

## РЕЦЕНЗІЯ

### на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» у технічному університеті «Метінвест Політехніка»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ЦИФРОВИЙ ІНТЕЛЕКТ» підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» складена відповідно до нормативів та вимог із дотриманням принципів науковості, системності і наступності у вивченні навчального матеріалу.

Мета програми полягає у підготовці фахівців, які володіють цінними знаннями технологій майбутнього – цифрового інтелекту, що будуть вигідно їх відрізняти на міжнародному ринку праці в сфері ІТ-послуг. Окрім базових напрямів підготовки ІТ-фахівців (програмування, проектування та розробка систем, управління ІТ проектами, обробка результатів досліджень), а також систем і методів штучного інтелекту, особлива увага приділяється профільним напрямам – інтелектуальному аналізу даних, методам бізнес-аналізу для проектування систем цифрового інтелекту, та проектуванню та розробки систем цифрового інтелекту. Однак не має напряму роботи з базами даних та знань, що на мою думку, є важливою складовою при підготовці ІТ-спеціалістів.

Програма містить детальний зміст компонентів «Ресурсне забезпечення програми», які забезпечать необхідні вимоги щодо рівня та якості засвоєння змісту навчання, сформованості способів діяльності з пропонованої програми та «Викладання та оцінювання». У формі оцінювання поточної роботи є оцінка курсових робіт, які не представлені в переліку освітніх компонент. Також є питання до форми оцінювання «оцінка активності і результатів участі у ділових іграх», до якої ОК це можна віднести, та відсутні описи форм оцінки виконання лабораторних або практичних робіт.

Також не вважаю що «визнання сертифікатів Microsoft Imagine Academy, Coursera, Research4Life, в т.ч. Massive Open Online Course та інших освітніх платформ за релевантними курсами» є особливістю освітньої програми.

Незважаючи на зауваження, розроблена освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю – 122 Комп'ютерні науки відповідає необхідному рівню вищої освіти в межах спеціальності, що визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовності їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти.

Завідувач кафедри електронної техніки  
Державного вищого навчального закладу  
«Донецький національний технічний університет»,  
д.т.н, проф.



Олександр БОБНА