



ТОВ «ФОРА»

Код ЄДРПОУ 32294897
ІПН 322948910136

Адреса:

вул. Промислова, буд. 5,
м. Вишневе, Бучанський р-н,
Київська обл., 08132, Україна

Поштова адреса:

вул. Боричів Тік, буд 35-В,
м. Київ, 04070, Україна

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія» НТУ
«Дніпровська політехніка» третього (освітньо-наукового) рівня
вищої освіти
(доктор філософії) 2026 року вступу. Галузь знань F Інформаційні
технології, спеціальність F7 Комп'ютерна інженерія**

Під час інтенсивної трансформації виробничих і технологічних процесів та інфраструктурних об'єктів, що зумовлена стрімким поглибленням тенденцій комп'ютеризації та цифровізації, а також значним розвитком інформаційних технологій, особливої значущості набуває підготовка фахівців високого рівня. Такі спеціалісти мають бути здатними розробляти й реалізовувати науково виважені рішення у сфері комп'ютерної інженерії. У відповідь на ці виклики в НТУ «Дніпровська політехніка» реалізується підготовка здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня за програмою «Комп'ютерна інженерія», що надає можливості для подальшого академічного та дослідницького зростання. Ця програма орієнтована на глибоке опанування теоретичних засад і формування практичних умінь у сфері створення, перевірки та впровадження комп'ютерних і кіберфізичних систем та мереж із урахуванням засад сталого розвитку галузі та суміжних напрямів.

Суттєвою перевагою цієї програми є гармонійне поєднання фундаментальної підготовки з практичною спрямованістю навчання. Під час навчання здобувачі мають можливість не лише засвоювати сучасні теоретичні напрацювання, а й застосовувати їх у власній науково-дослідній діяльності. Важливим чинником також є те, що значна частина змісту програми ґрунтується на реальному досвіді викладачів, отриманому під час виконання наукових і освітніх проектів у співпраці з практикуючими представниками галузі, провідними вітчизняними та міжнародними партнерами. Освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія» спрямована на формування конкурентоспроможних науковців, здатних до інноваційної діяльності з урахуванням актуальних досягнень у галузі інформаційних технологій та дотичних до неї.

Разом із тим, з метою подальшого вдосконалення програми доцільно звернути увагу на певні аспекти. Зокрема, напрямком, що динамічно розвивається в сьогоденній науці й практиці у сфері комп'ютерної інженерії, є розробка та застосування засобів генеративного штучного інтелекту як механізмів підтримки прийняття рішень у комп'ютеризованих і кіберфізичних системах. Отже, рекомендую врахувати це під час перегляду зазначеної освітньо-наукової програми.

З урахуванням зазначеного вище, рекомендую подальшу реалізацію освітньо-наукової програми «Комп'ютерна інженерія» в межах підготовки докторів філософії в НТУ «Дніпровська політехніка».

Директор з питань автоматизації та діджиталізації

Лев Кузьмін

