

## РЕЦЕНЗИЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів освіти другого (магістерського) освітнього рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

На сучасному етапі розвитку України актуальною є підготовка для національної економіки висококваліфікованих фахівців, які можуть продукувати інноваційні рішення в галузі інформаційних технологій

Метою рецензованої освітньо-професійної програми є підготовка магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

З огляду на це представлена освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем в НТУ «Дніпровська політехніка» є досить актуальною і доцільною. Освітньо-професійна програма вдало робить наголос на необхідних сьогодні професійних компетентностях фахівця з інформаційних технологій.

В межах програми виділено навчальні дисципліни, результати вивчення яких є необхідними студентам-випускникам для ефективної реалізації себе в сучасному інформаційному середовищі. Так, позитивним моментом можна вважати наявність таких дисциплін як: Методологія DevOps, Моделювання об'єктів та процесів, Проектування хмарних систем і сервісів для реалізації хмарних обчислень (Cloud Computing) та Автоматизоване тестування веб-додатків.

Освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» вважаємо збалансованою, актуальною та такою, що відповідає вимогам чинного стандарту вищої освіти. Випускники спеціальності користуються попитом на ринку праці та демонструють ґрунтовні знання, уміння та навички роботи за фахом.

Підтримуємо освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та рекомендуємо її до впровадження в процес фахової підготовки здобувачів ступеня магістр на кафедрі програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУ «Дніпровська політехніка».

Генеральний директор ПрАТ НПП «Орбіта»

Бойко В.А.



17.01.2023 р.

## ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів освіти другого (магістерського) освітнього рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

На даний момент ІТ-сфера є найрозвинутішим сегментом інноваційної економіки України. Придніпровський економічний регіон є одним з найактивніших ІТ-кластерів України. Актуальною проблемою ІТ-індустрії є постійний попит на високопрофесійних ІТ-фахівців. Підготовка висококваліфікованих фахівців з комп'ютерних наук сприятиме розвитку ІТ-кластера та інших галузей економіки регіону, що потребують впровадження нових інформаційних технологій і рішень.

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» містить всі необхідні структурні елементи: мету та характер освітньої програми, придатність магістрів до працевлаштування на підприємствах ІТ-індустрії, формування програмних компетенцій, програмних результатів навчання, ресурсного забезпечення для реалізації програми, необхідних структурно-логічних схем, форм атестації здобувачів, матриці відповідності фахових компетентностей програми та матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми. Високий рівень кадрового, навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу сприяє досягненню цілей та програмних результатів навчання.

Рецензована освітньо-професійна програма підготовки магістра з комп'ютерних наук у НТУ «Дніпровська політехніка» розроблена з урахуванням вимог стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки», яка характеризується високим рівнем забезпеченості необхідними складовими, може бути рекомендована до впровадження в процес фахової підготовки здобувачів ступеня магістр на кафедрі програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУ «Дніпровська політехніка»

Рецензент, розробник стандарту спеціальності  
122 «Комп'ютерні науки», доктор фіз. мат. наук, професор,  
завідувач кафедри математичного моделювання  
Чернівецького національного університету  
імені Юрія Федьковича

Черевко І. М.

16.01.2023р.

