

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
ГАЛУЗІ ЗНАНЬ: F Інформаційні технології
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ F3 Комп'ютерні науки

Освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти галузі знань F «Інформаційні технології» спеціальності F3 «Комп'ютерні науки», розроблена проєктною групою у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова.

Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців зі ступенем доктора філософії за спеціальністю

F3 «Комп'ютерні науки», які здатні інтегруватись у науково-освітній вітчизняний та європейський простір наукової спільноти, що передбачає формування навичок дослідника з філософськими та мовними компетентностями, здатних розв'язувати комплексні завдання та/або проблеми в сфері комп'ютерних наук, інформаційних технологій та математичного моделювання, проводити оригінальні самостійні наукові дослідження та здійснювати науково-педагогічну діяльність.

Загальний обсяг ОНП складає 60 кредитів, з них 45 кредитів – це освітні компоненти, які спрямовані на формування загальних та спеціальних компетентностей, 15 кредитів становлять вибіркові дисципліни. ОНП має чітку структуру, освітні компоненти становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання, забезпечують формування відповідних фахових та загальних компетентностей, у тому числі проведення педагогічної та дослідницької діяльності у галузі комп'ютерних наук.

Унікальність підготовки фахівців за освітньо-науковою програмою забезпечується теоретичною та практичною підготовкою, яка за своєю сутністю забезпечує поєднання фундаментальних знань з комп'ютерних наук та практичних навичок створення інформаційних систем за допомогою сучасних методологій і технологій, та базується на знаннях і досвіді науково-педагогічних працівників в ІТ-галузі, що включають світовий досвід і перспективи розвитку комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

З огляду на зміст зазначеної освітньо-наукової програми, високий рівень забезпечення освітнього процесу та потреби економіки України у висококваліфікованих фахівцях з комп'ютерних наук, вважаю за доцільне

рекомендувати освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти галузі знань F «Інформаційні технології» спеціальності F3 «Комп'ютерні науки» для підготовки аспірантів за означеною спеціальністю в Національному університеті кораблебудування ім. адмірала Макарова.

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



О.Б. Данченко