

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» Національного транспортного університету є актуальною та відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у сфері інформаційних технологій. Програма спрямована на формування професійних компетентностей, необхідних для проєктування, розроблення, тестування, впровадження та супроводу сучасних програмних систем.

Зміст програми охоплює основні складові сучасної інженерії програмного забезпечення та забезпечує належну професійну підготовку здобувачів. Зокрема, передбачено підготовку з проєктування інтелектуальних систем, розподілених баз даних, хмарних технологій, управління ІТ-інфраструктурою, роботи з великими даними та інформаційної безпеки. Поєднання цих компонентів створює необхідну основу для підготовки фахівців, здатних працювати із сучасними інформаційними системами та програмними комплексами.

Важливою складовою програми є увага до питань інформаційної безпеки та аналізу гібридних загроз. Сучасні інформаційні системи потребують не лише функціональності, а й належного рівня захищеності, стійкості та здатності протидіяти зовнішнім впливам. Тому формування у здобувачів здатності ідентифікувати та класифікувати загрози, оцінювати ризики і приймати обґрунтовані рішення є важливою складовою їх професійної підготовки.

Слід відзначити також орієнтацію програми на формування дослідницьких компетентностей. Здатність аналізувати науково-технічну інформацію, досліджувати інформаційні процеси, оцінювати альтернативні рішення та проводити самостійні дослідження є важливою для фахівців, які працюють із складними програмними та інформаційними системами.

Позитивним є передбачений програмою обсяг практичної підготовки. Науково-дослідницька та передкваліфікаційна практики, а також виконання кваліфікаційної роботи забезпечують можливість застосування отриманих знань під час розв'язання прикладних завдань. Наявність вибіркового освітніх компонентів дає можливість здобувачам поглиблювати підготовку відповідно до власних професійних інтересів.

Водночас перспективним напрямом подальшого розвитку програми є розширення практичної підготовки, пов'язаної із застосуванням сучасних підходів до забезпечення надійності, стійкості та захищеності програмних

систем, а також практичним відпрацюванням методів виявлення та аналізу загроз

У цілому освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення та аналітика гібридних загроз» Національного транспортного університету є сучасною та збалансованою, а її зміст відповідає основним завданням підготовки фахівців у сфері інженерії програмного забезпечення, інформаційних технологій та інформаційної безпеки. Освітньо-професійну програму рекомендуємо до реалізації та подальшого розвитку.

Доктор філософії, полковник, начальник кафедри бойового застосування підрозділів зв'язку факультету лідерства Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.



Олександр НЕСТЕРОВ

"18" 05 2026 року