

ВІДГУК
на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія» (Доктор філософії, НТУ
«Дніпровська політехніка» – 2026 р.)

Навчаючись за освітньо-науковою програмою (ОНП) «Комп'ютерна інженерія» в НТУ «Дніпровська політехніка», можу відзначити, що ця ОНП формує середовище для системного наукового розвитку. Особливо вагомим є те, що підготовка здобувачів ступеня доктора філософії орієнтована не лише на поглиблення теоретичних знань, а й на формування здатності працювати з актуальними науково-практичними задачами, які постають у сфері сучасних інформаційних і комп'ютерних технологій.

Одним із найбільш позитивних аспектів цієї ОНП є її інтегрованість у реальний науковий процес університету. Аспіранти мають можливість брати участь у роботі наукових колективів, дослідницьких лабораторій, міждисциплінарних проєктів, а також долучатися до виконання науково-дослідних робіт, пов'язаних із сучасними напрямками розвитку комп'ютерної інженерії та інформаційних технологій.

Позитивне враження справляють структура і змістове наповнення освітньої складової ОНП. Навчальні дисципліни сформовані таким чином, щоб здобувач міг отримати комплексне розуміння сучасних технологічних підходів у сфері комп'ютерної інженерії та дотичних до неї. Значна увага приділяється питанням проєктування та синтезу комп'ютерних систем, мережевих технологій, архітектури цифрових і мікропроцесорних систем, технологій Інтернету речей, розроблення кіберфізичних систем, інтелектуального аналізу даних, методів машинного навчання та застосування штучного інтелекту в інженерних задачах. Важливо, що зміст освітніх компонентів не є відірваним від сучасних викликів ІТ-галузі та ґрунтується на власному досвіді викладачів відповідних дисциплін.

Окремо варто відзначити рівень науково-педагогічної підтримки здобувачів. Викладачі та наукові керівники активно залучені до супроводу аспірантів, сприяють розвитку дослідницьких компетентностей, допомагають у формуванні наукової траєкторії та підтримують ініціативність у виборі тематики досліджень. Не менш важливим також є те, що здобувачі мають можливість обговорювати власні наукові результати в академічному середовищі, отримувати фахові рекомендації та вдосконалювати навички академічної комунікації.

З позиції аспіранта особливо цінним є поєднання гнучкості освітньої програми та її практичної орієнтації. Наявність вибіркових дисциплін дозволяє формувати індивідуальну освітню траєкторію відповідно до наукових інтересів, а участь у реальних дослідницьких проєктах допомагає краще зрозуміти специфіку сучасної наукової діяльності в галузі комп'ютерної інженерії.

Загалом, ОНП «Комп'ютерна інженерія» НТУ «Дніпровська політехніка» справляє позитивне враження як цілісна та сучасна система підготовки докторів філософії. Отже, вважаю, що ця ОНП є актуальною, змістовною та такою, що відповідає вимогам до підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю F7 (123) Комп'ютерна інженерія, а тому може бути рекомендована для подальшої реалізації та розвитку.

Здобувач вищої освіти за освітньо-науковим
рівнем «Доктор філософії» за спеціальністю
123 Комп'ютерна інженерія
НТУ «Дніпровська політехніка»



Владислав ХАРЧУК