

Тематика змістовних модулів

Сучасне обладнання високовольтних електричних мереж напругою 6÷35 кВ.

Схемні та режимні особливості електричних мереж 6÷35 кВ.

Захист електричних мереж та обладнання від зовнішніх і внутрішніх перенапруг.

Діагностування високовольтного електрообладнання та електричних мереж.

Використання Smart Grid – технологій для безперервного неруйнівного контролю технічного стану високовольтного електрообладнання та електричних мереж.

Високовольтні вимірювання та випробування.

Метрологічне та приладове забезпечення вимірювальних та випробувальних робіт в електроустановках.

Охорона праці на підприємствах енергетики.

Основи трудового законодавства України.

Політика тарифоутворення на електроенергію.

Корпоративна комунікація. Тайм-менеджмент.

Психофізіологічна підготовка спеціалістів з високовольтних вимірювань та випробувань ізоляції.