

Рецензія-відгук
на освітньо-професійну програму
«Прикладна математика»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 113 Прикладна математика
яка впроваджена на факультеті прикладної математики та інформатики
Львівського національного університету імені Івана Франка

Прикладна математика – галузь математики, що розглядає застосування математичних знань та методів у різних сферах діяльності. Фахівці у цій галузі повинні вміти розв'язувати прикладні задачі, представлені відповідними математичними моделями, застосовуючи при цьому ефективні чисельні методи в поєднанні зі сучасними інформаційними технологіями.

Рецензована освітньо-професійна програма поєднує в собі вивчення підходів до дослідження математичних моделей та чисельних методів для розв'язування складних задач разом з використанням актуальних та перспективних технологій обчислень. Частина освітніх компонент спрямована на вивчення математичних дисциплін, що пов'язані з такими сферами як механіка, моделювання, інженерія, а частина – на ознайомлення зі сучасними технологіями програмування та сприяє розвитку практичних навичок для роботи в ІТ-сфері. Наявність виробничої практики протягом усього періоду навчання дає можливість здобувачам ознайомитися з реальними задачами, які постають перед фахівцями з прикладної математики та ІТ, запропонувати способи їх розв'язування та застосувати набуті знання.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Прикладна математика» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика є актуальною та змістовною і рекомендую її для підготовки здобувачів ступеня магістра.

Завідувач кафедри обчислювальної
математики та програмування
Національного університету
«Львівська політехніка»,
доктор фізико-математичних наук,
професор
20 лютого 2023 року

Ігор ДЕМКІВ

