

**ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії»**  
**підготовки професійних магістрів**  
**за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**  
**галузі знань 14 Електрична інженерія**  
**освітній рівень: магістр з електроенергетики, електротехніки та**  
**електромеханіки**

Запропонована освітньо-професійна програма зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка з підготовки магістрів в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» розроблена з дотриманням всіх необхідних вимог щодо формування компетентностей, достатніх для виконання професійних і технічних завдань, а також здатностей до самостійної професійної діяльності.

Сьогодення розвитку відновлюваної енергетики вимагає зростання вимог до підготовки спеціалістів, що забезпечують ефективну розробку та експлуатацію систем з відновлюваними джерелами енергії. Підтримання лідерських позицій в даній галузі є можливим лише завдяки постійному вдосконаленню таких складових навчання: проектування, організація виробництва, експлуатація енергоустановок та їх модернізація. Це зумовлює, в свою чергу, постійну потребу у висококваліфікованих професійних кадрах і, перш за все – у фахівцях за освітньою програмою «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітнього рівня: магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

Пропозиції по удосконаленню ОПП:

- виключити із програмних результатів навчання «PH16. Використовувати засоби автоматизації проектування на основі сучасних CAD/CAM/CAE систем і передовий досвід в області відновлюваної енергетики» оскільки вона забезпечується «PH15. Враховувати сучасні тенденції розвитку фізики і техніки відновлюваних джерел енергії при

проектуванні об'єктів відновлюваної енергетики з використанням енергії Сонця, вітру, води, низькопотенційних джерел енергії, геотермальної енергії, енергії біоресурсів та потенціалу когенерації і енергоресурсозбереження».

В загальному хочу відмітити, що освітньо-професійна програма «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» другого «магістерського» рівня освіти зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка є логічною, структурованою, відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до впровадження.

Директор  
Інституту відновлюваної  
енергетики НАН України,  
д-р техн. наук, чл.-кор. НАНУ



**Степан КУДРЯ**