

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні системи та мережі»
спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія першого (бакалаврського) рівня вищої
освіти**

Програма «Комп'ютерні системи та мережі» першого (бакалаврського) рівня є виваженим освітнім продуктом, який відповідає актуальним потребам інформаційного суспільства. Вона зорієнтована на формування у здобувачів знань і навичок, необхідних для ефективної роботи з сучасними апаратно-програмними комплексами, проектування комп'ютерних систем і мереж, а також забезпечення їх функціонування на високому професійному рівні.

Програма створена із врахуванням пропозицій роботодавців, вимог ринку праці, а також кращих практик українських і міжнародних закладів вищої освіти. Значна частина практичної підготовки (навчальні і виробничі практики, курсові проєкти, кваліфікаційна робота) дає змогу випускникам набувати реальний досвід. Навчальні дисципліни охоплюють як класичні теми інженерії, так і новітні напрямки – Інтернет речей, хмарні обчислення, розумні системи.

Позитивною рисою є залучення до навчального процесу викладачів з досвідом практичної діяльності у сфері ІТ, що дозволяє здобувачам отримати прикладні знання й навички. Можливості академічної мобільності, участь у міжнародних проєктах (зокрема за підтримки DAAD), підсилюють міжкультурну компетентність студентів і дозволяють інтегрувати їх у європейський професійний простір.

Таким чином, програма є дієвим інструментом підготовки висококваліфікованих кадрів, які можуть ефективно реалізовувати себе як в Україні, так і за кордоном.

Зав. відділом цифрових систем
екологічного моніторингу
Міжнародного науково-навчального
центру інформаційних технологій
та систем НАН та МОН України
д.т.н., с.н.с.

Ігор СУРОВЦЕВ