

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 має значний потенціал для підготовки фахівців, здатних забезпечувати цифрову трансформацію транспортної галузі. Сучасні транспортні системи потребують програмних рішень, які є масштабованими, надійними, безпечними та здатними функціонувати в умовах різноманітних ризиків і загроз.

Перевагою програми є поєднання інженерії програмного забезпечення з інформаційною безпекою та аналітикою гібридних загроз. Компетентність ФКС10 та результати навчання ПРС18-ПРС19 формують у здобувачів здатність розуміти комплексну природу загроз, ідентифікувати їх та реагувати на них у міжгалузевій взаємодії.

Практично цінними є освітні компоненти, пов'язані з Big Data, інформаційною безпекою в управлінні транспортними системами, управлінні IT-інфраструктурою, розподіленими базами даних та хмарними технологіями. Вищенаведені освітні компоненти відповідають характеру сучасних інформаційних систем, у яких обробляються значні обсяги даних і забезпечується взаємодія багатьох компонентів.

Для транспортного підприємства важливо, щоб випускник міг не лише створити програмний продукт, а й забезпечити його якість, керувати змінами, оцінювати ризики та працювати в умовах невизначеності. Саме такі результати передбачені програмою. Практична підготовка та кваліфікаційна робота створюють додаткові можливості для набуття відповідного досвіду.

Рекомендується посилювати взаємодію з підприємствами транспортної галузі з метою врахування їх актуальних потреб у цифровізації та забезпеченні інформаційної безпеки під час подальшого розвитку освітньої програми та практичної підготовки здобувачів.

Освітньо-професійна програма є актуальною, практично спрямованою та відповідає потребам сучасної транспортної галузі. Вважаю доцільним її подальше впровадження та розвиток у співпраці із зацікавленими роботодавцями.

**Генеральний директор
ДП "Сіменс Україна"
Сергій ДВОРНИК**