

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

*на освітньо-наукову програму "Комп'ютерна інженерія"  
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 123  
«Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології»*

На сьогоднішній день в Україні на ринку праці існує суттєвий дефіцит висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційних технологій, зокрема у сфері комп'ютерної інженерії.

Освітньо-наукова підготовка за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» націлена на підготовку фахівців, що володіють методологією наукових досліджень, здатних продукувати нові ідеї, проводити самостійну науково-дослідницьку діяльність, отримувати нові науково значимі результати, впроваджувати отримані наукові результати процесі інноваційної діяльності.

Сформульована мета освітньо-наукової програми третього (доктора філософії) рівня вищої освіти за спеціальністю "Комп'ютерна інженерія" полягає у підготовці висококваліфікованих креативних спеціалістів, в здобутті ними теоретичних знань, умінь, навичок, освоєння сучасних методів досліджень та перспективних технологій, що дозволяє формувати відповідні професійні компетентності у здобувачів вищої освіти третього рівня. достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних наукових проблем у галузі ІТ.

Запропоновані компоненти освітньо-наукової програми дозволяють здобувачам вищої освіти набути нові наукові та професійні знання, вдосконалювати навички їх практичного використання для проведення самостійних наукових досліджень. Освітньо-наукова програма відповідає сучасним суспільним потребам щодо підготовки висококваліфікованого фахівця-дослідника зі спеціальності «Комп'ютерна інженерія» для здійснення практичної наукової діяльності у галузі інформаційних технологій.

Компоненти ОНП відповідають основним напрямам досліджень за паспортом спеціальності 05.13.05 "Комп'ютерні системи та компоненти.

Загальні та спеціальні (фахові) компетентності охоплюють всі необхідні сфери діяльності доктора філософії з комп'ютерної інженерії. Програмні результати навчання відповідають сучасним потребам ринку праці докторів філософії в галузі інформаційних технологій.

Рецензована освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії складена на високому професійно-науковому рівні, формує необхідні професійні компетентності у здобувачів вищої освіти, відповідає сучасним вимогам ринку праці, її можна рекомендувати для підготовки в НАУ фахівців вищої освіти за третім рівнем (доктор філософії) зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

Заступник директора з наукової роботи Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова  
НАН України, доктор технічних наук, с.н.с.



Чемерис О. А.