

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки, галузі знань F Інформаційні технології, розроблену проектною групою кафедри комп'ютерних наук Хмельницького національного університету

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки галузі знань F Інформаційні технології розроблена з метою підготовки висококваліфікованих дослідників, здатних проводити фундаментальні та прикладні дослідження в галузі комп'ютерних наук, генерувати нові знання та здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти.

Освітньо-наукова програма повністю відповідає чинному законодавству України щодо третього рівня вищої освіти та враховує сучасні тенденції розвитку комп'ютерних наук. Програма демонструє інноваційний підхід до підготовки докторів філософії, що особливо проявляється в її орієнтації на людиноцентрований підхід до штучного інтелекту та використання інтелектуальних засобів обробки інформації.

Структура освітньо-наукової програми є збалансованою та логічно побудованою. Загальна підготовка (18 кредитів ЄКТС) охоплює фундаментальні аспекти наукової діяльності: філософію науки, методологію досліджень, педагогічні компетентності та міжнародну комунікацію. Фахова підготовка (26 кредитів ЄКТС) сфокусована на сучасних напрямках комп'ютерних наук, включаючи людиноцентрований штучний інтелект, методи вирішення слабоформалізованих задач, моделювання та інтелектуальну обробку інформації. Особливо варто відзначити унікальну компетентність програми (УК01), яка полягає у здатності розробляти та застосовувати методи і засоби штучного інтелекту з людиноцентрованим підходом. Це відображає сучасні світові тенденції в розвитку IT-галузі та відповідає викликам цифрової трансформації суспільства.

Програмні результати навчання (ПРН01-ПРН12) комплексно охоплюють усі аспекти підготовки доктора філософії: від глибоких концептуальних знань до практичних навичок проведення досліджень, від здатності до наукової комунікації до педагогічної майстерності. Матриці відповідності компетентностей та результатів навчання освітнім компонентам демонструють системний підхід до формування кваліфікації випускника.

Співвідношення обов'язкових (73%) та вибірових (27%) компонентів відповідає нормативним вимогам і забезпечує необхідний баланс між фундаментальною підготовкою та індивідуалізацією освітньої траєкторії здобувачів. Освітньо-наукова програма має належне ресурсне забезпечення, що відповідає ліцензійним умовам, та передбачає можливості для академічної мобільності. Система внутрішнього забезпечення якості освіти в університеті гарантує постійний моніторинг та вдосконалення програми. Підсумкова атестація у формі публічного захисту дисертації відповідає міжнародним стандартам підготовки докторів філософії та забезпечує об'єктивне оцінювання досягнень здобувачів.

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» є актуальною та конкурентоспроможною, відповідає європейським стандартам підготовки дослідників третього рівня і забезпечує формування компетентностей, необхідних для успішної наукової та педагогічної кар'єри в галузі комп'ютерних наук.

Рекомендую освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки» до впровадження в освітній процес для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки галузі знань F Інформаційні технології.

Завідувач кафедри теоретичної кібернетики
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка,
член-кореспондент НАН України,
доктор фізико-математичних наук, професор

Ю. Крак

Юрій КРАК

Підпис Ю. Крак засвідчую
«02» листопада 2025 р.
Заст. донана ДЗТ Дмитро ЗАТУЛА



РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки»
третього рівня вищої освіти
за спеціальністю Комп'ютерні науки

Представлена освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки», яка розроблена проєктною групою кафедри комп'ютерних наук Хмельницького національного університету для підготовки докторів філософії відображає сучасне розуміння потреб галузі та демонструє системний підхід до формування дослідницьких компетентностей у сфері інформаційних технологій.

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки», підготовлена кафедрою комп'ютерних наук Хмельницького національного університету, розроблена з урахуванням сучасних тенденцій розвитку інформаційних технологій і практичних потреб ринку. Її зміст та структура орієнтовані на формування у здобувачів знань і навичок, які дозволяють ефективно вирішувати завдання прикладного характеру та брати участь у реалізації складних дослідницьких і виробничих проєктів.

Програма включає актуальні напрями комп'ютерних наук, зокрема штучний інтелект, методи обробки даних та інтелектуальні інформаційні технології. З практичної точки зору важливим є те, що вона поєднує фундаментальну наукову підготовку з індивідуальними дослідженнями і прикладними завданнями, орієнтованими на створення рішень, які можуть мати безпосереднє застосування в бізнесі та промисловості. Такий підхід сприяє підготовці фахівців, здатних до самостійної роботи над інноваційними розробками та впровадження результатів досліджень у практичну діяльність.

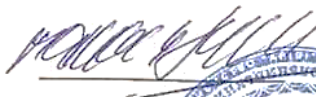
Варто відзначити наявність у програмі педагогічної складової, що дозволяє здобувачам розвивати навички організації освітнього процесу та управління командами. У сучасних умовах ІТ-ринку це має прикладне значення, оскільки більшість компаній очікують від спеціалістів не лише технічних знань, а й здатності до комунікації, наставництва та керівництва колективами.

Міжнародна складова програми створює умови для академічної мобільності та участі у спільних проєктах з іноземними партнерами. Це сприяє інтеграції здобувачів у глобальне технологічне середовище та підвищує їх конкурентоспроможність на міжнародному ринку праці.

Система оцінювання результатів навчання та підсумкова атестація у вигляді публічного захисту дисертації відповідають сучасним вимогам і забезпечують об'єктивне підтвердження рівня сформованих компетентностей. Ресурсне та кадрове забезпечення програми є достатнім для її реалізації й дозволяє створити належні умови для проведення наукових і прикладних досліджень.

У цілому програма «Комп'ютерні науки» є збалансованою, практично орієнтованою та відповідає як національним, так і міжнародним вимогам до підготовки фахівців третього рівня вищої освіти. Вона формує у здобувачів компетентності, необхідні для здійснення наукової та прикладної діяльності, забезпечує підготовку спеціалістів, здатних генерувати інноваційні рішення та ефективно впроваджувати їх у професійну практику.

Директор ГП «Авіві»



Аскеров В.В.

