

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Інженерія програмного забезпечення»
зі спеціальності F2 Інженерія програмного забезпечення
рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
Київського національного університету технологій та дизайну

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» відповідає стратегічним напрямкам підготовки фахівців для сучасної цифрової економіки. Зміст програми сформовано на основі комплексного підходу, який поєднує фундаментальну науково-методичну базу з актуальними технологічними рішеннями у сфері інтелектуальних інформаційних систем.

Програма охоплює повний спектр ключових дисциплін, необхідних для формування професійних компетентностей майбутніх інженерів-програмістів: алгоритмічне мислення, об'єктно-орієнтоване та Web-програмування, системний аналіз, управління ІТ-проектами, проектування архітектури програмного забезпечення, елементи штучного інтелекту, машинне навчання та обробка даних. Практичні компоненти – зокрема лабораторні заняття, курсові роботи, навчальні та виробничі практики – суттєво підвищують якість підготовки здобувачів, забезпечуючи прикладну спрямованість освітнього процесу.

Особливої уваги заслуговує цільова орієнтація програми на вирішення прикладних завдань у галузі легкої промисловості, що сприяє формуванню міждисциплінарних зв'язків і відповідає тенденціям розвитку ІТ-технологій у виробничому секторі.

З огляду на динамічний розвиток інформаційних технологій і трансформацію вимог до фахівців у сфері інженерії програмного забезпечення, важливою складовою подальшого вдосконалення освітньо-професійної програми є її доповнення компонентами, що охоплюють сучасну інженерну культуру цифрової розробки. Крім того, доцільним є посилення акцентів на практиках інженерії мобільних застосунків, автоматизованого тестування та експлуатації програмних систем у розподіленому середовищі. Такі зміни дозволять сформувати у майбутніх фахівців не лише технічну, а й світоглядну готовність до діяльності в умовах складних технологічних екосистем.

Загалом, освітньо-професійна програма є збалансованою, методично обґрунтованою та змістовно наповненою. Програма створює умови для якісної підготовки фахівців, здатних ефективно реалізовувати професійну діяльність в умовах динамічного розвитку цифрових технологій, зокрема у сфері інженерії програмного забезпечення.

Директор департаменту розвитку
та підтримки цифрових технологій
ПрАТ «МХП»

Олександр МАЗУР