

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія другого (магістерського) рівня
вищої освіти**

Магістерська програма «Комп'ютерна інженерія» є логічним продовженням бакалаврського рівня підготовки й надає здобувачам вищої освіти змогу поглибити знання, необхідні для вирішення складних науково-практичних завдань в інформаційній галузі. Її реалізація в КНУТД базується на сучасних педагогічних підходах — студентоцентрованості, інтеграції теорії та практики, використанні інноваційних методів викладання та оцінювання.

Структура програми враховує актуальні виклики ринку праці та технологічні тренди — штучний інтелект, розумні системи, Інтернет речей. Вивчення дисциплін, таких як дослідження і проектування комп'ютерних систем, мережні інформаційні технології, моделювання, забезпечує всебічну підготовку фахівця. Включення значного відсотка дисциплін за вибором здобувачів освіти сприяє індивідуалізації навчання.

Програма сприяє не лише професійному, а й особистісному розвитку здобувача, формуючи аналітичне, критичне та системне мислення, культуру наукового пошуку. Наявність академічної мобільності та партнерств із закордонними ЗВО забезпечує інтеграцію у міжнародне академічне середовище. Враховуючи концептуальну цілісність, високий рівень кадрового та ресурсного забезпечення, програма заслуговує позитивної оцінки й рекомендується до реалізації.

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