

ЛАБОРАТОРІЯ ЕЛЕКТРОНІКИ

Лабораторія електроніки обслуговує такі дисципліни кафедри як електроніка та мікросхемна 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 (осцилограф ATTEN ADS 1152 CML – 2шт., осцилограф ATTEN ADS 1102 CML – 2шт., осцилограф 137 – 1шт., генератор ГЗ-112 -4шт., модулі для дослідження електричних схем – 8шт.) та універсальними випробувальними лабораторними стендами УВЛС - 5шт. Також стенди для дослідження цифрових схем ОАВТ – 8шт. та змінні модулі для дослідження електричних схем в залежності від типу лабораторної роботи – 4-8 шт. (див. світл.2-3). Курсанти тут вчаться орієнтуватися в питаннях побудови і аналізу радіотехнічних схем, а також застосування сучасної елементної бази, користуватися методами комп'ютерного розрахунку і електронного моделювання радіотехнічних систем.



