

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо–професійну програму «Електротехнічні системи електроспоживання» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»
Національного авіаційного університету

Освітньо–професійна програма «Електротехнічні системи електроспоживання», розроблена групою викладачів Національного авіаційного університету, має обсяг 90 кредитів ЄКТС та передбачає навчання здобувачів вищої освіти протягом 1 року 4 місяців для здобуття кваліфікації магістра з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

Програма включає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані компетентності та результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач даного ступеня вищої освіти.

Здобувачі вищої освіти за даною освітньо-професійною програмою будуть беззаперечно користуватися попитом на ринку праці, зможуть працювати в електроенергетичному секторі та впроваджувати енергоефективні технології у виробництво, передачу, розподіл та споживання електроенергії.

Перевагою програми є застосування сучасних інформаційних технологій під час підготовки майбутніх інженерів. Також здобувачі освіти докладно знайомляться з альтернативними джерелами енергії, які широко впроваджуються в Україні. В контексті стабільного розвитку електроенергетичного сектору економіки, освітньо-професійна програма, що подана на рецензування, безперечно є актуальною.

В результаті вивчення освітнього матеріалу, здобувач вищої освіти має набути здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів електротехніки й електромеханіки і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Під час вивчення комп'ютерних інформаційних технологій в енергетиці важливо приділяти увагу інформаційному забезпеченню функціонування цифрових підстанцій.

Національний авіаційний університет володіє необхідним кадровим потенціалом та матеріальною базою для підготовки магістрів з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

Вважаю, що освітньо–професійна програма «Електротехнічні системи електроспоживання» є актуально, дає змогу готувати висококваліфікованих спеціалістів, на яких є попит на ринку праці. У Національному авіаційному університеті може здійснюватися підготовка здобувачів вищої освіти за вказаною програмою.

Рецензент:

Начальник департаменту експлуатації
високовольтних мереж
ПрАТ «Рівнеобленерго»



А.В. Килимчук