

Аудиторія 329, навчальний корпус 11

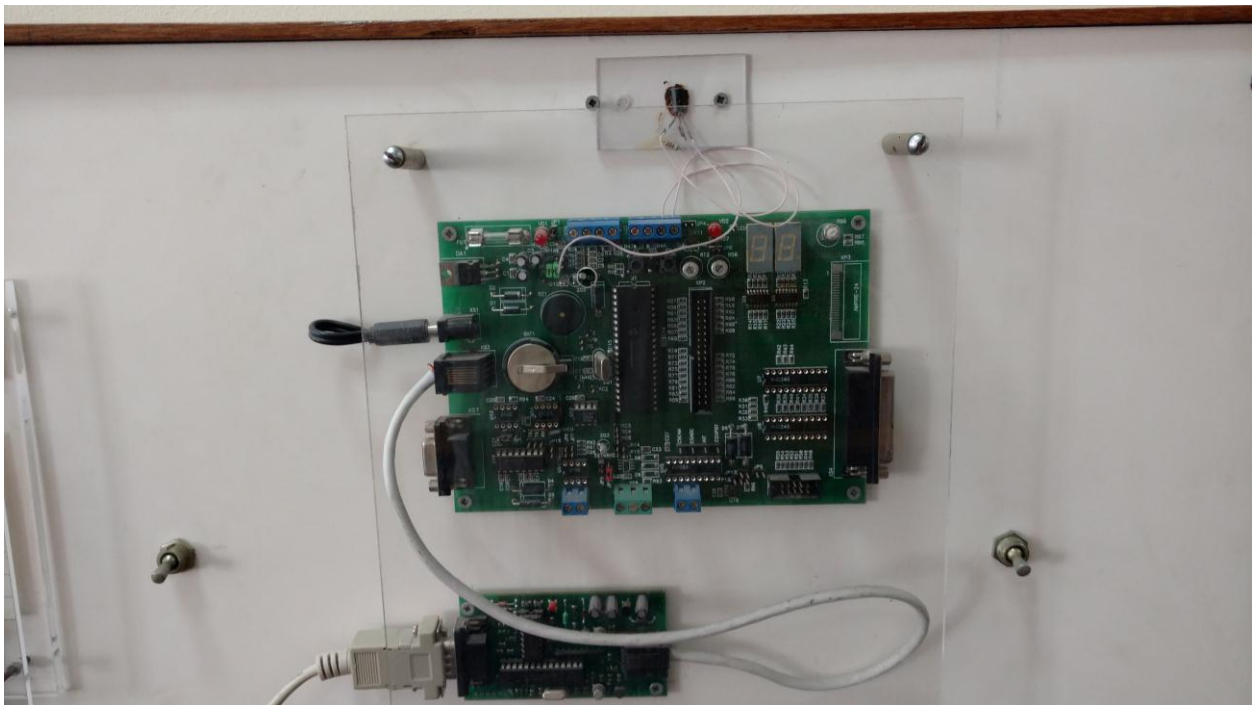
Лабораторія з мікропроцесорної техніки та цифрових систем

Містить оснащені персональними комп'ютерами технічні та програмні засоби для виконання лабораторних робіт з дисциплін «Мікропроцесорна техніка», «Технічні засоби автоматизації», «Мікропроцесорні пристрої керування».



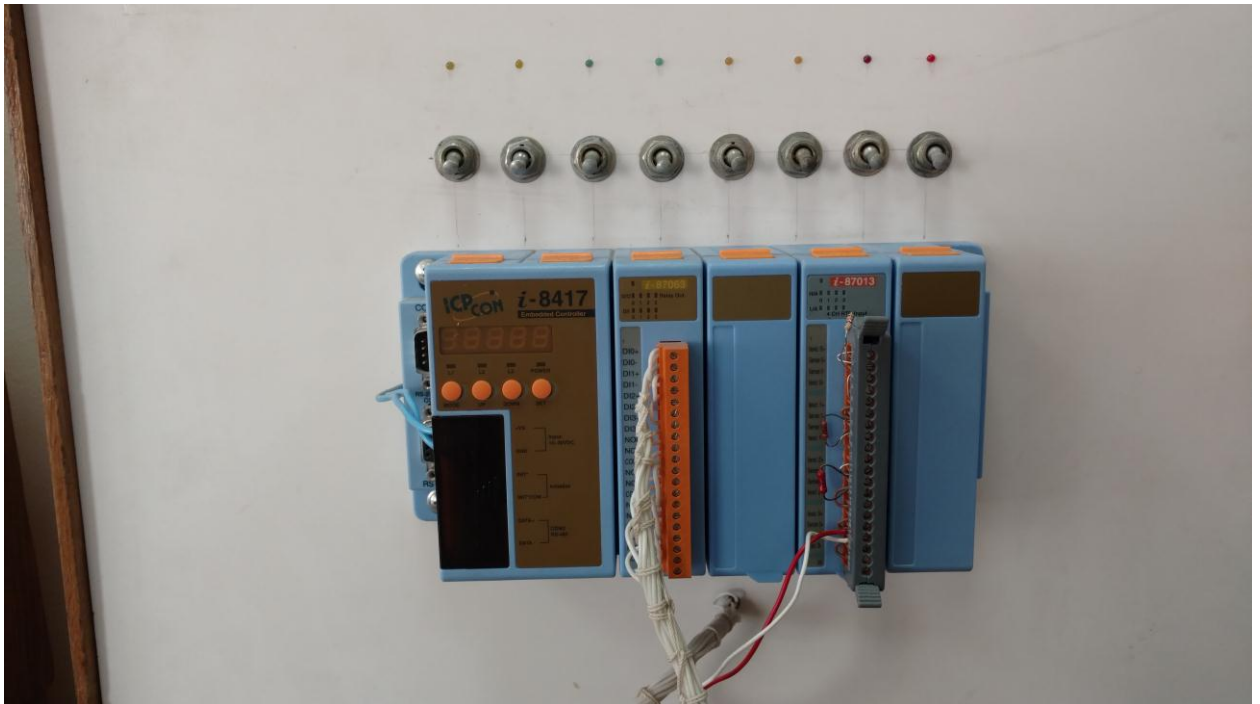
Лабораторне обладнання побудовано на базі:

– PIC-мікроконтролерів PIC16F628, PIC16F877 фірми Microchip з програмним забезпеченням MPLAB,

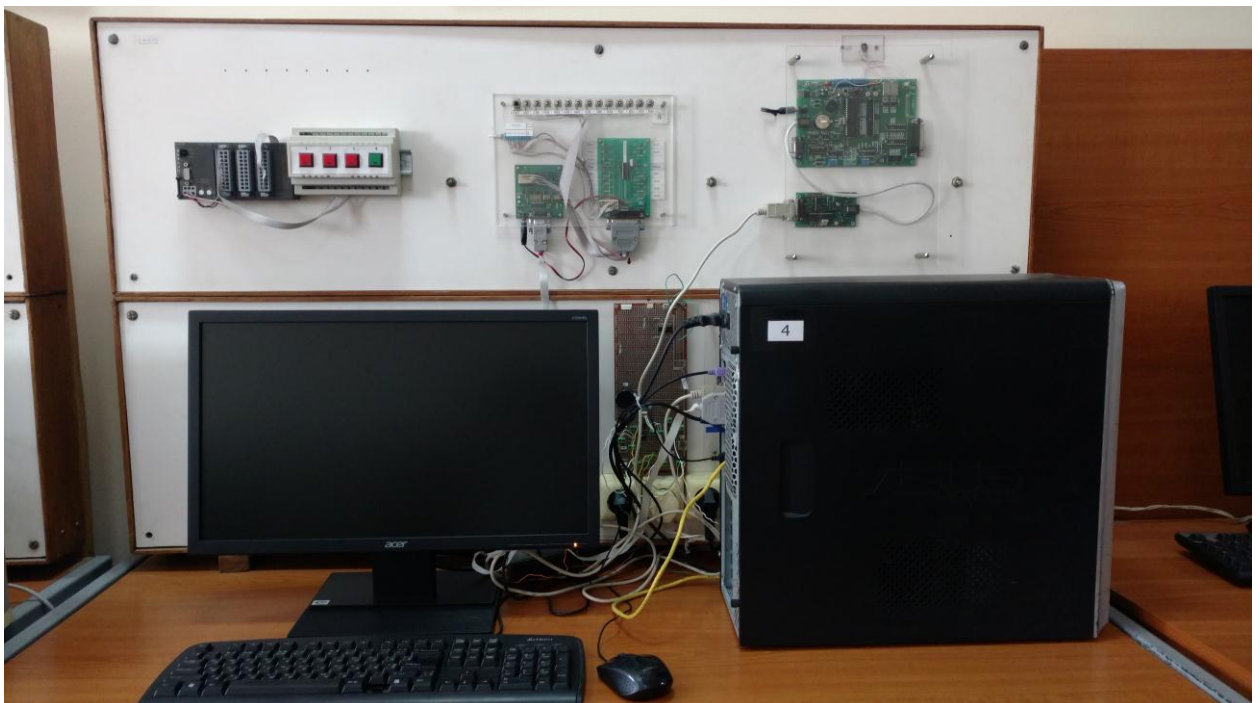


– програмованих логічних контролерів EASY512, EASY719, EASY820 фірми Eaton з програмним забезпеченням EASY-SOFT,

– програмованих логічних контролерів ICP CON i-8000 компанії ICP DAS з програмним забезпеченням ISaGRAF,



– програмованих логічних контролерів CPU 014 фірми VIPA з програмним забезпеченням WinPLC7.



На базі комп'ютерного класу в лабораторії ведуться заняття з дисциплін «Теорія автоматичного керування», «Цифрові системи», «Основи автоматики». Всі лабораторні заняття ведуться фронтально.