

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Системи і методи прийняття рішень»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 124 «Системний аналіз»
Національного університету «Львівська політехніка»

ІТ-сфера України — одна з найдинамічніших і найперспективніших галузей, що виконує роль «локомотиву» розвитку української економіки. За прогнозами експертів ІТ Ukraine Association, ІТ-ринок України щороку зростатиме на 22–30%, постійно збільшуватиметься кількість фахівців, яких потребуватимуть корпорації, а кількість працюючих у цій галузі до 2024 року подвоїться. ІТ-галузь України особливо сприяє розвитку технологічної індустрії, що потребує висококваліфікованих фахівців, які в умовах невизначеності та значного зростання обсягів неструктурованої інформації, сприятимуть прийняттю науково обґрунтованих рішень. Формуванню альтернатив передуює проведення аналітичної роботи, що передбачає аналіз і виявлення бізнес-проблем. В інформаційному суспільстві фах системного аналітика вважається одним із найбільш затребуваних та перспективних в ІТ-галузі.

Освітньо-професійна програма «Системи і методи прийняття рішень» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 124 «Системний аналіз», за якою надаються освітні послуги у Національному університеті «Львівська політехніка», покликана формувати у студентів компетентності із застосування сучасних програмних пакетів та бібліотек аналізу даних, а також достатні вміння і навички для визначення альтернатив як підстав для прийняття ефективних рішень.

Структура освітньо-професійної програми відповідає вимогам МОН України і Закону України «Про вищу освіту» щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти. Компоненти вибіркового блоку **«Системи і методи прийняття рішень»** сприяють формуванню вміння

будувати математичні моделі та методи опрацювання природної мови, онтологічного інжинірингу та мови опису онтологій, розробляти моделі й алгоритми прогнозування складних соціально-економічних процесів в умовах проєктування нових інтелектуальних систем прийняття рішень за допомогою спеціалізованих пакетів програм та мов програмування.

Дисципліни вибіркового блоку «Бізнес-аналіз» надають знання та навички в області управління вимогами в IT-проєктах, проведення стратегічного аналізу, управління якістю та вартістю в IT-проєктах, застосовувати міри ризику, їх оцінювати та використовувати під час аналізу багатofакторних ризиків, проєктування корпоративних систем.

Освітньо-професійна програма «Системи і методи прийняття рішень» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 124 «Системний аналіз» є актуальною та відповідає стандарту підготовки сучасного фахівця.

Завідувач кафедри системного
аналізу та інформаційних
технологій

Вінницького національного
технічного університету,

доктор технічних наук, професор



В. Б. Мокін

