

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Комп'ютерні науки»,  
що реалізується на другому (магістерському) рівні вищої освіти  
у КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» ХОР

Освітня програма «Комп'ютерні науки», що розроблена та реалізується у КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» ХОР за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки – це система документів, розроблених і затверджених закладом вищої освіти з урахуванням вимог Закону «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій, аналізу ринку праці та тенденцій розвитку галузі.

Програма враховує потреби замовника освітніх послуг, яким виступає Харківська обласна рада, та використовується для підготовки фахівців на другому магістерському ступені вищої освіти. Визначені в освітній програмі цілі узгоджені з цілями розвитку України в цілому та Харківської області зокрема. Освітня програма регламентує цілі, програмні результати навчання, сформульовані в компетентнісному контексті. Аналіз визначених у програмі результатів навчання дозволяє очікувати достатній рівень кваліфікації у випускників програми і здатність ними вирішувати професійні задачі в галузі комп'ютерних наук, інформатики та їх викладанні на науковому та практичному рівні. Зміст програми сфокусовано на фундаментальній освіті та ознайомленні магістрантів з новітніми науковими досягненнями у відповідних галузях знань, що відображено у логічно дібраних компонентах програми.

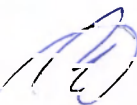
Освітню програму складено згідно з сучасними вимогами. У ній зазначені нормативні компоненти програми. Побудовані таблиці дозволяють здійснити аналіз забезпеченості результатів навчання цими компонентами та стверджувати, що дисципліни нормативної частини повністю дозволяють сформувати всі необхідні загальні та фахові компетентності. Проектна група з розробки освітньої програми відповідає профілю дисциплін, складається з

досвідчених науково-педагогічних працівників, а їх залучення до викладання навчальних дисциплін та керівництва практикою дозволяє забезпечити високий рівень підготовки студентів.

З урахуванням зазначеного вище вважаємо, що рецензовану освітню програму можна рекомендувати до використання для підготовки магістрів за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

Рецензент: Доктор педагогічних наук, професор,  
завідувач кафедри інформатики та обчислювальної техніки  
Національного університету

«Чернігівський колегіум» імені Т.Г.Шевченка



Ю. ГОРОШКО

Підпис Ю.В. Гороска засвідчую.

Начальник відділу кадрів

НУЧК імені Т.Г.Шевченка



Л. ЛУК'ЯНЕНКО



## РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Комп'ютерні науки»  
другого (магістерського) ступеня вищої освіти  
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері комп'ютерних наук на теперішній час є важливим завданням ЗВО. Харківський регіон гостро потребує вчителів, викладачів інформатики та фахівців у галузі комп'ютерних наук, зокрема таких, які забезпечать розробку, упровадження та супроводження комп'ютерних систем і технологій в освітній процес, вивівши його на новий інноваційний рівень. Рецензована освітня програма «Комп'ютерні науки», розроблена викладачами Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради на основі багаторічної співпраці з районними та міськими відділами освіти, обговоренні проблем підготовки спеціалістів на конференціях та круглих столах із залученням представників ІТ-компаній, консультацій із науковцями та фахівцями. В освітній програмі визначені програмні результати навчання, що відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій до магістрів; зазначені результати конкретизовані відповідно до загальних та професійних завдань випускника означеної програми і враховують побажання роботодавців, випускників програми та інших стейкхолдерів.

Навчальний план підготовки магістрів повністю відповідає завданням зазначеної освітньої програми і забезпечує набуття загальних та професійних компетентностей, необхідних для вирішення професійних та соціально значущих задач у галузі комп'ютерних наук, математики та педагогіки. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 122 *Комп'ютерні науки* і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів, суспільному призначенню та національним цінностям.

### Рецензент:

Завідувач лабораторії  
Комп'ютерних технологій  
в освіті  
Основ'янського району  
Харківської міської ради



Остапчук С.П