

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму
«Комп'ютерні науки»
третього рівня вищої освіти (ступінь доктора філософії)
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки
галузі знань 12 Інформаційні технології

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки», яка впроваджується в Національному університеті «Чернігівська політехніка», відповідає актуальним потребам України у науковцях в галузі інформаційних технологій та Стандарту вищої освіти третього рівня (ступінь доктора філософії) галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 28.04.2022 р. № 394.

Програма націлена на підготовку кваліфікованих конкурентоспроможних науковців, здатних продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері комп'ютерних наук, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Особливістю програми є орієнтація на проведення наукових досліджень із створення нових інформаційних технологій, математичного, алгоритмічного та програмного забезпечення комп'ютерних систем, що матимуть широке практичне застосування в Україні та світі. Реалізується програма з використанням Інтернет-технологій, сучасних методів математичного та імітаційного моделювання, в ході проектної діяльності із взаємодією аспірантів та викладачів з широким колом міжнародних спеціалістів у рамках проектної та грантової діяльності, що проводиться в університеті та на випусковій кафедрі інформаційних та комп'ютерних систем.

Програма передбачає виконання освітньої та наукової складових з використанням сучасного спеціалізованого апаратного та програмного забезпечення, в тому числі віртуальних лабораторій, потребує глибоких теоретичних знань та навичок дослідників.

Основна увага приділяється підготовці фахівців вищої кваліфікації з високими професійними навичками, почуттям відповідальності, розумінням правових норм і наукової етики, кібербезпеки, з сильними управлінськими та комунікативними навичками до ефективної роботи як індивідуально, так і у складі команд.

Вважаю, що дана освітня програма є актуальною, розширює наукову спрямованість спеціальності 122 Комп'ютерні науки та відповідає сучасному запиту на нові наукоємні розробки в галузі інформаційних технологій і потреби вітчизняної вищої освіти.

В.о. завідувача кафедри автоматизації
та інтелектуальних інформаційних технологій
Вінницького національного технічного університету,
доктор технічних наук, професор



О.В. Бісікало

Підпис О.В. Бісікало
ПОСВІДЧУЮ
Зав. канцелярією