

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Інженерія програмного забезпечення та аналітика гібридних загроз»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю F2 «Інженерія програмного забезпечення»

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення та аналітика гібридних загроз» є актуальною та відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у сфері інженерії програмного забезпечення. Програма орієнтована на формування у здобувачів здатності розв'язувати складні професійні завдання, пов'язані з проектуванням, розробленням, тестуванням, забезпеченням якості та супроводом програмних систем.

У програмі послідовно поєднано питання проектування програмного забезпечення, розподілених баз даних, хмарних технологій, інтелектуальних систем та управління IT-інфраструктурою. Такий зміст відповідає сучасним підходам до створення програмних систем та дає можливість здобувачам отримати комплексне уявлення про основні етапи їх розроблення і подальшого супроводу.

Важливою складовою програми є увага до дослідницької підготовки. Формування здатності аналізувати вимоги, обґрунтовувати архітектурні та проєктні рішення, застосовувати сучасні методи тестування і оцінювати результати розроблення є необхідною складовою професійної підготовки магістра з інженерії програмного забезпечення.

Окремо слід відзначити наявність у програмі компонентів, пов'язаних з інформаційною безпекою та гібридними загрозами. Для сучасних програмних систем питання захисту інформації, оцінювання ризиків та забезпечення стійкості до зовнішніх впливів мають важливе практичне значення. Включення відповідних питань до підготовки фахівців розширює можливості їх застосування у складних інформаційних середовищах.

В якості рекомендації щодо подальшого розвитку програми доцільно посилювати практичну складову, пов'язану із забезпеченням надійності, якості та супроводу складних програмних систем, а також із застосуванням сучасних підходів до їх проектування та тестування. У цілому освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення та аналітика гібридних загроз» є сучасною та змістовною, а її зміст відповідає основним завданням підготовки фахівців у сфері інженерії програмного забезпечення. Освітньо-професійну програму рекомендую до реалізації та подальшого розвитку.

Завідувач кафедри
інженерії програмного забезпечення
Національного аерокосмічного університету
«Харківський авіаційний інститут»
доктор технічних наук, професор

Ігор ТУРКІН

Підпис І. Туркіна засвідчується
Заст. декана ф.та №6 *П.Тетяна* *КЛИМЕНКО*

