

## РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму*

*«Комп'ютерні науки»*

*за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»*

*галузі знань 12 «Інформаційні технології»*

*другого (магістерського) рівня вищої освіти*

*Київського національного університету технологій та дизайну*

Сучасний стан ринку праці України вимагає від фахівців галузі інформаційних технологій не лише глибоких технічних знань, а й навичок ефективного збору та обробки великої кількості інформації для прийняття оптимальних рішень контрольованого регулювання складними системами та проєктами різноманітної величини в умовах частоті невизначеності та неоднозначності. При цьому розвиток національної економіки та інтеграція в глобальне інформаційне середовище створюють потребу в спеціалістах, здатних своєчасно адаптувати новітні технології, використовувати відомі, або створювати нові алгоритми, методи та інші засоби інформаційних технологій для швидкого, точного і якісного вирішення складних задач що виникають в процесі розробки ІТ-продуктів.

Подана на розгляд освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого Наказом МОН України від 28.04.2022 № 393 та має добре збалансовану структуру. Загальний обсяг програми становить 90 кредитів ECTS, з яких обсяг обов'язкових компонентів – 66 кредитів, а обсяг вибіркових компонентів – 24 кредити, включає як теоретичні, так і практичні аспекти підготовки майбутніх фахівців.

Особливу увагу в освітньо-професійній програмі привертає запропонований логічно-послідовний набір освітніх компонентів та результатів навчання, що як окремо так і в синтезі сфокусовані на розвиток відповідних фахових компетентностей. Такий підхід забезпечує здобувачів вищої освіти необхідними знаннями для подальшої практичної діяльності у сфері комп'ютерних наук з акцентом на формування навичок створення та практичної реалізації інновацій в галузі інформаційних технологій для різних предметних областей людської діяльності, в тому числі пов'язаних з розробкою ІТ-продуктів, аналітикою даних, з використанням сучасних знань комп'ютерних наук, що є актуальним для розвитку майбутнього фахівця.

В освітньо-професійній програмі добре висвітлена проблемно-орієнтована сторона, зокрема в фахових компетенціях (ФК 12, наприклад) виокремлено «інформаційні технології для аналізу та синтезу математичних моделей систем і технологічних процесів що автоматизуються, зокрема в легкій промисловості».

Таким чином, освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» має комплексний цільовий підхід до підготовки кваліфікованих фахівців з аналітики комп'ютерних систем, архітекторів комп'ютерних систем, керівників технічних груп, керівників розробки і управління IT-проектами різного рівня складності. Програма відповідає сучасним вимогам IT-індустрії та рекомендується для освітнього процесу на кафедрі комп'ютерних наук Київського національного університету технологій та дизайну МОН України.

**З повагою,**

**Заступник директора  
Товариства з обмеженою відповідальністю  
«Українські інформаційні технології»**



**Ярослав Лушний**