

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Прикладна математика»

підготовки фахових молодших бакалаврів

в галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика, підготовлену з метою використання у навчальному процесі у Фаховому коледжі Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II

Сучасні пріоритети фахової передвищої освіти орієнтують заклади на підготовку кваліфікованих фахівців з необхідними компетенціями, які здатні до розв'язання практичних задач та саморозвитку. Вони повинні вміти формулювати, розв'язувати й узагальнювати практичні задачі у своїй професійній діяльності з використанням фундаментальних та спеціальних прикладних методів математичних і комп'ютерних наук, використовувати та розробляти математичні моделі, алгоритми, створювати та експлуатувати програмне забезпечення.

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Прикладна математика» підготовки фахових молодших бакалаврів містить освітні компоненти, які забезпечують реалізацію набуття компетентностей щодо здатності розв'язувати різного роду прикладних задач за допомогою комп'ютерної техніки, комп'ютерних мереж та Інтернету, в середовищі сучасних операційних систем, з використанням стандартних офісних додатків, знання технології автоматизованої обробки інформації. Запропоновані навчальні дисципліни обов'язкового та вибіркового компонентів враховують потребу ринку праці щодо підготовки фахівців, які спроможні на основі отриманих знань швидко та успішно інтегруватися у виробництво, розв'язувати спеціалізовані задачі із застосуванням сучасних технологій програмування та розробляти відповідне програмне забезпечення, а також використовувати в практичній роботі спеціалізовані програмні продукти та програмні системи комп'ютерної математики. Варто відзначити, що згідно даних навчального плану, при вивченні дисциплін відведено більше годин на практичні заняття, а також вдосконалена структура практик. Освітні компоненти за вибором здобувачів освіти за цією спеціальністю забезпечують можливість отримати компетенції стосовно використання найпопулярніших мов програмування, ефективного та творчого використання або розроблення програмних застосунків.

«Прикладна математика» та відповідна освітньо-професійна програма ексклюзивна в цьому мікрорегіоні та є великий попит на професіоналів з цього напрямку серед роботодавців, тому ця спеціальність приваблива та ринкоспроможна.

Освітньо-професійна програма «Прикладна математика» підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 113 «Прикладна математика» галузі знань 11 «Математика та статистика» може бути рекомендована до впровадження.

Дата: 29.08.2022 р.

Провідний спеціаліст ТОВ «ТВОптимум»,  
кампанія по обслуговуванню та експлуатації телекомунікаційних мереж,  
магістр з прикладної математики



Ракчєєв Ю.В.