РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів»
першого (бакалврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
галузь знань 14 Електрична інженерія
кваліфікація: бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Освітньо-професійна програма «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що рецензується, спрямована на підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, здатних вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі електричної інженерії, та здійснювати професійну діяльність за спеціальність 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка та суміжних галузей шляхом розробки та вдосконалення інтелектуальних систем керування електротехнічними та мехатронними комплексами на основі сучасних технологій моделювання, методів управління в складних системах з використанням сучасного програмного забезпечення.

Навчальний план підготовки освітньої програми повністю відповідає її завданням і містить необхідний обсяг освітніх компонентів циклу загальної підготовки та професійної підготовки для формування фахових компетентностей, заявлених в освітній програмі. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти.

Освітня програма складає 240 кредитів ЄКТС, включає в себе всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, а також компоненти практичної підготовки. Здобувачі вищої освіти мають можливість набути знань із суміжних галузей, розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми з проєктування об'єктів електротехніки та мехатроніки з використанням сучасних програмних засобів тривимірного моделювання та автоматизації та інші освітні компоненти завдяки можливості формування гнучкої індивідуальної траєкторії навчання та наявності сертифікатної програми «Інженерне проєктування електротехнічних та мехатронних систем».

Освітньо-професійна програма «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти із галузі знань 14 Електрична інженерія, спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка має комплексний підхід до підготовки кваліфікованих фахівців та забезпечує відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів) і може бути використана за вказаним напрямом.

Завідувач відділу
електромеханічних систем
Інституту електродинаміки
НАН України **Леонід МАЗУРЕНКО**

Національна Академія Наук України Інститут електродинаміки Ідентифікаційний код № 05417236 м. Київ

Підпис Л. Мазуренко засвідчую: 21.11.21 Інституту електродинаміки Нац. Академії наук України