

## ЛАБОРАТОРІЯ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ УПРАВЛІННЯ

Лабораторія електроніки та електронних засобів управління обслуговує такі дисципліни кафедри як електроніка та мікросхема техніка; електроніка та електронні засоби управління. Лабораторія обладнана кількома робочими місцями для 4-5 бригад курсантів по 3-4 людини кожна, які в свою чергу скомплектовані набором вимірювальних приладів (осцилографи 137-4шт., генератори ГЗ-112 -4шт., прилади Щ-306 – 2шт.) та універсальними випробувальними лабораторними стендами УВЛС - 6шт. Також присутні кілька стендів для дослідження цифрових компонентів ОАВТ – 4шт. та змінні модулі для дослідження електричних схем в залежності від типу лабораторної роботи – 10-14 шт. (див. світл.2-3). Курсанти тут засвоюють базові знання і навички в галузі електроніки та схемотехніки й принципи дії електронних компонентів та схем. Вчаться на практиці застосуванню та методам розрахунку аналогових функціональних блоків приладів на основі сучасних аналогових інтегральних схем.

