

Фізичні основи електромеханіки, до якого ввійшли питання про закони електрики та магнетизму, на яких ґрунтується електромеханічне перетворення енергії. **Основні закони електротехніки та електромеханіки.** Закон Ома. Закон Джоуля-Ленца. Закони Кірхгофа. Закон повного струму. Закон Ленца. Закон Фарадея. Правило буравчика. Правила правої та лівої руки. Закони електромеханіки.

дидактичне забезпечення – роздатковий матеріал у вигляді рисунків по темі;

літературні джерела [2] с. 75-97; [10] с. 116-135;

завдання на СРС: опрацювання лекційного матеріалу за конспектом та додатковою літературою.