

## 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

Фаховий коледж Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II подав для розгляду освітньо-професійну програму «Прикладна математика» для фахових молодших бакалаврів. Ця програма спрямована на якісну підготовку фахівців в області математичного моделювання, обчислювальної математики, математичного програмування, розробки алгоритмів та супроводу програмного забезпечення, виконання спеціалізованих завдань із використанням комп'ютерної техніки та технологій. Навчальні дисципліни, які формують спеціальні фахові компетенції, система практичної підготовки, заплановані дисципліни вільного вибору є необхідним фундаментом для досягнення програмних компетентностей здобувачів освіти цього рівня, що є передумовою успішного працевлаштування на ринку праці або продовження навчання на вищому рівні. Важливим є наявність складових, які потрібні для ознайомлення та вивчення методів та способів проектування механізованої та автоматизованої обробки інформації, знання різних мов програмування та їх вміле застосування на практиці, здатність до оволодіння іншими, які можуть бути необхідними у виробничій діяльності.

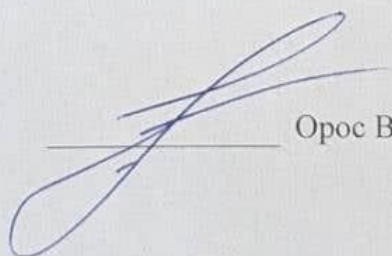
Варто відзначити, що структура програми передбачає отримання компетентностей з базових математичних дисциплін, а також вміння та практичні навички налаштування, програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних застосунків, систем.

Важливо, що дисципліни, закладені в ОПП формують фахівця, здатного самостійно та в команді здійснювати пошук рішень виробничих завдань, що відносяться до різних аспектів діяльності підприємств та установ, які використовують у своїй діяльності ІТ-технології.

Освітньо-професійна програма «Прикладна математика» підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 113 «Прикладна математика» галузі знань 11 «Математика та статистика» складена на професійному рівні, відповідає вимогам сучасного ринку праці та може бути рекомендована до впровадження.

Дата: 29 травня 2020 р.

Кандидат фізико-математичних наук,  
заслужений вчитель України,  
завідувач кафедри природничо-математичної  
освіти та інформаційних технологій  
Закарпатського інституту  
післядипломної педагогічної освіти



Орос Віктор Михайлович