

РЕЦЕНЗІЯ

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»

Розвиток сучасної науки дедалі більше залежить від здатності університетів створювати умови для підготовки дослідників, які не лише володіють сучасними знаннями, а й здатні формувати нові наукові напрями та генерувати інноваційні рішення. Саме з цієї точки зору була розглянута освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Програма демонструє зрілий підхід до підготовки докторів філософії та орієнтована на формування дослідника нового покоління, здатного працювати в умовах швидких технологічних змін і міждисциплінарної взаємодії. Її структура забезпечує послідовний перехід від поглибленого вивчення методології наукових досліджень до самостійного створення нових знань та практичних рішень у сфері автоматизації, робототехніки та комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Зміст програми відображає сучасний стан розвитку галузі та враховує актуальні напрями автоматизації виробничих процесів, інтелектуальних систем керування, робототехніки, цифрових технологій, математичного моделювання та аналізу даних. Особливо цінним є поєднання фундаментальної інженерної підготовки з дослідницькою діяльністю, що дозволяє здобувачам працювати як над теоретичними, так і над прикладними аспектами розв'язання складних науково-технічних проблем. Важливою характеристикою програми є її орієнтація на науковий результат. Освітні компоненти спрямовані не лише на передачу знань, а й на розвиток навичок критичного аналізу, наукового пошуку, аргументації власної позиції та представлення результатів досліджень професійній спільноті. Це створює передумови для успішної реалізації аспірантами власних дослідницьких проєктів і формування конкурентоспроможних наукових результатів.

Окремо слід відзначити спрямованість програми на розвиток академічного середовища. Підготовка здобувачів здійснюється у тісному зв'язку з діяльністю наукових шкіл університету, що забезпечує наступність наукових традицій та водночас створює умови для появи нових дослідницьких ідей. Такий підхід є надзвичайно важливим для підготовки науковців, здатних не лише інтегруватися у наявні дослідницькі колективи, а й у майбутньому очолювати власні наукові напрями.

Високий рівень програми підтверджується її цілісністю, логічністю побудови, відповідністю сучасним вимогам до підготовки докторів філософії та орієнтацією на досягнення наукових результатів, що мають значення для розвитку науки, освіти та високотехнологічних секторів економіки.

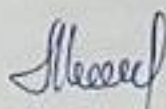
Разом з тим, для подальшого підвищення конкурентоспроможності програми можна **рекомендувати** розглянути можливість більш детального висвітлення механізмів міжнародної академічної взаємодії здобувачів, зокрема участі у спільних наукових проєктах, стажуваннях або міжнародних дослідницьких мережах. Наявність такої інформації дозволила б повніше продемонструвати можливості інтеграції аспірантів до світового наукового простору.

Освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» є якісною та перспективною програмою підготовки наукових кадрів і заслуговує на найвищу оцінку. Програма повністю відповідає вимогам третього рівня вищої освіти та може бути рекомендована до впровадження в освітній процес і подальшого розвитку.

Рецензент:

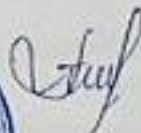
Професор кафедри метрології, якості та стандартизації
Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку,
д.т.н., професор, заслужений працівник сфери послуг України

«___» _____ 2026 року



Леонід КОЛОМІЄЦЬ

*підпис посвідчую
т.в.о. нагальнич
15.06.2026*



Т Шевчук