

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму 122.00.02 Інформаційно-аналітичні системи другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»

Сьогодні в Україні на ринку праці існує суттєвий дефіцит висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційних технологій, зокрема, у сфері комп'ютерних наук. Освітньо-професійна програма «Інформаційно-аналітичні системи» для підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», розроблена у Київському університеті імені Бориса Грінченка. Вона враховує сучасні тенденції розвитку ІТ-ринку праці, його поточні та перспективні потреби у фахівцях, здатних мислити системно, аналітично та креативно, а також здійснювати управління ІТ-проектами із використанням нових підходів та методологій, орієнтованих на практичні потреби роботодавців.

Важливим є те, що програма спрямована на підготовку фахівців, які здатні проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук; застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі інформаційно-аналітичних систем різного призначення, в т.ч., для розвитку інфраструктури міста (комп'ютерних систем моніторингу, аналізу та керування процесами, вбудованих і розподілених додатків, спеціалізованих систем Інтернету речей тощо).

Обов'язкова частина програми забезпечує досягнення мети та задач програми – підготувати висококваліфікованих фахівців в галузі комп'ютерних наук, зокрема, комп'ютерного забезпечення інформаційно-аналітичної діяльності в різних предметних областях, здатних розв'язувати комплексні практичні задачі у професійній сфері, проводити самостійні наукові дослідження та розробки, здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти, продовжувати навчання задля професійного зростання. Формування програмних компетентностей та досягнення результатів навчання відповідає Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня вищої освіти рівня за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» (наказ МОН України від 28.04.2022 р. № 393).

Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми (кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне) дозволяє досягти передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти програмних компетентностей, визначених в програмі.

На мій погляд слід приділити більше уваги навчання здобувачів плануванню та виконанню наукових досліджень, зокрема, проведенню модельного чи обчислювального експерименту, патентних досліджень та узагальненню їх результатів тощо. Рекомендую врахувати це в змістовому наповненні обов'язкових освітніх компонентів та формуванні пропозицій вибіркового компонентів освітньої програми.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Інформаційно-аналітичні системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» є актуальною, відповідає сучасним потребам суспільства, гарантує високий рівень підготовки магістра з комп'ютерних наук і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес Київського університету імені Бориса Грінченка.

Керівник групи забезпечення спеціальності 122 "Комп'ютерні науки", доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем.



Валерій КРАСКЕВИЧ

