

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму "Комп'ютерні науки"  
галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 122 Комп'ютерні науки  
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Стрімкий розвиток комп'ютерних технологій вимагає достатньої кількості кваліфікованих фахівців, які можуть виконувати розвиток ІТ-галузі на гідному рівні. Потреба в таких фахівцях існує не тільки в галузі інформаційних технологій, а й в інших галузях. Сьогодні ринковий попит на фахівців в галузі інформаційних технологій, а саме комп'ютерних наук, не є задоволеним. Вирішенням цієї проблеми є підготовка фахівців з комп'ютерних наук.

Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" розроблена проектною групою Міжнародного гуманітарного університету передбачає підготовку здобувачів здатних використовувати методи інтелектуальної обробки великих даних, машинного навчання, знати методологію та вміти розробляти комп'ютерні системи, виконувати управління та забезпечувати якість програмних систем, мати вміння та здібності працювати в команді, впроваджувати інноваційні технології та рішення, тим самим вирішувати складні комплексні завдання у сфері комп'ютерних наук.

Загальні та фахові компетентності, нормативні складові підготовки здобувачів, відповідність вимогам роботодавців, які визначені даною програмою, є актуальними. Позначені програмою освітні компоненти, такі як навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота логічно упорядковані і відповідають сучасним вимогам щодо підготовки фахівців спеціальності 122 Комп'ютерні науки.

Мета, структура та зміст освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» свідчить про те, що її впровадження дозволить здобувачу другого (магістерського) рівня вищої освіти сформувані на належному рівні професійні компетентності в галузі комп'ютерних наук, що сприятиме їх подальшому успішному працевлаштуванню. На основі вищезазначеного вважаю, що освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" є актуальною, відповідає сучасним вимогам роботодавців та може бути рекомендована для підготовки фахівців з комп'ютерних наук.

Рецензент:

завідувач кафедри інформаційних  
технологій та комп'ютерної інженерії Національного  
технічного університету «Дніпровська політехніка»,

розробник відповідного стандарту вищої освіти України,

д. т. н. професор

Володимир ГНАТУШЕНКО

