

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Прикладна математика»
першого рівня освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика
галузі знань 11 Математика і статистика
Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма орієнтована на підготовку бакалаврів для областей, пов'язаних з розробкою і дослідженням математичних методів і моделей об'єктів, систем, процесів і технологій за допомогою сучасного програмного забезпечення. Це вимагає від фахівця з прикладної математики як ґрунтовних знань з математики, так і розвинутих практичних навичок у галузі ІТ.

Програму побудовано послідовно і логічно. Її зміст вдало поєднує вивчення базових розділів класичної математики (математичний аналіз, лінійна алгебра і аналітична геометрія, функціональний аналіз, дискретна математика, теорія ймовірностей і математична статистика, числові методи та ін.) та вивчення дисциплін, пов'язаних з сучасними інформаційними технологіями і комп'ютерним моделюванням (програмування, бази даних, операційні системи, комп'ютерні мережі, комп'ютерне моделювання та ін.).

Дуже доцільним є передбачене програмою поглиблене вивчення іноземної мови, яке формує необхідні навички професійного спілкування, затребувані як при проходженні співбесіди, так і під час ділового спілкування.

Варіативна (вибіркова) частина програми значно розширює спектр освітніх можливостей для майбутніх фахівців. Можливість вибору дисциплін здобувачем вищої освіти дозволить йому обрати для вивчення саме той напрямок, за яким він планує подальший поступ і працевлаштування.

Наявність у програмі тривалої виробничої практики створює здобувачу можливість спробувати себе у тій чи іншій сфері діяльності і сформувати при цьому необхідний досвід.

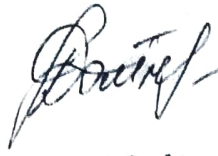
Отже, підготовка за даною програмою забезпечуватиме формування у випускника такого набору фундаментальних і прикладних компетенцій, який у майбутньому значно розширить сферу його професійної діяльності.

В умовах глобальної конкуренції на ринку праці першість належить високоосвіченим працівникам-транспрофесіоналам, які завдяки своєму проєктному мисленню і оригінальним способам організації діяльності можуть успішно працювати у різних професійних сферах. Тому вважаю доцільним включення до освітньої програми дисципліни, яка б сприяла формуванню у здобувача проєктного типу мислення.

Загалом вважаю, що освітньо-професійна програма «Прикладна математика» підготовки бакалаврів спеціальності 113- «Прикладна математика» у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника є актуальною, має високий потенціал для

підготовки кваліфікованих кадрів, надає здобувачам сучасну математичну та ІТ-освіту, що дозволяє рекомендувати її до впровадження у навчальний процес.

Стейкхолдер,
Full Stack Software Engineer,
ІТ компанія "Netfully"



Доліновська С. Л.

26.08.21.