**Лабораторные работы:**

№ 1. Последовательное, параллельное и смешанное соединение резисторов.

№ 2. Исследование цепи переменного тока с активным сопротивлением, индуктивностью и емкость.

№ 3. Исследование трехфазной цепи при соединении приемника электрической энергии звездой

№ 4. Исследование однофазного индукционного счетчика электрической энергии.

№ 5. Исследование однофазного трансформатора.

№ 6. Исследование генератора постоянного тока с параллельным возбуждением.

№ 7. Исследование схем управления трехфазным асинхронным двигателем.

№ 8 .Параллельная работа генератора и аккумуляторной батареи.

№9. Снятие вольтамперных характеристик биполярных и полевых транзисторов.