

РЕЦЕНЗІЯ

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

Значення аналітичної роботи, спрямованої на обґрунтування прийняття ефективних управлінських рішень, все більше набирає ваги в інформаційному суспільстві. Наукове обґрунтування управлінських рішень базується на комплексному аналізі, що враховує взаємодію множини внутрішніх і зовнішніх чинників. Проводяться процедури опрацювання інформації, її аналітичне дослідження з метою підготовки аргументації для прийняття управлінських рішень, розроблення моделей складних систем, в яких приймається рішення. При цьому вагому роль у цих процедурах відіграють практики, що допомагають вирішувати проблеми вибору. Розроблення методів прийняття рішень потребує використання математичних, психологічних і комп'ютерних технологій, оскільки, повинне базуватися на кількісних оцінках варіантів, сприяти зменшенню впливу суб'єктивних факторів, і враховувати вплив ситуації невизначеності.

Саме використання системного підходу дозволяє досліджувати проблеми прийняття рішень в умовах невизначеності, а вибір альтернативи ґрунтується на аналізі неструктурованої інформації, що характеризує реальний стан речей. Результатами таких досліджень стає формування альтернативи: плану розвитку фірми або корпорації, параметрів інформаційної системи, стратегії управління проектом тощо, щоб забезпечити регульовальний вплив на систему управління, під час виконання нею завдань і досягнення цілей організації. На здобуття студентами цих компетентностей спрямована освітньо-професійної програма «Системи і методи прийняття рішень» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 124 «Системний аналіз», яка передбачає підготовку

магістра на основі попередньо отриманого ступеня бакалавра за спеціальністю «Системний аналіз».

Цикл професійної підготовки складає 84 кредити ЄКТС, що у відносних показниках становить 93,4%. Складові освітньо-професійної програми містять такі дисципліни, як: «Технології підтримки процесів прийняття рішень», «Розподілені інформаційні системи», «Обчислювальний інтелект», «Аналіз бізнес-процесів», «Розподілені бази даних і знань», контент яких сприяє продовженню попередньої фахової підготовки та підвищує рівень знань майбутнього фахівця. Студентам надається можливість обрання дисциплін з двох вибірових блоків «Системи і методи прийняття рішень» або «Бізнес аналіз».

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

Заступник директора
з науково-педагогічної роботи
інституту прикладного
системного аналізу
КПІ ім. Ігоря Сікорського,
докт. техн. наук, проф.

