

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки»

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки»

галузі знань F «Інформаційні технології»

Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

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 (ОНП) за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки», галузі знань F «Інформаційні технології» розроблена проєктною групою Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та управління проєктами Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова з врахуванням сучасних потреб ринку праці та вимог стандартів вищої освіти.

ОНП «Комп'ютерні науки» має чітку структуру, визначену мету, характеристику програми, містить інформацію щодо компетентностей та програмних результатів навчання, придатності випускників до працевлаштування та ін.

Слід зазначити, що представлена ОНП містить необхідний комплекс освітніх компонентів, зокрема, цикл нормативних і вибіркових дисциплін, які забезпечують розвиток компетентностей майбутніх докторів філософії для розв'язання актуальних завдань у сфері комп'ютерних наук. Загальний обсяг програми складає 60 кредитів ЄКТС, з яких 45 кредитів охоплюють освітні

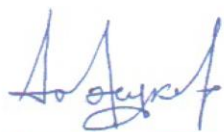
компоненти, спрямовані на формування загальних та спеціальних компетентностей, а 15 кредитів складають вибіркові дисципліни. Зміст програми повністю відповідає предметній області спеціальності F3 «Комп'ютерні науки». Збалансоване поєднання обов'язкової та вибіркової компонент ОНП становлять логічну взаємопов'язану систему.

Навчання на ОНП забезпечує здобувачу можливість отримувати поглиблені знання з предметної області, формувати компетентності, що відповідають вимогам часу, збільшувати кар'єрні перспективи, підвищувати інтелектуальний потенціал, і створює умови для розширення наукового світогляду. Варто також відзначити наукову і педагогічну підготовку здобувачів наукового ступеня доктора філософії, що дозволить їм у майбутньому передавати свої знання, реалізуючись не лише у науці, а й у викладацькій діяльності.

Вважаю, що зміст і структура ОНП відповідає сучасним вимогам, забезпечує виконання завдань щодо якісної підготовки докторів філософії зі спеціальності F3 «Комп'ютерні науки», а її застосування в освітньому процесі Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова є доцільним.

Президент ТОВ «АМІКО Діджитал»,

доктор технічних наук, професор



Ю. Д. Жуков

