

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології», що реалізується в Полтавському університеті економіки і торгівлі

Освітня програма «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня, яку пропонує Полтавський університет економіки і торгівлі, представляє собою добре структуровану і науково обґрунтовану освітню програму, що відповідає сучасним викликам та потребам у сфері інформаційних технологій. З погляду науковця, варто відзначити кілька ключових аспектів програми, які визначають її високу якість та актуальність.

Програма забезпечує студентам міцний теоретичний фундамент у ключових напрямках комп'ютерних наук, таких як алгоритми, структури даних, обчислювальна теорія, машинне навчання та робототехніка. Ця база є необхідною для розуміння складних наукових і технічних проблем, що виникають у процесі досліджень і розробок в ІТ-галузі.

Освітня програма враховує останні досягнення в комп'ютерних науках, інтегруючи результати новітніх наукових досліджень у навчальний процес. Це дозволяє студентам бути ознайомленими з передовими технологіями та методами, а залучення студентів до участі в наукових проєктах кафедри сприяє їхньому розвитку як майбутніх дослідників.

Програма передбачає значний обсяг науково-дослідницької роботи, що включає виконання курсової і кваліфікаційної робіт, участь у наукових конференціях і семінарах, підготовку наукових публікацій. Це сприяє формуванню у студентів навичок критичного мислення, аналізу наукової літератури, планування і проведення експериментів, що є ключовими компетенціями для науковця.

Програма активно співпрацює з провідними ІТ-компаніями, що дозволяє студентам отримувати практичний досвід роботи в галузі, а також брати участь у розробці інноваційних рішень для реальних задач. Це забезпечує їхню конкурентоспроможність на ринку праці та дає можливість швидко адаптуватися до вимог сучасного технологічного середовища.

Однак, рекомендується розширити можливості для участі студентів у наукових дослідженнях, зокрема через співпрацю з науковими установами, як на національному, так і міжнародному рівні. Це може включати спільні наукові проєкти, стажування, участь у грантових програмах. Доцільно розширити міжнародні зв'язки програми, залучаючи до співпраці закордонних науковців, організовуючи спільні дослідницькі проєкти та програми обміну студентами і викладачами. Це дозволить здобувачам освіти отримати доступ до найновіших

знань і досвіду, а також розвивати свої дослідницькі навички в глобальному контексті.

Освітня програма «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня Полтавського університету економіки і торгівлі є потужним інструментом підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі комп'ютерних наук. Програма забезпечує студентам міцну теоретичну підготовку, практичні навички та можливості для наукових досліджень, що робить її актуальною і цінною як для розвитку галузі інформаційних технологій, так і для суспільства в цілому. Рекомендується до подальшої реалізації з подальшим урахуванням зазначених рекомендацій, спрямованих на підвищення її наукової складової.

Професор кафедри Комп'ютерних наук  
Львівського торговельно-економічного університету,  
доктор економічних наук, професор,  
академік академії економічних наук України

Ганна Аніловська



Підпис *Ганна Аніловська* ЗАВІРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ КАДРІВ  
ЛТЕУ  
" 20 " 2024 р.