

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
зі 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»

Наразі фахівці з інженерії програмного забезпечення є однією з ключових спеціальностей на ринку праці в Україні, оскільки вони беруть участь у вітчизняних та міжнародних проектах щодо розробки, супроводу та забезпечення якості програмного забезпечення.

Рецензована освітньо-професійна програма підготовки здобувачів фахової передвищої освіти спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення реалізує практико-орієнтованого навчання.

Освітня програма містить у своєму складі мету; компетентності; програмні результати навчання; перелік, обсяги та структурно-логічну схему навчальних дисциплін.

Позитивним є те, що програма містить достатній та різноманітний набір навчальних дисциплін, які здатні забезпечити необхідні загальні та професійні компетентності на основі завдань практичної діяльності фахового молодшого бакалавра з інженерії програмного забезпечення.

Особливістю представленої на рецензування освітньо-професійної програми є її фокус – підготовка фахівців, здатних розробляти мобільні додатки та програмне забезпечення Інтернету речей, що відповідає запитам нинішнього ринку праці та тенденціями розвитку ІТ-галузі. Відповідно закладом фахової передвищої освіти визначено спеціальну компетентність СК 11. Здатність брати участь у розробці веб-сервісів для мобільних платформ, призначених для контролю та управління системами IoT та програмний результат навчання РН16. Систематизувати та узагальнювати інформацію про підходи, методи та засоби розробки веб-сервісів для мобільних платформ, призначених для контролю та управління системами IoT. Для забезпечення формування таких компетентностей та отримання програмних результатів в ОПП введено навчальні дисципліни «Програмування для мобільних платформ» (5 кредитів) та «Технології IoT та SMART-технології» (4 кредити).

Проаналізувавши розроблену ОПП «Інженерія програмного забезпечення» для фахових молодших бакалаврів спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, можна рекомендувати її до впровадження в освітній процес.

ФОП Клименко

Основний вид економічної діяльності
62.01 Комп'ютерне програмування



Олександр Клименко