

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Інженерія програмного забезпечення та аналітика гібридних загроз»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F2 «Інженерія програмного забезпечення»
Навчально-наукового Київського інституту залізничного транспорту
Національного транспортного університету

Освітньо-професійна програма відповідає сучасному розумінню професії software engineer, оскільки передбачає формування компетентностей не тільки у програмуванні, а й у проєктуванні архітектури, управлінні життєвим циклом, забезпеченні якості, тестуванні, роботі з даними, хмарними платформами та інформаційною безпекою.

Суттєвою перевагою програми є її міждисциплінарність. Поєднання програмної інженерії з аналітикою гібридних загроз дозволяє готувати фахівців, які здатні враховувати безпекові ризики вже на етапах аналізу вимог та проєктування програмної системи, що особливо важливо для систем, що працюють із критичною інформацією та забезпечують важливі бізнес-процеси.

Високо оцінюю наявність результатів навчання, спрямованих на оцінювання альтернатив, управління ризиками, прогнозування розвитку програмних систем, забезпечення якості, тестування, верифікацію та валідацію. Такий набір результатів відповідає вимогам до фахівця, який має бути готовим працювати з повним циклом створення програмного продукту.

Важливим є поєднання обов'язкової та вибіркової підготовки. 23 кредити вибірових компонентів дозволяють враховувати професійні інтереси здобувачів і потреби роботодавців. Науково-дослідницька та передкваліфікаційна практики створюють основу для набуття досвіду роботи над прикладними завданнями.

Перспективним напрямом подальшого розвитку програми є розширення тематики, пов'язаної з генеративним штучним інтелектом, MLOps, безпечним розробленням програмного забезпечення та автоматизацією процесів розробки й тестування. Ці напрями доцільно оновлювати відповідно до динаміки технологічного ринку.

У цілому освітньо-професійна програма є актуальною та практично спрямованою, забезпечує необхідний комплекс компетентностей для роботи в сучасних ІТ-компаніях і має передумови для підготовки конкурентоспроможних магістрів. Програму рекомендую до реалізації.

Генеральний директор
ТОВ «СІГМА СОФТВЕА»

01.06.26



Вартанян Дмитро Васильович