

Рецензія

на освітньо-професійну програму

«КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія

галузі знань 12 Інформаційні технології

у Національному університеті

«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Освітня програма, яка має на меті розкриття перспектив розвитку комп'ютерних систем та мереж на основі конвергентних рішень, програмної конфігурації обладнання телекомунікаційних систем і мереж, вражає своєю амбітністю та актуальністю.

Спрямованість на професійну підготовку фахівців високого рівня, здатних ставити та виконувати завдання професійної діяльності, є однією з сильних сторін цієї програми. Підготовка студентів до дослідження й розв'язання складних задач проектування та розроблення обчислювальних та програмних систем сприяє розвитку їхніх аналітичних, проблемно-орієнтованих та технічних навичок. Це забезпечує їм необхідну компетентність для успішної кар'єри у галузі комп'ютерних систем та мереж.

Одним із важливих аспектів цієї програми є формування у студента наукового світогляду та надання широкого кругозору у соціальній, гуманітарній, фундаментальній та професійній сфер. Це допомагає студентам розуміти контекст, в якому вони працюють, і використовувати ці знання для створення інноваційних рішень. Комбінація технічних та гуманітарних знань розширює можливості студентів і сприяє їхньому успіху у динамічному світі комп'ютерних технологій.

Оцінюючи цю освітню програму, слід зазначити, що її фокус на дослідженнях та розробці обчислювальних та програмних систем для задоволення потреб науки є цінним. Завдання такого роду вимагають від студентів глибокого розуміння проблемних областей та технічних аспектів, а також креативного мислення і вміння працювати в команді. Ці навички є важливими для успіху у сучасному науково-технічному середовищі.

Загалом, освітня програма має значний потенціал для підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі комп'ютерних систем та мереж. Вона не тільки передбачає отримання технічних знань та навичок, але й сприяє розвитку наукового світогляду та широкого

кругозору студентів. Рекомендую цю програму тим, хто має бажання займатися дослідженнями, інноваціями та проектуванням у сфері комп'ютерних систем та мереж.

Керівник освітніх програм
CHI Software



Євгенія КАТАСОНОВА