

вих. № 136 від 05.11.2025 року

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»
галузь знань 12 «Інформаційні технології»
розроблену кафедрою електронних обчислювальних машин
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія», розроблена кафедрою електронних обчислювальних машин Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, пропонує здобувачам освіти можливість сформувати глибокі теоретичні знання та дослідницькі компетентності в ІТ галузі.

Компоненти, що мають безпосереднє відношення до ІТ-галузі:

1. *Теорія розробки та реалізації складних інформаційних систем* – формує фундаментальні знання про архітектуру, життєвий цикл, моделювання та реалізацію ІТ-систем. Є важливою для системних аналітиків, архітекторів програмного забезпечення, технічних керівників. Забезпечує розуміння принципів інтеграції, масштабування та підтримки складних рішень.
2. *Сучасні технології передачі інформації в комп'ютерних мережах* – охоплює знання про мережеві протоколи, безпеку, маршрутизацію, хмарні сервіси. Є ключовою для фахівців у сфері DevOps, мережевих технологій та кібербезпеки. Допомогає глибше розуміти функціонування сучасних ІТ-інфраструктур і сервісів.

Компоненти, що опосередковано пов'язані з ІТ-галуззю:

1. *Академічне письмо та спілкування іноземною мовою* – важлива для написання технічної документації та ефективної комунікації в міжнародних ІТ-командах. Сприяє формуванню навичок презентації ідей, участі в конференціях, написання звітів.
2. *Інноваційно-дослідницька діяльність* – сприяє розвитку навичок у сфері R&D, що є актуальним для напрямів штучного інтелекту, Data Science та стартапів. Формує навички оцінки нових технологій та проведення експериментальних досліджень.

Рекомендуємо продовжувати активну співпрацю з представниками ІТ-індустрії для регулярного оновлення змісту компонентів відповідно до змін у технологічному середовищі та потреб ринку.

У підсумку, освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія» формує науковців і практиків, які володіють як глибокими теоретичними знаннями, так і прикладними компетентностями. Це дозволяє їм ефективно працювати в академічному середовищі, ІТ-індустрії та інноваційних проектах. Завдяки поєднанню дослідницької складової та практичної орієнтації, випускники програми готові до успішної кар'єри в ІТ-галузі, а також до подальшої наукової діяльності.

З повагою,

Рецензент, заступник директора
Товариства з обмеженою відповідальністю
«Українські інформаційні технології»



Ярослав ЛУШНЕЙ