

**ІНСТИТУТ
ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ**

Проспект Берестейський, 56, м. Київ, 03057, тел. (044) 366-26-25, (044) 366-24-01
E-mail: ied1@ied.org.ua Код ЄДРПОУ 05417236

20.09.23 № 07/34-197 На № _____ від _____

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 - «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси» реалізується у Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" обсягом 90 кредитів ЄКТС з терміном навчання 1 рік 4 місяці. Метою ОПП є підготовка висококваліфікованого фахівця, здатного вирішувати складні задачі і проблеми у електроенергетичній, електротехнічній і електромеханічній галузі та здійснювати інноваційну професійну діяльність, що передбачає застосування теорій та принципів роботи електротехнічних пристроїв та електротехнологічних комплексів та здатен працювати в умовах сталого інноваційного науково-технічного розвитку суспільства також в умовах трансформації ринку праці через взаємодію з роботодавцями та іншими стейкхолдерами.

НТУУ "Київський політехнічний інститут імені 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.

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

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

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

З розробленої ОПП 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 магістрів зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Заступник директора з наукової роботи,
д.т.н.



Іван ШАПОВАЛ