

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітню програму**  
**"Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор"**  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 111 Математика,  
яка впроваджена на механіко-математичному факультеті  
Львівського національного університету імені Івана Франка

Сучасні пріоритети вищої освіти орієнтують ЗВО на підготовку фахівців з розвинутими фаховими компетенціями, здатних до самореалізації та саморозвитку, та розв'язання практичних задач. Від сучасних фахівців спеціальності математика вимагається вміння розв'язувати й узагальнювати різноманітні прикладні задачі з використанням фундаментальних та спеціальних прикладних методів математичних і комп'ютерних наук; створювати та експлуатувати програмне забезпечення.

Автори програми доволі збалансовано підійшли до підбору освітніх компонентів, які охоплюють як фундаментальні математичні дисципліни, так і методи теорії ігор, криптографії тощо, які знайшли широке застосування в розвитку сучасних теорій та технологій та далеко вийшли за межі власне математики. Разом з тим варто зауважити, що вище згадані методи базуються на абстрактних математичних конструкціях та твердженнях, таких як, наприклад, алгебра матриць та теореми про нерухому точку і тому таке поєднання виглядає цілком гармонійним. Також програма передбачає добре оволодіння сучасними інформаційними технологіями.

Варто також зауважити, що дана освітня програма є ексклюзивною для регіону Львівщини та не має аналогів у інших ЗВО вказаного регіону. Цей факт має зробити її привабливою та цікавою для здобувачів вищої освіти та роботодавців.

Рецензована програма призначена для підготовки затребуваних на ринку праці фахівців, є змістовною і цілісною, а тому може бути рекомендованою до впровадження у навчальний процес Львівського національного університету імені Івана Франка.

Delivery Manager,

компанія N-iX



Козак А.В.