

Тематика змістовних модулів

Особливості роботи під наведеною напругою.

Аналіз та специфіка утворення наведеної напруги внаслідок зовнішніх і внутрішніх перенапруг.

Вплив електричного поля на людину та технічні засоби.

Вплив магнітного поля на людину та технічні засоби.

Схемні та режимні особливості електричних мереж 6÷35 кВ.

Засоби високовольтних вимірювань наведеної напруги.

Сучасне обладнання щодо обмеження впливу наведеної напруги в високовольтних електричних мереж напругою 6÷35 кВ.

Діагностування високовольтного електрообладнання та електричних мереж.

Засоби захисту персоналу, електричних мереж та обладнання при роботі під наведеною напругою.

Використання Smart Grid – технологій для пошуку зон з підвищеними показниками наведеної напруги в електричних мережах.

Корпоративна комунікація. Тайм-менеджмент.

Психофізіологічна підготовка спеціалістів за умови роботи в мережах з можливістю утворення наведеної напруги.

Охорона праці на підприємствах енергетики.