ВІДГУК

на освітньо-наукову програму третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» для підготовки докторів філософії за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» є сучасною, актуальною та якісно розробленою програмою, що відповідає вимогам підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації. Програма враховує сучасні тенденції розвитку автоматизації, робототехніки, комп'ютерно-інтегрованих технологій, цифрового виробництва та кіберфізичних систем. Її зміст спрямований на формування у здобувачів здатності генерувати нові наукові знання, розробляти інноваційні технічні рішення та здійснювати науково-педагогічну діяльність на високому професійному рівні.

Позитивною особливістю програми є гармонійне поєднання освітньої та наукової складових. Освітні компоненти забезпечують формування компетентностей, необхідних для проведення самостійних досліджень, застосування сучасних методів аналізу, моделювання, проєктування та управління складними технічними системами. Водночас наукова складова створює умови для отримання результатів, що мають наукову новизну та практичне значення. Важливою перевагою програми є її міжкафедральний характер та використання наукового потенціалу кількох структурних підрозділів університету. Такий підхід забезпечує широкий спектр наукових напрямів досліджень і сприяє формуванню у здобувачів комплексного бачення сучасних проблем автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки.

Програма передбачає використання сучасних цифрових технологій, спеціалізованого програмного забезпечення, мехатронних і робототехнічних систем, а також сучасних методів прийняття рішень та аналізу даних. Це забезпечує відповідність підготовки аспірантів сучасному рівню розвитку науки та техніки й підвищує їх конкурентоспроможність на національному та міжнародному рівнях.

Заслуговує на схвалення увага до формування академічної культури, навичок наукової комунікації, академічної доброчесності та педагогічної майстерності. Наявність педагогічної підготовки дозволяє випускникам успішно реалізовувати себе не лише в науковій сфері, а й у закладах вищої освіти. Освітньо-наукова програма характеризується чітко визначеними цілями, логічною структурою, узгодженістю компетентностей і програмних результатів навчання, а також відповідністю чинним нормативним вимогам щодо підготовки докторів філософії.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» повністю відповідає сучасним вимогам до підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти та може бути рекомендована до затвердження і впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри
інформаційно-вимірювальних
технологій
Державного університету
«Житомирська політехніка» ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О.

квітня 2026 року

Міністерство освіти і науки України • Державний університет «Житомирська політехніка» • Загальний відділ

Вірність підпису засвідчую
Начальник загального відділу