

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії»

першого бакалаврського рівня вищої освіти зі спеціальності

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

галузі знань 14 Електрична інженерія

кваліфікація: бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Освітньо-професійна програма «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» реалізується у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» з метою формування та розвитку загальних і професійних компетентностей з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, які забезпечують здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та інноваційної діяльності в сфері відновлюваної енергетики, що передбачає аналіз існуючої інформації та створення нових практичних результатів.

Освітньо-професійна програма складена послідовно та логічно. Вона регламентує предметну область, орієнтацію, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, ресурсне забезпечення. Програмні результати навчання відповідають положенням Національної рамки кваліфікацій та Стандарту вищої освіти України зі спеціальності 141 щодо підготовки бакалаврів.

КПІ ім. Ігоря Сікорського є провідним закладом вищої освіти МОН України та активно співпрацює з Інститутом електродинаміки НАН України, за всіма освітніми рівнями спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» у навчальній та науковій сфері.

Співпраця у науці виражена наступними напрямками: спільні наукові дослідження за напрямками діяльності у відповідності до набутих спроможностей, проведення спільних наукових досліджень із застосуванням провідного наукового обладнання, підготовка науково-педагогічних і наукових

кадрів, взаємодія між спеціалізованими вченими радами, науково-дослідними та редакційно-видавничими підрозділами, взаємне рецензування науково-дослідних робіт, збірників наукових праць, дисертацій, монографій, наукових статей та інших видань, спільне проведення наукових, науково-практичних і науково-методичних конференцій, семінарів, конкурсів наукових робіт та інших наукових заходів, дослідження процесів перетворення параметрів електроенергії для регулювання та стабілізації режимів технологічних систем.

Всі перелічені напрямки потребують залучення провідних фахівців, а відповідні тематики можуть формувати науково-дослідні роботи та теми кваліфікаційних робіт здобувачів ступеня бакалавр.

Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються, що є важливим фактором виконання програмних результатів навчання.

З розробленої ОПП «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» можна зробити висновок, що вона є актуальною та важливою для реалізації, підготовка є комплексною, структурно-логічною та збалансованою. Вважаю, що на рецензію подана якісна освітньо-професійна програма, яка придатна до використання для підготовки бакалаврів зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

Головний науковий співробітник

Інституту електродинаміки НАН України,

докт.техн.наук, пров.наук.співроб.

 Віктор ПАВЛОВ

підпис *В. Павлова* відповідую: *Олеся*
Інституту електродинаміки
Нац. Академії наук України

