

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії»
другого магістерського рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
галузі знань 14 Електрична інженерія
освітній рівень: магістр з електроенергетики, електротехніки та
електромеханіки

Поданий проект освітньо-професійної програми «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», що розроблений кафедрою відновлюваних джерел енергії факультету електроенерготехніки та автоматики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» відповідає проекту Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Всі компетентності та програмні результати навчання забезпечуються обов'язковими освітніми компонентами. Структурно-логічна схема програми містить всі необхідні зв'язки між освітніми складовими і є логічно завершеною.

Зміст програми містить всі необхідні освітні компоненти, освоєння яких необхідні здобувачам для подальшого працевлаштування за спеціальністю. Серед них дисципліни, що дають загальні знання за всією спеціальністю, такі як «Основи інженерії та технології сталого розвитку», «Менежмент стартап проєктів», «Інтелектуальна власність та патентознавство» та блок дисциплін з напрямку відновлюваної енергетики, такі як «Автоматизація та управління енергоустановками з відновлюваними джерелами енергії», «Експлуатація систем з відновлюваними джерелами енергії», «Проєктування енергоустановок з відновлюваними джерелами енергії», «Робота

енергоустановок з відновлюваними джерелами енергії в центральних мережах» тощо. Окрім дисциплін, ОПП також містить курсові роботи та проекти в загальній кількості 2 за весь період навчання, що додатково підсилює практичну підготовку здобувачів. Необхідно виділити той факт, що дана ОПП містить такий компонент як «Система автоматизованого проектування об'єктів енергетики», що є профільною діяльністю ТОВ «КБ Енерджі». Наявність комплексного підходу до вивчення всіх складових відновлюваної енергетики в даній ОПП суттєво виділяє її серед аналогів або схожих освітніх програм за даною спеціальністю.

Для підсилення даної ОПП пропонується наступні рекомендації: продовжувати впроваджувати нові лабораторні стенди з обладнанням та устаткуванням вітчизняних та закордонних виробників для поліпшення практичних навичок студентів, щоб дозволить підвищити їх конкурентну здатність на ринку праці.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» може бути рекомендована до впровадження. Надані рекомендації дозволяють підсилити практичну складову підготовки здобувачів за даною ОПП.

Директор

ТОВ «КБ Енерджі»



Олег БУРЛАКОВ