

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 124 «Системний аналіз»,
розроблену робочою групою кафедри математичного моделювання
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

На сьогоднішній день потрібні кваліфіковані фахівці в області інформаційно-аналітичного забезпечення прийняття управлінських рішень. Це фахівці нового типу - системні аналітики, що володіють методами інноваційної діяльності на основі нових інформаційних технологій. Такі фахівці здатні вирішувати завдання, що слабо формалізуються: обробка та аналіз великих масивів даних; за допомогою алгоритмів штучного інтелекту вміти знаходити нові зв'язки та закономірності в даних; будувати моделі прогнозування та застосовувати їх результати для бізнесу, медичної діагностики, повсякденного життя, розробки стратегій соціально-економічного і суспільно-політичного розвитку регіонів, визначення інноваційного потенціалу галузей та регіонів і багато іншого.

Метою рецензованої освітньої програми для студентів ступеня вищої освіти «Магістр», що навчаються за спеціальністю «Системний аналіз» є надання здобувачам теоретичних знань та практичних умінь і навичок достатніх для успішного виконання комплексного аналізу, прогнозування, оптимізації, проектування та ухвалення рішень в складних системах різної природи на основі методів аналізу даних з використанням математичних методів, програмних засобів та сучасних інформаційних технологій.

Відзначимо, що освітня програма містить широкий набір навчальних дисциплін: «Інформаційні системи та технології в системному аналізі», «Системи машинного навчання», «Технології розробки розподілених баз даних», «Сучасні клієнтські web-технології» тощо, які здатні забезпечити необхідні професійні компетентності фахівців з інформаційних систем та технологій.

Значний обсяг програми відведено на практичну підготовку завдяки технологічній практиці та проєктному практикуму, під час яких здобувачі вищої освіти матимуть можливість взяти участь у розв'язанні реальних прикладних завдань в області ІТ та аналізу даних.

Доречним є те, що до викладання даної освітньої програми залучені висококваліфіковані викладачі та фахівці з відповідним досвідом, практичними навичками та вміннями з провідних Українських ІТ компаній: EPAM, ТОВ «ОСФ Глобал Україна», SoftServe, ТОВ ВАЛЬТЕК, Solvd. Студенти ОП та викладачі, що забезпечують її активно співпрацюють з Чернівецьким ІТ-

кластером Chernivtsi IT Community, зокрема 15 червня 2024 року викладачі та студенти кафедри відвідали конференцію "AI як ворог та помічник у бізнес аналізі", яку проводили у Чернівцях сумісно Чернівецький IT кластер та компанія ЕРАМ.

Загалом є підстави вважати, що освітня програма є актуальною, відповідає освітньо професійній характеристиці підготовки фахівця даної спеціальності і, як результат, має комплексний та цільовий підхід для підготовки магістра зі спеціальності 124 «Системний аналіз», який володіє фаховими компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю.

Вважаю, що структура і наповнення рецензованої освітньо-професійної програми є цікавими і перспективними і вона за своїм змістом здатна забезпечити якісну підготовку магістрів за спеціальністю № 124—«Системний аналіз» галузі знань № 12— Інформаційні технології та може бути рекомендована до впровадження.

Голова правління ГО Chernivtsi IT Cluster
"Chernivtsi IT Community"

Шкільнюк Д.В.

