

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки»
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова
(спеціальність 122 – комп'ютерні науки,
галузь знань 12 – інформаційні технології,
кваліфікація – доктор філософії)

Комп'ютерні науки, як складова галузі інформаційних технологій, мають міждисциплінарний характер та відзначаються комплексом фундаментальних та прикладних аспектів інженерії, математики та моделювання, теорії керування та інформатики. Підготовка фахівців у даній галузі потребує залучення висококваліфікованого викладацького складу, потужну інформаційно-методичну та матеріальну бази для навчання здобувачів освіти, особливо за третім освітньо-науковим рівнем.

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» рівня PhD, що розроблена в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова, містить необхідні компетенції для підготовки фахівців з комп'ютерних наук. Зміст освітньо-наукової програми повністю відповідає предметній області заявленої спеціальності.

Опанування ОНП дозволяє формувати та розвивати загальні, наукові та професійні компетентності за третім (освітньо-науковим) рівнем доктор філософії спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», які направлені на здобуття аспірантом фундаментальних і спеціальних знань та системного підходу, вмінь та якостей соціальних особистостей, здатних формулювати, узагальнювати та розв'язувати практичні задачі у науковій діяльності на базі високого рівня професійної підготовки та наукового світогляду.

Загальний обсяг ОНП складає 40 кредитів, з них 30 кредитів – це освітні компоненти, які спрямовані на формування загальних та спеціальних компетентностей, 10 кредитів становлять вибіркові дисципліни. Освітня програма має чітку структуру, освітні компоненти становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання.

Особливістю освітньо-наукової програми є підготовка фахівців, яка спрямована на поглиблене вивчення методів математичного моделювання та оптимізації у сфері комп'ютерних наук, застосування форсайт-орієнтованої методології стратегічного управління розвитку інформаційних систем в рамках проектно-орієнтованого середовища, що визначає її унікальність.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» рівня PhD, яка розроблена в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова, є актуальною, відповідає стандарту підготовки фахівця даної спеціальності та дає можливість здійснити якісну підготовку докторів філософії з комп'ютерних наук.

Рецензент:

Директор комунального підприємства
«Міський інформаційно-обчислювальний центр»

Є.В. Богаченко

