

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на проект освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки та цифровий інтелект» другого (магістерського) ступеня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

Підготовка кваліфікованих фахівців у сфері інформаційних технологій є надзвичайно важливою задачею у сьогоднішніх суспільно-політичних умовах. Наслідками військових дій на території України є руйнація і зупинка підприємств і організацій. Відновлення та інтенсифікація національної господарської діяльності передбачає побудову і експлуатацію виробництв, фірм, установ та закладів з урахуванням та посиленням застосуванням сучасних досягнень і технологій, у тому числі, у сфері комп'ютерних систем, мереж та обчислювальних засобів різного призначення від промислових до Інтернету речей. Таким чином, існує нагальна потреба у підготовці кваліфікованих кадрів з розробки, впровадження та експлуатації комп'ютерних систем та мереж, спеціалізованого програмного забезпечення.

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» є, безумовно, важливим кроком підготовки фахівців затребуваного профілю із відповідними компетенціями. Рецензована освітня програма розроблена з урахуванням вимог ринку праці. Програма спрямована на глибоке оволодіння фундаментальними та практичними знаннями з інформаційних технологій та цифрового інтелекту, навичками їх практичного застосування у різних галузях економіки, набуття кваліфікації програмування інтелектуальних інформаційних систем; отримання навичок управління соціально-економічними процесами; формування аналітичного способу мислення і здатності генерувати нові ідеї на базі сучасних досягнень науки.

Позитивним є те, що програма містить достатній та різноманітний набір навчальних дисциплін, які здатні забезпечити необхідні загальні та професійні компетентності на основі завдань практичної діяльності фахівця з комп'ютерних наук. Послідовність вивчення освітніх компонентів, перелік обов'язкових та вибіркових дисциплін, достатній обсяг практичної підготовки та вимоги до баз практик відповідають структурно-логічній

схемі підготовки здобувачів вищої освіти за обраною спеціальністю і покликані сприяти забезпеченню відповідності професійних компетентностей з підготовки професіонала, що сприяють дослідженню, проектуванню, розробці, експлуатації та результативності навчання запитам потенційних роботодавців в галузі комп'ютерних наук. Рекомендую розглянути освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки та цифровий інтелект» для впровадження в освітній процес підготовки здобувачів другого (магістерського) ступеня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» у ТОВ Технічний Університет «Метінвест Політехніка».

Науковий співробітник
відділу проблем регуляторної
політики і розвитку підприємництва
Інституту економіки промисловості НАН України,
доктор філософії



Богдан ЛОГВІНЕНКО

Підпис доктора філософії Богдана ЛОГВІНЕНКА
ЗАСВІДЧУЮ:

Учений секретар
Інституту економіки промисловості НАН України



Мирослава СОЛДАК