

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Дана освітньо-професійна програма (ОПП) реалізується у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» та представляє собою систему освітніх компонентів, розроблену проєктною групою кафедри теоретичної електротехніки, відповідно до стандарту вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України №867 від 20.06.2019 року. Метою ОПП є підготовка випускника, який може працювати в умовах трансформації ринку праці та здатен розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у електроенергетичній та електротехнічній галузях із застосуванням теорій та принципів роботи електротехнічних пристроїв та електротехнологічних комплексів.

Компоненти освітньої програми, що наведені в ОПП, надають можливість здобувачам вищої освіти отримати потрібний набір знань та орієнтують на актуальні напрями, в рамках яких можлива подальша професійна кар'єра випускника: випробування та експлуатація різноманітних електротехнічних пристроїв, а також розробка та впровадження електротехнологічних комплексів та систем. ОПП регламентує предметну область, орієнтацію, фокус та особливості програми, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, ресурсне забезпечення, можливість дуальної освіти та академічної мобільності.

Розглянуту ОПП складено послідовно та логічно, визначено загальні та фахові компетентності й результати навчання, що формуються в результаті освоєння освітніх компонентів.

З розробленої ОПП можна зробити висновок: програма є актуальною, відповідає потребам сьогодення й основним напрямкам розвитку електроенергетичної галузі. Підготовка є ґрунтовною, структурно-логічною та збалансованою. З урахуванням наведених вище обґрунтувань, вважаю, що рецензовану освітньо-професійну програму можна використовувати в освітньому процесі для підготовки бакалаврів в рамках спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Головний науковий співробітник
відділу електроживлення технологічних систем № 16
Інституту електродинаміки НАН України,
д.т.н.



Олександр ПОДОЛЬЦЕВ

I. A. Shapoval
заст. директора
з наук. роботи