

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії  
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»  
Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України

Рецензована освітньо-наукова програма (ОНП) призначена для підготовки докторів філософії зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Текст ОНП містить всі потрібні згідно вимог нормативних документів частини, а саме – зміст, мету, загальні та фахові компетентності, структуру науково-дослідницької роботи та педагогічної практики, види атестації, програмні результати навчання та вимоги до матеріально-технічної бази.

Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова є провідною вітчизняною науковою установою в Україні з 60-річним досвідом в галузі інформаційних технологій, його здобутки мають визнання за кордоном. Згідно результатів останнього рейтингу QS World University Rankings 2020-21 Інститут входить у перелік Top-2000 кращих закладів вищої освіти. Гарант освітньої програми - академік НАНУ, заступник директора з наукової роботи, професор Палагін О.В. є відомим вченим в галузі інформаційних технологій та комп'ютерних наук.

ОНП передбачає навчання у обсязі 1620 навчальних годин, що становить 54 кредити та включає наступні компоненти: обов'язкову (1140 годин, 38 кредитів), у т. ч. педагогічну практику (120 годин, 4 кредити), дисципліни вільного вибору аспіранта (480 годин, 16 кредитів), науково-дослідницьку роботу, підготовку та захист дисертаційної роботи.

Успішне засвоєння аспірантом ОНП забезпечує здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної діяльності у галузі інформаційних технологій та комп'ютерних наук, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власні наукові дослідження, що мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Для забезпечення занять Інститут має всі необхідні програмні та технічні засоби, зокрема обчислювальний кластер, клас з проекційним екраном та проектором, відповідне програмне забезпечення, оргтехніку та навчально-методичні розробки. Всі нормативні та методичні матеріали, що стосуються процесу підготовки та атестації аспірантів, розміщені на сайті Інституту <http://incyb.kiev.ua> та сайтах окремих відділів.

Реалізація програми відбуватиметься на базі 5-ти відділів, фахівці яких задіяні до участі в навчальному процесі. Це відділ мікропроцесорної техніки (базовий), відділ сенсорних пристроїв, систем та технологій безконтактної діагностики, відділ перетворювачів форми інформації, відділ відеосистем реального часу та відділ теорії цифрових автоматів. Також для підготовки з філософії та іноземної мови буде залучено потенціал Центру гуманітарної освіти НАНУ України та Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України.

У підсумку вважаю, що ОНП підготовки докторів філософії зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» має достатній науково-методичний рівень, відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій, останнім Методичним рекомендаціям МОН України та вимогам НАЗЯВО, а тому рекомендую її до акредитації.

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики  
Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка  
Член-кор. НАН України, д.ф.-м.н., професор



А.В. АНІСІМОВ