



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОМПАНІЯ ЕНПАСЕЛЕКТРО»
ТОВ «НТК ЕНПАСЕЛЕКТРО»**

Юридична адреса: вул. М. Бойчука, 6.18-А, м. Київ, 01103, Україна

Поштова адреса: вул. І. Сікорського, 6.8, м. Київ, 04112, Україна

тел. (044) 456-26-16

E-mail: enpas@enpaselectro.com

сайт: www.enpaselectro.com

код згідно з ЄДРПОУ: 21573438

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму

«Електроенергетика та електромеханіка»

зі спеціальності 141-«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут України імені Ігоря Сікорського»

на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти

Розвиток електроенергетики в Україні потребує підготовки здобувачів вищої освіти за новітніми освітніми програмами, які органічно поєднують набуття теоретичних знань разом із досвідом практичних навичок та наукових досліджень.

Освітньо-наукова програма «Електроенергетика та електромеханіка» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» націлена на підготовку висококваліфікованих і конкурентоздатних фахівців в галузі електроенергетики, що спеціалізуються на вирішенні науково-практичних та складних проєктних задач.

Профіль освітньо-наукової програм декларує об'єкт та предмет вивчення, орієнтацію та фокус програми, її особливості і обсяг, перелік освітніх компонентів, компетентності та програмні результати навчання.

Освітня програма містить логічну взаємопов'язану системи обов'язкових та вибіркових освітніх компонентів, загальною кількістю 120 кредитів, і спрямована на досягнення задекларованих результатів навчання. Здобувачам запропоновано широкий перелік дисциплін, які розроблено та викладаються висококваліфікованими фахівцями, переважно докторами та кандидатами наук, і передбачають поєднання практичної роботи з теоретичною підготовкою та активною науково-практичною діяльністю. Зокрема, для формування індивідуальної траєкторії здобувачам надається на вибір 77 освітніх компонентів, що складає 41% від загальної кількості кредитів освітньо-професійної програми. Також, слід відзначити унікальне застосування світової практики щодо організації навчального процесу, а саме проведення міждисциплінарних досліджень та міждисциплінарного проєктування.

Цикл дослідницьких дисциплін та обов'язкових компонентів забезпечує в повному обсязі дослідницьку складову, що необхідна здобувачам за даною освітньо-науковою програмою.

Рецензована програма відповідає сучасним національним та європейським вимогам щодо структури та змісту. Чітко та якісно сформульовані компетентності та програмні результати навчання, що реально здатні забезпечити очікувані потреби широкого кола стейкхолдерів.

Безперечно сильними сторонами освітньої програми є застосування сучасних методів викладання та оцінювання результатів навчання здобувачів освіти, забезпечення високоякісної підготовки за рахунок залучення новітніх досягнень у галузі, можливість відпрацювання практичних навичок на сучасних навчально-наукових підприємствах.

Однак, з урахуванням досить широкого спектру напрямків в електроенергетиці, з метою більш якісної підготовки фахівців, вважаю за доцільним сформувати вибіркові компоненти за профілем майбутніх досліджень здобувача, з виокремленням питань виробництва електроенергії, її передачі, розподілу, керування режимами роботи, перетворення та споживання, тощо.

Вважаю, що представлена на рецензію освітньо-наукова програма другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в національному технічному університеті України «Київському політехнічному інституті імені Ігоря Сікорського» відповідає заявленому другому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволить сформувати компетентності, потрібні для успішного вирішення професійних задач і дозволить досягти програмних результатів навчання відповідно до запитів потенційних роботодавців.

Генеральний директор

ТОВ «НТК ЕНПАСЕЛЕКТРО»

Голова правління

Науково-технічної спілки енергетиків та електротехніків України

Віцепрезидент

Національного комітету Міжнародної Ради комітету з великих енергетичних систем «CIGRE»

Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Заслужений енергетик України



Ю.М. Бондаренко