

Тематика змістовних модулів

Нормативне забезпечення виконання перемикань в електроустановках.

Схемні та режимні особливості електричних мереж 6÷35 кВ.

Аналіз та оптимізація режимів сучасних електричних мереж

Перенапруги та перехідні процеси в розподільчих мережах

Перспективні напрями підвищення ефективності функціонування електричних мереж 6÷35 кВ

Новітні технології Smart Grid та цифрові підстанції.

Тренажерна підготовка. Технологія оперативних перемикань в електричних мережах

Релейний захист і протиаварійна автоматика.

Діагностування аварій, відключень з допомогою телекомунікацій.

Комп'ютерні технології у диспетчерському управлінні

Охорона праці на підприємствах енергетики.

Основи трудового законодавства України.

Політика тарифоутворення на електроенергію.

Корпоративна комунікація. Тайм-менеджмент.

Психофізіологічна підготовка диспетчерів району (підприємства) електричних мереж.