

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні системи та мережі»
Другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія
галузі знань F Інформаційні технології
кваліфікація: Магістр з комп'ютерної інженерії

Освітньо-професійна програма спрямована на формування здатності випускника вирішувати складні технічні та дослідницькі завдання в сфері комп'ютерної інженерії. Зміст програми відповідає стратегічним викликам сучасного ІТ-суспільства: діджиталізації, автоматизації, зростанню значення штучного інтелекту та кібербезпеки.

Програма має на меті підготувати фахівця, здатного інтегрувати технічні знання з практикою програмної та апаратної розробки, аналізом даних, адмініструванням систем і проектуванням складних ІТ-інфраструктур.

Зміст програми подано структуровано: загальна підготовка, фаховий блок, практика, кваліфікаційна робота. Увага зосереджена на новітніх напрямках ІТ-галузі, зокрема:

- «Інтернет речей», «Операційні системи реального часу», «Інтелектуальний аналіз даних», «Комп'ютерна криптографія» — дисципліни з високою прикладною значущістю.
- «Дослідження і проектування комп'ютерних систем і мереж» — фундаментальна для глибокого технічного аналізу.
- Наявність курсового проекту, науково-дослідної та переддипломної практики, а також кваліфікаційної роботи підсилює практичну й дослідницьку складову.

Значну увагу приділено інструментальним засобам, автоматизованому проектуванню, аналізу великих даних, моделям комп'ютерних систем і мереж.

Перевагами програми є: спрямованість на інноваційні технології та дослідження, Комплексне охоплення тематики від IoT до криптографії, прозора система оцінювання та контроль академічної доброчесності.

Рекомендації: заохочувати активну участь студентів у реальних проектах ІТ-компаній через практики або менторські ініціативи.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні системи та мережі» другого (магістерського) рівня — це глибоко продуманий, сучасний та гнучкий освітній продукт, який відповідає вимогам цифрового ринку, національного стандарту та очікуванням стейкхолдерів. Програма формує системне мислення, інженерну культуру, аналітичні та практичні навички, необхідні для професійного зростання магістра з комп'ютерної інженерії. Рекомендується до реалізації.

Рецензент:



Владислав ГОДЯ