

ВІДГУК

на проект освітньо-наукову програму другого (магістерського) рівня вищої освіти «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» (спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»)

За результатами аналізу проекту освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» (спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»), розроблену в НН ІЕЕ КПІ ім. Ігоря Сікорського, можемо стверджувати наступне.

Освітньо-наукова програма «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» розроблена з врахуванням сучасних тенденцій розвитку енергетики, електротехніки, електромеханіки. Вона орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова діяльність у сфері енергетичного сектора.

Проведений аналіз показав, що мета, цілі навчання, теоретичний зміст предметної області, а також практичні компетенції, які здобувачі отримують за цією програмою, відповідають вимогам до підготовки високопрофесійних спеціалістів, здатних успішно працювати у сфері модернізації електроенергетичного сектора України в умовах сталого інноваційного розвитку електроенергетики.

Магістри в рамках цієї освітньої програми отримують практичні знання та розуміння концепції «зеленого» енергетичного переходу до 2050 року, концепції інтелектуалізації електроенергетики Smart Grid, що використовуються при експлуатації та модернізації об'єктів різного функціонального призначення, включаючи застосування в системах з розосередженими джерелами енергії, активних системах розподілу та перетворення енергії в системах з відновлюваними джерелами енергії.

На наш погляд доцільним та актуальним на сьогодні є поєднання в рамках циклу професійної підготовки таких дисциплін як «Системи ринків електричної енергії», «Системи енергетичного менеджменту», «Енергоефективні Smart технології». Даний підхід дозволяє комплексно підійти до успішної підготовки фахівців, здатних вирішувати спеціалізовані задачі та науково-технічні проблеми в галузі електроенергетики та електротехніки, які передбачають управління поточним процесом інтелектуалізації й цифровізації систем енергозабезпечення, електротехнічних комплексів та електротехнологічних установок.

Враховуючи вищезначене, вважаємо, що представлена до публічного обговорення освітньо-наукова програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» вищої освіти галузі знань 14 «Електрична інженерія», може бути рекомендована до використання при підготовці здобувачів вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Завідувач відділу критичної інфраструктури, енергетичної та екологічної безпеки центру безпекових досліджень
Національного інституту стратегічних досліджень,
к.т.н., д.н.держ.упр., професор

Відділ
кадрів

Олександр СУХОДОЛЯ

Підпис

Завідувач відділу кадрів

засвідчую: