

ВІДГУК

на міждисциплінарну освітньо-наукову програму другого (магістерського) рівня вищої освіти «Стала та відновлювана енергетика: електрична та мікроелектронна інженерія» за спеціальностей 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка та 153 – Мікро- та наносистемна техніка.

У сучасному світі питання сталої відновлювальної енергетики стає все більш актуальним та вимагає системного підходу до підготовки фахівців. Одним із важливих завдань у цьому напрямі є розробка та реалізація високоякісних освітніх програм, які враховують сучасні виклики та потреби ринку праці.

Представлена для відгуку міждисциплінарна освітньо-наукова програма вищої освіти на магістерському рівні, орієнтована на підготовку фахівців в галузі електричної та мікроелектронної інженерії відновлюваних електроенергетичних систем. Основним її фокусом є фотоелектричні системи. Навіть зараз, в критичних умовах воєнного стану потреба у фахівцях цього профілю підготовки не лише залишається високою, а й зростатиме надалі, особливо для великих системних фотоелектричних станцій.

Програма розроблено збалансовано і достатньо повно представляє обидві спеціальності. Можна лише запропонувати додати освітню компоненту, присвячену цифровізації енергетики. Це буде відповідати вимогам цифрової епохи та сучасних енергетичних систем. Також при формуванні назв та змісту освітніх компонентів доцільно врахувати досвід освітніх програм університетів Європейського союзу. Це покращить якість підготовки фахівців та дозволить адаптувати результати навчання до міжнародних стандартів.

Створення такої освітньої програми у галузі сталої відновлювальної енергетики є стратегічним кроком НТУ «ХПІ» для відповіді на виклики сучасності. І його можна лише вітати.

Доктор техн. наук, професор,
Завідувач кафедри електропостачання
та енергетичного менеджменту
Державного біотехнологічного університету



О. О. Мірошник

25.04.2022