

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму «Прикладна математика»
підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі
спеціальності 113 Прикладна математика
Центральноукраїнського державного педагогічного університету
імені Володимира Винниченка**

Спеціальність 113 Прикладна математика, вимагає від сучасних фахівців розв'язання різноманітних задач, які одночасно потребують значних теоретичних знань, а також практичних навичок як у галузі математики, так і комп'ютерних наук або інформаційних технологій. Саме таке поєднання дозволяє проводити комп'ютерно-математичне моделювання у різноманітних предметних галузях, знаходити чисельні розв'язки там, де аналітичні методи не дають достатніх результатів.

Автори освітньо-професійної програми «Прикладна математика» доволі збалансовано підійшли до підбору освітніх компонентів. Такі курси як «Аналіз та обробка даних», «Символьні обчислення засобами сучасних CMS», «Математичне моделювання детермінованих та стохастичних процесів» дозволяють здобувачам комплексно використовувати аналітичні, інформатичні та комунікаційні технології при обробці та інтелектуальному аналізі.

Необхідно зазначити, що дана програма формує уміння кваліфіковано виконувати функції викладача, фахово використовувати у практичній викладацькій діяльності сучасні методи та форми навчання, інформаційно-комунікаційні технології та методи вимірювання рівня результатів навчання, що дає змогу створювати та розвивати науково-педагогічний потенціал нашого регіону.

Враховуючи вище сказане, ОНП «Прикладна математика» підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 113 Прикладна математика, яка реалізується у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка, може бути рекомендована до впровадження.

Завідувач кафедри деталі машин та прикладної механіки
Центральноукраїнського національного
технічного університету,
доктор технічних наук, професор

Підпис Філімоніхіна Г.Б. засвідчую
проректор



Геннадій ФІЛІМОНІХІН

Олександр ЛЕВЧЕНКО