

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ
ВИЩОЇ ОСВІТИ

ІНЖИНІРИНГ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ТА МЕХАТРОННИХ КОМПЛЕКСІВ

Кафедра автоматизації електротехнічних
та мехатронних комплексів





Мета освітньої програми полягає у фундаментальній підготовці фахівців здатних вирішувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, які передбачають розробку та вдосконалення інтелектуальних систем керування електротехнічними та мехатронними комплексами на основі сучасних технологій моделювання, методів управління в складних системах з використанням сучасного програмного забезпечення, створювати нове обладнання та впроваджувати новітні технології.

Унікальність даної освітньої програми полягає в забезпеченні підготовки фахівців, здатних комплексно розв'язувати проблеми в галузі електричної інженерії з використанням інтелектуальних систем управління електротехнічними та мехатронними комплексами з врахуванням загальнодержавних інтересів таких галузей як гірничо-видобувна, підприємства електроенергетичної галузі, включаючи паливно-енергетичний комплекс, а також підприємства і організації комунальної сфери України.



Особливістю освітньої програми є залучення до викладання науковців та практиків галузевих установ та підприємств. Наявність сертифікатних програм «Інжиніринг та автоматизація паливно-енергетичних систем і біоенергетичних технологій», «Інжиніринг та автоматизація водневих енергетичних систем і технологій» дозволяє формувати гнучку індивідуальну траєкторію.

«Інжиніринг та автоматизація паливно-енергетичних систем і біоенергетичних технологій»

«Інжиніринг та автоматизація водневих енергетичних систем і технологій»

