

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» з підготовки магістрів спеціальності 141  
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійну програму (ОПП) розроблено фахівцями електротехнічного факультету на базі Національної рамки кваліфікацій. Обсяг програми становить 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік та 4 місяці.

ОПП регламентує предметну область, орієнтацію, фокус та особливості програми, зміст, ресурсне забезпечення та академічну мобільність, сфери працевлаштування випускників, умови та технології реалізації освітнього процесу. Сформульовані загальні та спеціальні компетентності та пов'язані з ними результати навчання. Відображено розподіл результатів навчання та обсягу програми за освітніми компонентами, структурно-логічна схема програми, матриці відповідності компетентностей і результатів навчання навчальним дисциплінам.

Кадрове забезпечення відповідає профілю програми та дисциплінам, що викладаються. Сучасні навчальні лабораторії забезпечують отримання практичних навичок, актуальних на ринку праці. Навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін, наявність комп'ютерної та мультимедійної техніки, новітнього програмного забезпечення є запорукою якісної інформаційної підтримки навчального процесу.

Такі дисципліни, як «Інтелектуальне електропостачання SmartGrid у системах розподіленої генерації», «Автоматизація загальнопромислових установок і технологічних комплексів», «Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем» забезпечують відповідність ОПП одній із головних тенденцій сучасного виробництва – Індустрії 4.0. Завдяки сталим зв'язкам із європейськими технічними університетами студенти даної ОПП мають можливість обирати власну траєкторію навчання не лише шляхом вибору вибіркового дисциплін, так і за допомогою міжнародних академічних обмінів.

ОПП складена послідовно та логічно. Її використання у навчальному процесі НТУ «Дніпровська політехніка» забезпечить промисловість регіону кваліфікованими фахівцями за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Директор



Б. В. Макачук

## Рецензія

на освітньо-професійну програму підготовки фахівців другого (магістерського) рівня в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка галузі знань 14 Електрична інженерія

Якісна підготовка фахівців з енергетики, електротехніки та електромеханіки є запорукою ефективності функціонування багатьох галузей промисловості. НТУ «Дніпровська політехніка» має багаторічний досвід, кваліфікований педагогічний колектив та потужну матеріально-технічну базу для успішного виконання цього завдання.

Структура та зміст ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» свідчать про розуміння розробниками актуальних проблем сучасних енергетичних, електротехнічних та електромеханічних систем. Усі освітні компоненти, передбачені навчальним планом, відповідають сучасним вимогам до підготовки фахівців, розвивають ключові компетентності інтелектуальні та академічні навички, враховують вимоги роботодавців. Послідовність викладання дисциплін, план та графік навчального процесу відповідають структурно-логічній схемі підготовки фахівців. До переваг програми можна віднести тісні міжнародні зв'язки електротехнічного факультету та можливість участі студентів у міжнародних наукових і освітніх проектах.

Нашу компанію по'язують з Дніпровською політехнікою роки взаємовигідної співпраці. Випускники спеціальності 141 плідно працюють на підприємствах компанії. Науково-педагогічний персонал завжди готовий до співробітництва у сфері підготовки кадрів та реалізації спільних проектів.

Рецензована освітня програма відповідає основним критеріям якості вищої освіти, дає можливість досягти бажаних результатів навчання, та може бути рекомендована для впровадження до навчального процесу НТУ «Дніпровська політехніка».

Начальник управління комунікацій  
ТОВ «ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА»



Л.Є.Новак