

«08» жовтня 2024 року

№ 565

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Комп’ютерні науки»
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки»
Київського національного університету технологій та дизайну

Підготовка фахівців в галузі інформаційних технологій є критично важливою як для подальшого функціонування самої галузі в Україні, так і для української економіки в цілому. Станом на сьогодні доля ІТ-галузі у ВВП України оцінюється в межах 5% і є однією з найбільших статей експорту української економіки. Значної кількості висококваліфікованих кадрів потребує також і сфера цифрової трансформації суспільства, яка бурхливо розвивається в Україні.

Подана на розгляд освітньо-професійна програма спеціальності 122 «Комп’ютерні науки» Київського національного університету технологій та дизайну 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 структуру, розраховану на збалансовану підготовку студентів. Загальний обсяг програми становить 90 кредитів ECST, з яких 66 кредитів відведено на обов’язкові компоненти, а 24 — на обсяг компонентів за вибором студента, та включає як теоретичні, так і практичні аспекти підготовки майбутніх фахівців.

В даній програмі присутній чіткий логічно-послідовний набір компонентів та результатів навчання, що сфокусовані на розвитку відповідних фахових компетентностей.

Дана освітня програма бере до уваги основні виклики які стоять перед галуззю на сьогоднішній день, таким чином забезпечуючи надання майбутнім магістрим як глибоких теоретичних знань, так і практичних навичок що дозволяють їм швидко розвиватися та навчатися самостійно, адаптуватися до будь-яких змін в потребах ринку праці. Цей підхід також спрямований на підготовку студентів спеціальності до вирішення практичних проблем та впровадження інновацій, що дозволить за бажанням розвиватися не лише як розробникам, але і як підприємцям у сфері програмного забезпечення.

Окремо варто виділити те, що програма включає в себе дуже актуальні теми, пов’язані зі сферою штучного інтелекту, в межах яких вивчаються основи розробки та застосування нейромереж, розпізнавання образів, інтелектуального аналізу даних та ін.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Комп’ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки» має комплексний підхід до підготовки кваліфікованих фахівців в галузі ІТ, та відповідає як вимогам сучасної індустрії ІТ так і Стандарту вищої освіти і рекомендується для освітнього процесу на кафедрі комп’ютерних наук Київського національного університету технологій та дизайну.

Заступник генерального директора
ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ»

Надія БАБЕЙКО

