекция 9](#)

Последовательный интерфейс I2C.

Лекция
Лекция 10

Цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи.

Лекция
Лекция 11

Организация современных персональных компьютеров.

Лекция
Лекция 12

Материнские платы, сокет, чипсет.

Лекция
Лекция 13

Современные микропроцессоры.

Лекция 14

Структурная организация современных универсальных микропроцессоров.

Лекция
Лекция 15

Современный компьютер.

Лекция
Лекция 16

Лекция
Лекция 17