

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму “Прикладна математика”
третього рівня вищої освіти
за спеціальністю 113 “Прикладна математика”
галузі знань 11 “Математика та статистика”
кваліфікації “Доктор філософії з прикладної математики”**

Одним серед найбільших професійних викликів сьогодення є наукова підготовка здобувачів третього рівня вищої освіти в галузі прикладної математики. Наукова підготовка таких фахівців є необхідною умовою існування вищих навчальних закладів у теперішній час.

Освітньо-наукова програма “Прикладна математика” третього рівня вищої освіти за спеціальністю 113 “Прикладна математика” розроблена з урахуванням коментарів потенційних роботодавців, які підтвердили попит на підготовку фахівців за цією спеціальністю. Зокрема, кафедра теоретичної і прикладної інформатики Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна підтверджує потребу у фахівцях даної галузі.

Дана освітньо-наукова програма містить систему освітніх компонентів, які вибудовані в логічній послідовності, що дозволить підготувати фахівців ступеню вищої освіти доктор філософії та забезпечить формування у них ряду компетентностей, у тому числі щодо проведення дослідницької діяльності у сфері прикладної математики.

В основі освітньо-наукової програми визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань сучасної науки. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, які найбільш відповідають запропонованій програмі. Компетентності мають практичне спрямування і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх докторів філософії з прикладної математики.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти третього рівня за спеціальністю 113 «Прикладна

математика», тому з урахуванням викладеного дана програма може бути рекомендована до впровадження у навчальний процес кафедрами вищої математики та системного аналізу (405) і математичного моделювання та штучного інтелекту (304) Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «ХАІ».

Кандидат техн. наук,
в.о. завідувача кафедри
теоретичної та прикладної інформатики,
факультету математики і інформатики
Харківського національного університету
ім. В.Н. Каразіна

Євген МЕНЯЙЛОВ

*можливо все
вважати*



Євген МЕНЯЙЛОВ