

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»  
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
Навчально-наукового інституту «Європейська школа бізнесу»  
Міжнародного європейського університету

Освітня програма "Інженерія програмного забезпечення" має за мету підготовку на основі принципів креативності та академічної доброчесності професіоналів, здатних творчо мислити, впроваджувати інновації та інтегруватись у європейську спільноту, що мають ґрунтовну підготовку з програмування, розробки програмного забезпечення, володіють методами програмної інженерії для створення програмного забезпечення з урахуванням вимог до його якості, надійності, виробничих та користувацьких характеристик.

Теоретичний зміст предметної області охоплює базові математичні, технологічні, лінгвістичні, ресурсні та економічні концептуальні положення інженерії розроблення і супроводу програмного забезпечення, а також забезпечення його якості.

Програма спрямована на навчання студентів методам і технологіям розробки програмного забезпечення, включаючи методи розроблення вимог до програмного забезпечення; методи аналізу і побудови моделей програмного забезпечення; методи проектування, конструювання, інтеграції, тестування та верифікації програмного забезпечення. Програма прагне підготувати фахівців, які можуть успішно працювати в європейському контексті, дотримуючись вимог щодо якості та професійної етики. За програмою студенти мають отримувати ґрунтовну підготовку у програмуванні, що є основою успішної кар'єри в сфері інженерії програмного забезпечення.

Студенти отримують практичні навички за допомогою різноманітних методів, методик та технологій, таких як аналіз та моделювання прикладної області, розроблення вимог до програмного забезпечення, проектування, тестування та управління проектами програмного забезпечення. Для цього студенти отримують доступ до програмно-апаратних, інструментальних, ресурсних та документальних засобів, необхідних для підтримки процесів інженерії програмного забезпечення.

Також важливо, що ця програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців з розробки програмного забезпечення, які

можуть створювати якісні ІТ-продукти для різних сфер діяльності, зокрема в галузі управління.

Виходячи з викладеного, освітня програма "Інженерія програмного забезпечення" надає студентам необхідні знання, навички та компетентності для успішної кар'єри в галузі програмного забезпечення, зокрема з огляду на вимоги щодо якості, надійності та інноваційності у сучасному світі програмної інженерії.

Додатково до вже згаданих аспектів програми можна рекомендувати звернути більшу увагу на можливість розширення підготовки в галузі технологій хмарних обчислень, які стають все більш важливими не лише в сфері ІТ-послуг, а й в індустрії програмного забезпечення. Це дозволить забезпечити студентів більш широким спектром знань та навичок, необхідних для успішної кар'єри як фахівців з програмної інженерії.

Директор ТОВ «ДАТАСТОР»



В.П. Чабан