**Групи №1,2** . Тема: «Електричні машини постійного струму». Опрацювати стор.84-168; вивчити будову,принцип дії та застосування на залізниці. Література: А.Є. Зорохович «Основи електротехніки для локомотивних бригад».

**Групи №4,5.** Тема: Трансформатори». Опрацювати стор.240-276; вивчити будову,принцип дії та застосування на залізниці. Література: А.Є.Зорохович «Основи електротехніки для локомотивних бригад».

**Група №10.** Теми: «Вступ», «Основи електростатики». Опрацювати стор.3-33. Вивчити основні визначення, правила та формули.  Література: А.Є.Зорохович «Основи електротехніки для локомотивних бригад».