

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на проєкт освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) ступеня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

Перехід суспільства від індустріального до інформаційного потребує все більшого розширення шляхів і можливостей по підготовці професіоналів з дослідження та розробки комп'ютерних систем та мереж із забезпеченням органічного поєднання освітньої, наукової та інноваційної діяльності з інтеграцією до міжнародного науково-освітнього простору. Підготовка майбутніх фахівців з комп'ютерних наук має бути спрямована на здобуття поглиблених теоретичних і практичних знань щодо формування здатності розв'язувати складні наукові та практичні задачі в галузі інформаційних технологій.

Рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» реалізує практико-орієнтоване навчання та сприяє соціальній стійкості і мобільності випускника на ринку праці, отриманню вищої освіти для розробки, впровадження та супроводу інформаційних систем та технологій.

Освітньо-професійна програма чітко окреслює цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу. В програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань діяльності фахівців, які повинні забезпечувати розробку та експлуатацію відповідних інформаційних систем та технологій. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності і найбільш відповідають запропонованій програмі. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців. Всі освітні компоненти, які наведені в освітньо-професійній програмі, достатньо повно відображають сучасні і актуальні напрями розвитку у галузі комп'ютерних наук.

Практичний рівень підготовки магістрів, що пройдуть підготовку у межах даної освітньо-професійної програми, буде цілком достатнім для постановки завдань та розробки нового програмного забезпечення відповідно до сформульованих вимог; розробки та адміністрування баз даних та знань; оцінки та забезпечення якості ІТ-проєктів, інформаційних та комп'ютерних систем різного призначення; планування та реалізації процесів розробки інформаційних та комп'ютерних систем; розробки нових алгоритмів розв'язування задач у галузі комп'ютерних наук; тестування програмного забезпечення; проектування систем автоматизованого проектування; аналізу даних для забезпечення якості прийняття проєктних рішень.

Рекомендую освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» до запровадження у Таврійському державному агротехнологічному університеті імені Дмитра Моторного для другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки».

Директор
«Heatblur Simulations»


Rental Punkt Suprema sp. z o.o.
ul. Wrzosowa 11
72-802 Swanowice
NIP 855-14-63-817
tel. 94 321 87 90, fax 91 321 67 91

Ніколас Декард