

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.

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

Запропонована для розгляду освітньо-професійна програма «Прикладна математика» з підготовки здобувачів фахової передвищої освіти спрямована на якісну підготовку фахівців, здатних розв'язувати типові спеціалізовані задачі у сфері прикладної математики та/або у процесі навчання.

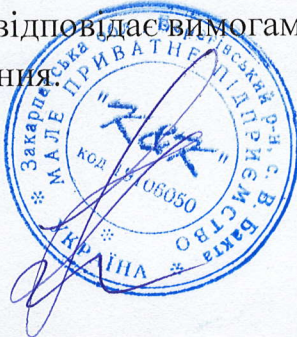
Здобувачі освіти у рамках дисциплін нормативної частини програми зможуть вивчити фундаментальні розділи математики та оволодіти методами прикладної математики, що застосовуються в науці, інженерії, бізнесі та промисловості, а також з алгоритмами і програмними засоби їх реалізації.

Сучасному фахівцеві з прикладної математики важливо знати та вміти використовувати професійно профільовані знання в галузі математики для дослідження і моделювання реальних процесів, обирати та застосовувати програмні та апаратні засоби в процесі автоматизації, володіти сучасними мовами програмування, пакетами прикладних програм, навичками роботи з ЕОМ, застосовувати базові знання в галузі з метою оптимальної організації і планування виробничої діяльності. Ринок праці регіону, профілізовані запити замовників з різних сфер господарської діяльності, де потрібно використовувати, удосконалювати або створювати спеціальні програмні застосунки для вирішення різного роду технологічних та виробничих завдань, потребують спеціалістів, які мають відповідну теоретичну та практичну підготовку, але разом з тим мають навички самостійного оволодіння новітніми технологіями. Зміст освітньо-професійної програми може забезпечити реалізацію цієї цілі, адже всі складові напрямлені на реалізацію загально-професійних, інструментальних та спеціалізовано-професійних компетентностей. Варто відзначити акцент на забезпечення вмінь використовувати в практичній роботі спеціалізовані програмні продукти та програмні системи комп'ютерної математики, а також на володіння сучасними знаннями в галузі математичного забезпечення інформаційної діяльності, вміння працювати з базами даних, створення веб-застосунків.

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

Дата 25.08.2022 р.

Директор МП «К8К»



В. М. Капелюшина

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

Запропонована для розгляду освітньо-професійна програма «Прикладна математика» з підготовки здобувачів фахової передвищої освіти спрямована на якісну підготовку фахівців, здатних розв'язувати типові спеціалізовані задачі у сфері прикладної математики та/або у процесі навчання.

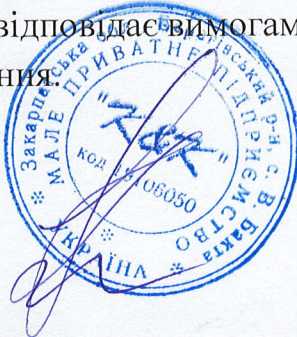
Здобувачі освіти у рамках дисциплін нормативної частини програми зможуть вивчити фундаментальні розділи математики та оволодіти методами прикладної математики, що застосовуються в науці, інженерії, бізнесі та промисловості, а також з алгоритмами і програмними засоби їх реалізації.

Сучасному фахівцеві з прикладної математики важливо знати та вміти використовувати професійно профільовані знання в галузі математики для дослідження і моделювання реальних процесів, обирати та застосовувати програмні та апаратні засоби в процесі автоматизації, володіти сучасними мовами програмування, пакетами прикладних програм, навичками роботи з ЕОМ, застосовувати базові знання в галузі з метою оптимальної організації і планування виробничої діяльності. Ринок праці регіону, профілізовані запити замовників з різних сфер господарської діяльності, де потрібно використовувати, удосконалювати або створювати спеціальні програмні застосунки для вирішення різного роду технологічних та виробничих завдань, потребують спеціалістів, які мають відповідну теоретичну та практичну підготовку, але разом з тим мають навички самостійного оволодіння новітніми технологіями. Зміст освітньо-професійної програми може забезпечити реалізацію цієї цілі, адже всі складові напрямлені на реалізацію загально-професійних, інструментальних та спеціалізовано-професійних компетентностей. Варто відзначити акцент на забезпечення вмінь використовувати в практичній роботі спеціалізовані програмні продукти та програмні системи комп'ютерної математики, а також на володіння сучасними знаннями в галузі математичного забезпечення інформаційної діяльності, вміння працювати з базами даних, створення веб-застосунків.

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

Дата 25.08.2022 р.

Директор МП «К8К»



В. М. Капелюшина