

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Прикладна математика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 113 «Прикладна математика» галузі знань 11 «Математика і статистика», розроблену кафедрою математичного моделювання та системного аналізу Дніпровського державного технічного університету

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) «Прикладна математика» розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 113 «Прикладна математика» галузі знань 11 «Математика і статистика» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ МОН України № 1242 від 13.11.2018) з врахуванням змін відповідно до наказу МОН України № 593 від 28.05.2021.

ОПП сфокусована на багатoproфiльну підготовку фахівців з прикладної математики з акцентуванням на забезпечення здобувачів вищої освіти необхідними знаннями й уміннями аналізу процесів і систем, побудови відповідних математичних моделей та їх дослідження з використанням математичного апарату і різноманітних програмних засобів.

Згідно переліку компонент освітньої програми здобувачі вищої освіти мають змогу у повному обсязі набути відповідних загальних і фахових компетентностей та отримати підготовку високого рівня, орієнтовану на практичне застосування математичних методів та засобів сучасних ІТ-технологій у поєднанні з вмінням ставити, аналізувати та ефективно розв'язувати сучасні прикладні задачі. Програмою передбачені вибіркові компоненти (60 кредитів), що надає можливість здобувачеві обирати найбільш цікаві для нього напрями.

Представлена освітньо-професійна програма за змістом, структурою, обсягом зазначених кредитів ЄКТС, переліком компетентностей, нормативним змістом підготовки відповідає чинним вимогам та критеріям до підготовки фахівців з прикладної математики, є логічною, структурованою, враховує сучасні запити суспільства та держави, є актуальною в умовах сьогодення.

Таким чином, враховуючи вище сказане, представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Прикладна математика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти може бути рекомендована до впровадження.

Провідний науковий співробітник Інституту
Механіки імені С.П. Тимошенка НАНУ,
доктор фізико-математичних наук, професор

Павло СТЕБЛЯНКО

Підпис Стеблянка П.О. засвідчую

17.03.2024

Завідувач відділом кадрів
інституту механіки ім. С.П.Тимошенка
НАН України



А. М. Матвійчук