

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки»

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

Рецензована освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» є нормативним документом для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Програма розрахована на 4 роки загальним обсягом 60 кредитів СКТС, з яких 45 кредитів охоплюють освітні компоненти, спрямовані на формування загальних та спеціальних компетентностей, а 15 кредитів складають вибіркові дисципліни.

Відповідно до навчального плану, освітньо-наукова програма містить дисципліни, що забезпечують здобуття глибоких знань за спеціальністю, загальнонаукових компетентностей, універсальних дослідницьких навичок та мовних компетентностей. Зміст програми повністю відповідає предметній області спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Збалансоване поєднання обов'язкової та вибіркової компонент ОНП становлять логічну взаємопов'язану систему.

Аналіз показує, що ОНП «Комп'ютерні науки» розроблена з урахуванням вимог Стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». ОНП регламентує цілі, очікувані результати, зміст, технології освітнього процесу тощо.

Особливістю програми є поглиблене вивчення методів математичного моделювання та оптимізації у сфері комп'ютерних наук, а також застосування форсайт-орієнтованої методології стратегічного управління, розвитком інформаційних систем у проєктно-орієнтованому середовищі, що робить її унікальною.

У програмі детально розглянуті особливості підготовки докторів філософії, представлені програмні компетентності, способи викладання та оцінювання, можливості працевлаштування випускників та напрями подальшого навчання, а також забезпечено ресурсне підґрунтя для реалізації програми та передбачено академічну мобільність. Вибіркова компонента програми заслуговує на позитивну оцінку.

Освітньо-наукова програма передбачає опанування навчальних дисциплін протягом першого року та другого років навчання. Весь інший час відведено для проведення власних наукових досліджень, оприлюдненню та обговоренню наукових результатів та представлення дисертаційної роботи до захисту для здобуття освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

На основі проведеного аналізу, вважаємо доцільним рекомендувати освітню програму для впровадження в навчальний процес Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Доктор технічних наук, професор,
професор кафедри комп'ютерних наук
та системного аналізу
Черкаського державного технологічного
університету



О.Б. Данченко