

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» («Electromechanical automation systems and electrical drive») спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка другого (магістерського) рівня

Програма реалізується кафедрою електротехніки та електроприводу Київського національного університету будівництва і архітектури з представниками якої ми маємо багаторічні професійні та дружні зв'язки, співпрацюючи при проходженні практик студентами спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» усіх рівнів підготовки здобувачів, надаючи базу для проходження курсів підвищення кваліфікації співробітниками кафедри та при написанні наукових статей.

Освітньо-професійна програма «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» проходила колективне обговорення на етапі розробки проєкту та узгодження основних фахових компетентностей і програмних результатів навчання, що дозволяє підготувати кваліфікованих фахівців здатних розв'язувати складні проблеми і задачі під час професійної діяльності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, які характеризуються невизначеністю умов і вимог.

Запропонована освітньо-професійна програма «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» надає випускникам як загальні, так і фахові компетентності, що забезпечує:

- застосовувати отримані теоретичні знання, наукові і технічні методи для вирішення науково-технічних проблем і задач електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;
- застосовувати існуючі та розробляти нові методи, методики, технології та процедури для вирішення інженерних завдань електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;
- планувати, організовувати та проводити наукові дослідження в області електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;
- розробляти та впроваджувати заходи з підвищення надійності, ефективності та безпеки при проектуванні та експлуатації обладнання та об'єктів електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;
- здійснювати аналіз техніко-економічних показників та експертизу проєктно-конструкторських рішень в області електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;

- демонструвати знання і розуміння математичних принципів і методів, необхідних для використання в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці;
- керувати проектами і оцінювати їх результати;
- оцінювати показники надійності та ефективності функціонування електроенергетичних, електротехнічних та електромеханічних об'єктів та систем;
- демонструвати обізнаність та вміння використовувати нормативно-правові акти, норми, правила й стандарти в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці;
- публікувати результати своїх досліджень у наукових фахових виданнях.

Щодо загальної оцінки слід зазначити, що розроблена освітньо-професійна програма підготовки спеціалістів другого (магістерського) рівня «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» («Electromechanical automation systems and electrical drive») спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» відображає сучасні вимоги до випускників вищих закладів освіти, дозволяє здійснювати якісну фахову підготовку здобувачів і може бути рекомендована до використання в освітньому процесі Київського університету будівництва та архітектури.

Завідуючий відділу Інституту
електродинаміки НАН України,
Лауреат Державної Премії України в
галузі науки і техніки, чл.-кор. НАН
України, доктор технічних
наук, професор

Шоуратенко

Ігор КОНДРАТЕНКО
(ім'я та прізвище)

20.10.2025

Підпис *Кондратенко* засвідчую

Начальник

відділу кадрів

Кривонос

20.10.25р.

