

ПЕРЕДМОВА

Навчальний посібник рекомендований для проведення практичних занять з дисципліни “Техніка високих напруг”, а також для виконання контрольних та розрахункових робіт студентами усіх форм навчання базового напрямку “Електротехніка та електротехнології”. Матеріал посібника складається з чотирьох розділів і додатка, в якому подано довідковий матеріал, необхідний для розв’язання задач. Кожний розділ розглядає окремі теоретичні і практичні аспекти, які стосуються розроблення та експлуатації ізоляційних конструкцій високовольтного обладнання, а також включає теоретичний матеріал у стислій формі, контрольні запитання, практичні завдання та задачі. Контрольні запитання можуть бути рекомендовані для усного опитування студентів на практичних заняттях, а також для проведення модулів і виконання контрольних робіт. Зміст посібника відповідає затвердженій програмі дисципліни “Техніка високих напруг” для студентів базового напрямку “Електротехніка та електротехнології”.