

ЛАБОРАТОРІЯ ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Навчальна лабораторія «Теоретичних основ електричної інженерії» призначена для проведення лабораторних робіт з основних тем курсів «Теоретичні основи електротехніки» і «Основи теорії кіл»: лінійні і нелінійні однофазні та багатозфазні кола в сталих і перехідних режимах, а також для проведення навчально-дослідних робіт студентами електротехнічних спеціальностей.

Лабораторія забезпечена наочними посібниками, використання яких підвищує ефективність навчальних занять, сприяє більш глибокому розумінню і засвоєнню матеріалу.

У лабораторії розташовані стенди НТЦ - 06.000 (4 шт.) та НТЦ - 06.200 (1 шт.). До складу стенду НТЦ - 06.200 входить вимірювальний комплекс з персональним комп'ютером який може використовуватися як багатоканальний запам'ятовуючий цифровий осцилограф і універсальний вимірювальний прилад. Також, лабораторія забезпечена переносними вимірювальними приладами - мультиметрами (6 шт.)



Рис.1 – Загальний від лабораторії теоретичних основ електричної інженерії

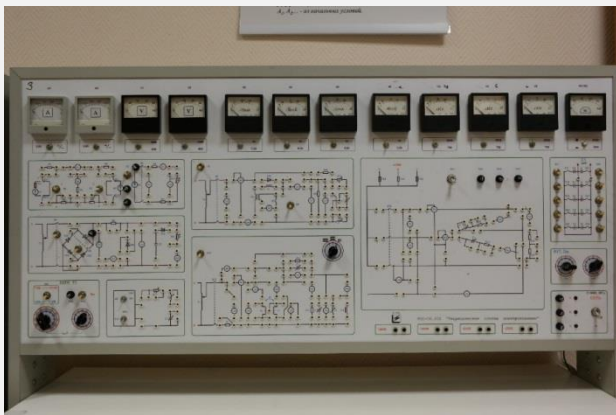


Рис.2 – Стенд НТЦ- 06.000 (4 шт.)

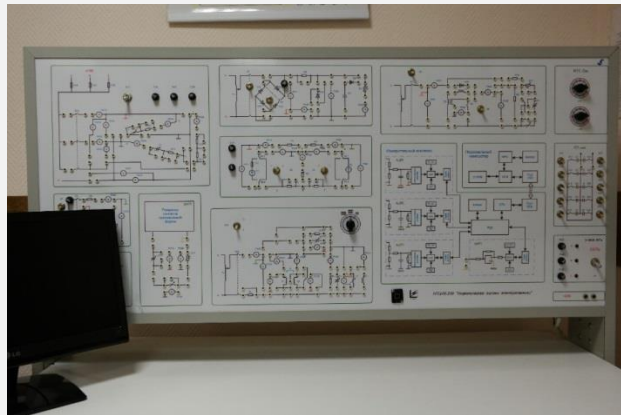


Рис.3 – Стенд НТЦ- 06.200 (1 шт.)

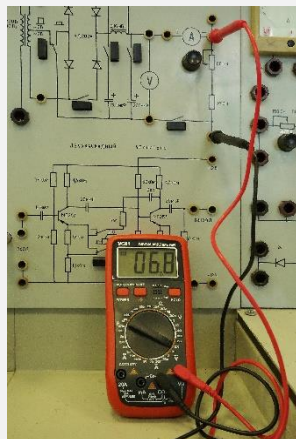


Рис.3 – Мультиметр (6 шт.)