

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»**  
**підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»**  
**галузі знань 12 «Інформаційні технології»**  
**факультету інформаційних технологій**  
**НТУ «Дніпровська політехніка»**

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» є актуальною та такою, що відповідає сучасним вимогам ІТ-галузі. Програма орієнтована на підготовку магістрів, здатних ефективно працювати з комп'ютерними системами, мережевою інфраструктурою та сучасними інформаційними технологіями.

Позитивним аспектом програми є її практична спрямованість та орієнтація на формування професійних компетентностей у сфері проектування та моделювання комп'ютерних систем і мереж. Вивчення дисциплін «Проектування комп'ютерних систем та мереж», «Мережні інформаційні технології», «Технології глобальних комп'ютерних мереж» дозволяє здобувачам отримати сучасні знання щодо побудови корпоративної ІТ-інфраструктури, адміністрування мереж та забезпечення ефективної взаємодії програмно-апаратних компонентів систем.

Особливу увагу заслуговує дисципліна «Імітаційне моделювання комп'ютерних систем та мереж», яка формує навички аналізу продуктивності, дослідження навантажень та оптимізації роботи комп'ютерних систем. Курсові роботи та проекти сприяють розвитку практичних навичок прийняття інженерних рішень та роботи з реальними технічними задачами.

Включення до програми дисциплін «Методологія наукових досліджень» та «Бізнес-планування» є доцільним, оскільки сучасний фахівець повинен володіти не лише технічними знаннями, а й навичками аналітичної, дослідницької та проєктної діяльності.

Разом із тим, з метою подальшого вдосконалення освітньої програми доцільно рекомендувати розширення практичної підготовки здобувачів у напрямках кібербезпеки, хмарних технологій, віртуалізації та автоматизації адміністрування комп'ютерних систем. Також варто приділити додаткову увагу використанню сучасних платформ моделювання та засобів DevOps, що є актуальними для сучасного ІТ-ринку.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» забезпечує якісну підготовку магістрів у сфері інформаційних технологій, відповідає сучасним потребам роботодавців і тенденціям розвитку системної інженерії та може бути рекомендована до впровадження у 2026/27 н.р.

Рецензент:

Голова Співки

Дніпро ІТ Ком'юніті



Євген ГОСТИЩЕВ



## **РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

**на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» підготовки  
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 123  
«Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології»  
факультету інформаційних технологій НТУ «Дніпровська політехніка»**

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти є актуальною та відповідає сучасним вимогам розвитку галузі інформаційних технологій і потребам ринку праці. Програма забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати складні задачі у сфері проектування, моделювання та адміністрування комп'ютерних систем і мереж.

Позитивною рисою програми є поєднання теоретичної підготовки з практичною складовою. Освітні компоненти «Проектування комп'ютерних систем та мереж», «Технології глобальних комп'ютерних мереж», «Мережні інформаційні технології» формують у здобувачів сучасні компетентності у сфері побудови та супроводу комп'ютерних мереж і IT-інфраструктури.

Важливе значення має дисципліна «Імітаційне моделювання комп'ютерних систем та мереж» та відповідна курсова робота, що сприяють розвитку навичок аналізу та оптимізації функціонування комп'ютерних систем. Наявність курсового проєкту з проектування комп'ютерних систем та мереж дозволяє здобувачам отримати практичний досвід розробки комплексних технічних рішень.

Доцільним є включення до програми дисциплін «Методологія наукових досліджень» та «Бізнес-планування», які формують навички наукової діяльності, аналітичного мислення та розуміння принципів організації й економічного обґрунтування IT-проєктів.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» відповідає сучасним вимогам підготовки магістрів у сфері інформаційних технологій та може бути рекомендована до подальшого впровадження в освітній процес у 2026-2027р..

Директор

Джур Р.В.



## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»  
підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»  
галузі знань 12 «Інформаційні технології»  
факультету інформаційних технологій

Як здобувач вищої освіти, за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерна інженерія», можу відзначити її актуальність та практичну спрямованість. Зміст програми дозволив отримати сучасні знання та навички, необхідні для професійної діяльності у сфері комп'ютерних систем, мережевих технологій та інформаційної інфраструктури підприємств.

Особливо корисними виявилися дисципліни «Проектування комп'ютерних систем та мереж», «Мережні інформаційні технології» та «Технології глобальних комп'ютерних мереж», які дали можливість поглибити знання щодо побудови та адміністрування сучасних комп'ютерних мереж. Важливу роль у формуванні професійних компетентностей відіграли курсова робота з імітаційного моделювання комп'ютерних систем та мереж і курсовий проєкт з проектування комп'ютерних систем та мереж, що дозволили застосувати теоретичні знання під час виконання практичних завдань.

Позитивним є також включення до програми дисциплін «Методологія наукових досліджень» та «Бізнес-планування», які сприяють розвитку навичок проведення досліджень, підготовки наукових робіт та розуміння основ управління ІТ-проєктами.

На мою думку, для подальшого вдосконалення програми доцільно розширювати співпрацю з ІТ-компаніями та спрямувати виконання практичних занять, наприклад курсового проєкту з проектування комп'ютерних систем та мереж, по їх реальним завданням.

У цілому освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія другого (магістерського) освітнього рівня забезпечує якісну підготовку здобувачів, відповідає сучасним вимогам ринку праці та створює належні умови для професійного розвитку майбутніх фахівців у галузі інформаційних технологій.

Здобувач вищої освіти,

Захарчук Дмитро Миколайович

