

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія»
третього рівня вищої освіти (доктор філософії)
спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія
галузі знань 12 – «Інформаційні технології»

Галузь інформаційних технологій, яка є однією з основних у забезпеченні відновлення та подальшого сталого розвитку України, потребує спеціалістів з відповідними компетентностями. Нині є очевидним, що без залучення наукових фахівців, зокрема у сфері комп'ютерної інженерії, неможливий подальший розвиток зазначеної галузі.

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 в процесі інноваційної діяльності.

Унікальність даної ОНП полягає у формуванні особистості фахівця вищої кваліфікації, здатного проводити наукові дослідження у відповідності до останніх тенденцій розвитку в галузі комп'ютерної інженерії з урахуванням існуючої наукової школи, формуванні кадрів, які проводять фундаментальні наукові дослідження з аналогових та цифрових комп'ютерів та комп'ютерних систем і компонентів, кіберфізичних систем, Інтернету речей, систем та засобів оброблення великих даних і штучного інтелекту на високому науково-дослідницькому рівні професійної діяльності.

Запропоновані компоненти освітньо-наукової програми дозволяють здобувачам вищої освіти набути нових наукових та професійних знань, вдосконалювати навички їх практичного використання для проведення самостійних наукових досліджень, зокрема у співпраці з компанією Cisco у галузі мережних технологій.

Рецензована освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії складена на високому професійно-науковому рівні, відповідає вимогам третього (наукового) рівня вищої освіти та кваліфікації доктора філософії зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія та сучасним вимогам ринку праці. ОНП відповідно забезпечена кадровим потенціалом, матеріально-технічними і інформаційними ресурсами. Вважаю за доцільне запровадження в НТУ ДП освітньо-наукової програми «Комп'ютерна інженерія» для докторів філософії спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія.

Директор Ай Ті Інтегратор



Олександр Казаченко