

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (за спеціалізацією «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії») галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Враховуючи сучасні тенденції розвитку електроенергетики в Україні та світі, підготовка спеціалістів за спеціалізацією «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» є актуальною та нагальною. Особливо в реаліях сучасної ситуації в країні, для забезпечення функціонування стабільної та незалежної енергосистеми.

В основі підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (за спеціалізацією «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії») лежить не тільки набуття базових, фундаментальних знань та навичок зі спеціальності, а також здатність швидко адаптуватись до змін в сучасній енергосистемі країни та реагувати на її виклики.

Дана освітньо-професійна програма орієнтована на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: електричні станції на основі нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії, сонячні енергетичні системи та мережі, фотоелектричні, термоелектричні і фототермічні системи перетворення енергії; системи налагодження і управління виробництвом нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії.

Індивідуальна траєкторія студента в рецензованій освітньо-професійній програмі реалізована за рахунок вільного вибору дисциплін вибіркового блоку.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка фахівця, здатного вирішувати складні задачі у електроенергетичній, електротехнічній і електромеханічній галузі та здійснювати інноваційну професійну діяльність, що передбачає застосування теорій та принципів роботи об'єктів та систем нетрадиційної та відновлюваної енергетики та здатен працювати в умовах сталого інноваційного науково-технічного розвитку суспільства, а також в умовах трансформації ринку праці через взаємодію з роботодавцями та іншими зацікавленими сторонами (стейкхолдерами).

Рецензована освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (за спеціалізацією «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії») галузі знань 14 «Електрична інженерія» відповідає чинним вимогам вищої освіти та може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича.

Проф. каф. теоретичної  
та загальної електротехніки  
Інституту енергетики та  
систем керування Національного  
університету «Львівська політехніка»  
доктор техн. наук

Сергій Рендзіняк

