

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення галузі знань
12 Інформаційні технології фахової передвищої освіти Фахового коледжу
Закладу вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет
імені академіка Юрія Бугая»**

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма фахової передвищої освіти зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення розроблена у Фаховому коледжі Закладу вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая», націлена на формування у майбутніх фахових молодших бакалаврів з інженерії програмного забезпечення системи компетентностей, достатніх для успішного виконання типових спеціалізованих завдань та підготовки до подальшого навчання за обраною спеціальністю.

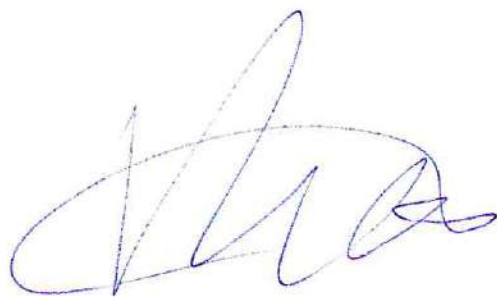
Акцент робиться на підготовку здобувачів для професійної діяльності у сфері програмування мобільних додатків та Інтернету речей, що актуально на часі у зв'язку із зростанням запитів на ринку праці спеціалістів саме такого напрямку. Формування відповідних компетентностей забезпечується вивченням навчальних дисциплін «Програмування для мобільних платформ», «Технології IoT та SMART-технології».

Глибокий аналіз рецензованої освітньо-професійної програми, навчального плану та програм навчальних дисциплін засвідчив, що до ОПІ включені освітні компоненти щодо вивчення різних мов програмування. Так, під час опанування навчальної дисципліни «Основи програмування» здобувачі освіти вивчають мову програмування Python. У рамках вивчення навчальної дисципліни «Веб-технології та веб-дизайн» здобувачі знайомляться з мовою програмування Javascript. Освітня компонента «Об'єктно-орієнтоване програмування» орієнтовано на вивчення мови програмування C++. Особливе значення у формуванні практичних навичок відводиться курсовій роботі з «Об'єктно-орієнтоване програмування», завданням якої є розробка власного програмного продукту.

Слід зазначити, що освітньо-професійна програма чітко структурована, її зміст та обсяг повністю відповідає вимогам Закону України «Про фахову передвищу освіту», п'ятому рівню Національної рамки кваліфікацій та стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення. Так, освітньо-професійна програма у контексті загального часу навчання має таку структуру: обов'язкові освітні компоненти складають 160 кредитів ЄКТС, а вибіркові – 20 кредитів ЄКТС, що відповідає частині 17 статті 54 Закону України «Про фахову передвищу освіту» та дає можливість здобувачам освіти обирати навчальні дисципліни за власними інтересами.

З урахуванням вищезазначеного робимо висновок, що рецензована освітньо-професійна програма відповідає сучасним вимогам, має практичне спрямування для якісної підготовки конкурентоспроможних фахових молодших бакалаврів з інженерії програмного забезпечення.

Технічний керівник у
науково-дослідному відділі
компанії Abto Software
(Tech Lead, R&D Department,
Abto Software),
доктор технічних наук



Олександр Маковейчук,