



## ТОВ "ГЛОБАЛ АЙТІ СЕППОРТ"

вул. Ольги Кобилянської, 26/4, м. Чернівці, 58002, Україна, код ЄДРПОУ 40372364

Тел.: +380 (99) 111 84 33, E-Mail: info@gisua.com

ПАТ "КБ "Глобус", МФО 380526, р/р UA59380526000002600300128777

№ \_\_\_\_\_

На \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

### ВІДГУК – РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму "Прикладна математика" другого рівня вищої освіти за спеціальністю  
Прикладна математика галузі знань 11 Математика та статистика ДВНЗ "Прикарпатський  
національний університет імені Василя Стефаника"

Прикладна математика – важлива галузь математики розглядає застосування математичних знань у різноманітних сферах людської діяльності. Відповідно, випускники освітніх програм спеціальності «Прикладна математика» повинні вміти ефективно розв'язувати складні спеціалізовані, комплексні задачі та практичні проблеми прикладної математики у професійній діяльності, що передбачає застосування складних математичних методів та сучасних інформаційних технологій.

Аналізуючи освітню програму та навчальний план, передовсім відзначасмо наявність у ньому навчальних компонент, які безумовно сприятимуть формуванню у випускників здатності до проведення математичного і комп'ютерного моделювання, аналізу та обробки даних, обчислювального експерименту, розв'язування формалізованих задач за допомогою спеціалізованих програмних засобів, а також вмінно застосовувати сучасні технології програмування та розроблення програмного забезпечення. Це, зокрема, такі навчальні дисципліни, як-от «Створення додатків на Python», «Інтелектуальний аналіз даних», «Сучасні технології програмування», «Математичні та комп'ютерні методи криптології».

Важливою освітньою компонентою рецензованої освітньої програми є виробнича практика, на яку розробники освітньої програми виділили 9 тижнів (12 кредитів ЄКТС). Вважаю, що така кількість тижнів практики є достатньою, однак, з огляду на сучасні тенденції ІТ-освіти, кількість тижнів виробничої можна збільшити до 12 тижнів.

Вважаю, що розподіл аудиторних годин (лекцій і лабораторних робіт) з деяких навчальних дисциплін можна було б зробити іншим, збільшивши кількість лабораторних робіт, адже саме під час виконання такого роду формуються більшість важливих професійних компетентностей здобувачів освіти освітньої програми "Прикладна математика".

На мою думку, освітня програма "Прикладна математика" другого (магістерського) рівня вищої освіти є актуальною, її можна рекомендувати до запровадження для підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю "Прикладна математика" у ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника".

Рецензент:

С.Я. Гулька,  
Full Stack Engineer,  
«Pointer Brand Protection & Research»

**м. Чернівці**

вул. Комарова, 15  
вул. Героїв Майдану, 150

**м. Івано-Франківськ**

вул. Грушевського, 22а

**м. Київ**

вул. Велика Васильківська, 39