

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерне моделювання та технології програмування»
першого рівня освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика
галузі знань 11 Математика і статистика
Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

Дана освітня програма поєднує класичну математичну підготовку та вивчення сучасних інформаційних технологій, що забезпечує розвиток фундаментальних аналітичних здібностей, системного мислення, вміння знаходити оптимальний розв'язок задачі. Спеціалісти у цій області готові до роботи на будь-якому з етапів вирішення прикладної задачі, тому є широко затребуваними на ринку праці, зокрема і в ІТ-сфері.

Аналіз освітньої програми дає змогу зробити висновок, що автори збалансовано підійшли до академічного наповнення програми. У зміст програми увійшли дисципліни фундаментальної математичної підготовки та практичної комп'ютерної підготовки за фахом, які раціонально розподілені за циклами і, таким чином, забезпечують якісну підготовку спеціалістів з розвинутими фаховими компетентностями, здатних до самореалізації і саморозвитку.

Доречним є передбачене програмою поглиблене вивчення іноземної мови, яке формує необхідні навички професійного спілкування, затребувані як при проходженні співбесіди, так і під час ділового спілкування.

У програмі доступний широкий набір дисциплін за вибором, який дозволяє здобувачу сформувавши індивідуальну освітню траєкторію. Всі дисципліни за вибором спрямовані на розвиток і вдосконалення компетенцій, сформованих при викладанні нормативної частини програми.

Для формування у здобувача необхідного практичного професійного досвіду у програмі передбачений блок практичної підготовки, до якого увійшли виробнича практика і практикуми з моделювання і програмування.

В цілому, програма спрямована на фундаментальну підготовку, яка дає випускнику можливість швидко зорієнтуватись у новому колі проблем і адаптуватись у нових умовах. Ця перевага відіграє вирішальну роль у швидкозмінних напрямках діяльності, пов'язаних перед усім з інформаційними технологіями.

В умовах глобальної конкуренції на ринку праці першість належить високоосвіченим працівникам-транспрофесіоналам, які завдяки своєму проєктному мисленню і оригінальним способам організації діяльності можуть успішно працювати у різних професійних сферах. Тому вважаю доцільним включення до освітньої програми дисципліни, яка б сприяла формуванню у здобувача проєктного типу мислення.

Загалом вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерне моделювання та технології програмування» підготовки бакалаврів спеціальності 113- «Прикладна математика» у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника є актуаль-

ною, має високий потенціал для підготовки кваліфікованих кадрів, надає здобувачам сучасну математичну та ІТ-освіту, що дозволяє рекомендувати її до впровадження у навчальний процес.

Стейкхолдер,
Full Stack Software Engineer,
ІТ компанія "Netfully"



Доліновська С. Л.

26.08.21.