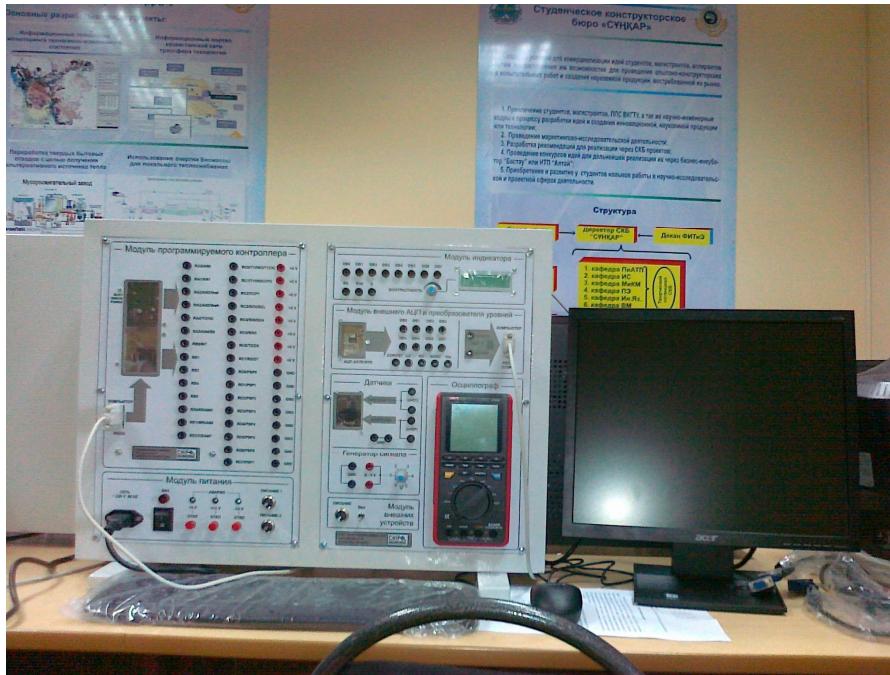




## Лабораторный комплекс «Цифровые измерительные устройства»



### Лабораторный комплекс позволяет:

Изучать принципы работы и построение схем с использованием аналого-цифровых преобразователей. Комплектуется ПЭВМ типа IBM PC с устройством сопряжения и программным обеспечением, реализующим функции управления и программирования.

### Лабораторный комплекс «Цифровые измерительные устройства» может использоваться для проведения следующих лабораторных работ:

- Изучение устройства аналого-цифрового преобразователя (АЦП);
- Ввод данных с АЦП в программируемый микроконтроллер;
- Проведение измерений аналогового сигнала при помощи АЦП;
- Определение характеристик АЦП по данным измерений;
- Измерение физических параметров полупроводниковым датчиком;

### В комплект лабораторного комплекса входят;

- Стойка стенда
- Модуль АЦП
- Модуль программируемого контроллера с индикатором
- Модуль датчиков (датчик температуры, датчик напряжения сети)
- Модуль генератора сигналов
- Модуль осциллографа (цифровой портативный)
- Модуль питания
- Комплект соединительных кабелей
- Персональный компьютер
- Комплект технической документации