

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

Установи, організації, підприємства, заклади освіти територіальних громад Березівського регіону потребують кваліфікованих спеціалістів, вміло та на професійному рівні застосовують сучасні цифрові технології та програмні засоби, а також які спроможні використовувати, розробляти, аналізувати, корегувати алгоритми для розв'язання спеціалізованих задач виробництва та адміністрування. Специфіка регіону в тому, що тут потрібні фахівці, які на відповідному рівні володіють рідною, державною та англійською мовами, можуть себе реалізувати у багатомовному середовищі. Отримана освітньо-професійна програма «Прикладна математика» Фахового коледжу Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II, що впроваджується в дію з 1-го вересня 2023-го року, відповідає цим вимогам. Вона складена відповідно до Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 113 Прикладна математика галузі знань 11 Математика і статистика освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» (Наказ МОН України № 499 від 30.05.2022 р.).

Зміст запропонованого ОПП, перелік компетентностей та програмних результатів навчання, показують, що значний акцент ставиться на реалізацію цілей щодо забезпечення вмінь обробляти, аналізувати, інтерпретувати результати розв'язання отриманих завдань у тому числі у співпраці з колегами або фахівцями з інших спеціальностей. Згідно переліку компонентів ОПП підготовки фахових молодших бакалаврів з прикладної математики здобувачі освіти отримують ґрунтовну підготовку для подальшого навчання за обраною або спорідненими спеціальностями. Перевагою програми є те, що забезпечується підготовка спеціалістів з прикладної математики, які здатні працювати на конкурсній основі в різних типах установ, підприємств, у тому числі і закладах освіти, вмітимуть розв'язувати різноманітні прикладні завдання, що пов'язані з математичним моделюванням та використанням ІТ. З метою забезпечення індивідуальної навчальної траєкторії здобувачів освіти за цією програмою пропонується ввести додаткові курси для вільного вибору, особливо для набуття навичок роботи з хмарними технологіями, сервісами, мовами програмування, які ефективно реалізують веб-застосунки, керування базами даних, допоможуть у створенні освітніх контентів.

Освітньо-професійна програма «Прикладна математика» складена на професійному рівні, відповідає вимогам сучасного ринку праці, забезпечують можливість продовження навчання та може бути рекомендована до впровадження.

Дата: 30.03.....2023 р.

Начальника Управління освіти та культури Березівської міської ради,
вчитель загальнотехнічних дисциплін та інформатики,
спеціаліст вищої категорії, старший учитель



/Бабяк Е. З./