

ВИХ : MS 23/12/27-1  
ДАТА : 27 грудня 2025 р

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів  
вищої освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю

F1 «Прикладна математика» галузі знань

F «Інформаційні технології»

Освітньо-професійна програма за спеціальністю «Прикладна математика», яка реалізована в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», орієнтована на актуальні виклики та практичні завдання в галузі сучасних технологій. Ця програма відповідає сучасним потребам в підготовці фахівців у сфері ІТ, математичного моделювання та аналітики, надаючи високий рівень практичних навичок та знань, необхідних для успішної реалізації в цій галузі.

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма включає у себе не лише основні та традиційні складові, характерні для даної галузі знань, такі як «Методи обчислень», «Операційне числення», «Алгоритми та структури даних», але й унікальні освітні компоненти, які відображають сучасні вимоги та потреби в галузі. Такі компоненти, як «Аналітичні методи дослідження математичних моделей», «Комп'ютерне моделювання систем та процесів», «Математичні основи захисту даних», «Бізнес статистика», допомагають формувати компетентності майбутнього випускника-бакалавра не лише для подальшого навчання на магістерському рівні, а й для успішної професійної кар'єри, створюючи надійну базу знань і вмінь, які важливі для сучасного ринку праці.

Дуже добре, що значний час в ОПП відведений для дисциплін по вибору, що дозволить студенту отримати навички, що мають прикладне, а не суто теоретичне значення.



Як потенційний роботодавець, вважаю доцільним рекомендувати розробникам програми приділити додаткову увагу методам оптимізації та методам прийняття рішень в умовах невизначеності, а також практичним методам створення і керування базами даних.

В цілому освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю «Прикладна математика» спрямована на формування світогляду та фахової підготовки студента, що відповідають сучасним викликам.

Директор ТОВ «МАКСЕЙФ»



Бондар М.О.