

**РЕЦЕНЗІЯ**  
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності  
122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти в галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», розроблена на кафедрі програмного забезпечення комп'ютерних систем Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» складена згідно вимог стандарту вищої освіти та із дотриманням принципів системності та наступності у вивчені дисциплін.

Серед позитивних рис рецензованої освітньо-професійної програми варто відзначити наявність у навчальному закладі потужного викладацького колективу, в якому є не тільки провідні науковці, але і викладачі-практики, що суміщають викладацьку діяльність з роботою у провідних IT-компаніях. Це забезпечує актуальній та практично-орієнтований зміст освітніх компонент.

Здобувачі отримують можливість працювати над різними проектами та вирішувати завдання, що вимагають використання сучасних технологій та інструментів. Це дозволяє випускникам набути необхідний практичний досвід, що є на сьогодні надзвичайно цінним на ринку праці.

З метою вдосконалення освітньо-професійної програми в напрямку здобуття та відпрацювання практичних навичок командної роботи над проектом є пропозиція звернути особливу увагу на розвиток у студентів soft skills в межах викладання усіх дисциплін освітньо-професійної програми.

Представлена для рецензії освітньо-професійна програма була розроблена робочою групою у співпраці з роботодавцями та студентським активом, є логічною за структурою, повністю враховує сучасні вимоги стандарту вищої освіти і може бути рекомендована для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

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

25.01.2024р.



Черевко І. М.

## РЕЦЕНЗІЯ

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

Державна політика в сфері інформатизації соціально-економічних процесів, зважаючи на реалії сьогодення, не тільки направлена на впровадження єдиного інформаційного простору, який охоплював би підприємства і об'єднання та автоматизацію всіх можливих локальних та глобальних процесів, а й спрямовується на якісну підготовку висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційних технологій – саме розробників програмних продуктів.

На сьогодні важливою складовою єдиного інформаційного простору держави виступають професійні компетенції з розробки, проектування, моделювання та програмування інформаційних систем, які дають можливість набути опанування представленої освітньо-професійної програми. Представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» 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.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» другого (магістерського рівня) вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології», яка представлена кафедрою програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУ «Дніпровська політехніка», є перспективною, актуальною і своєчасною, а також такою, що відповідає всім запитам ринку праці.

Рецензент,  
Виконавчий директор  
ТОВ «Ай Ті Інтегратор»



Олександр КОЗАЧЕНКО