

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму

«Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем» підготовки магістрів за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань Інформаційні технології Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Подана на рецензію освітньо-наукова програма другого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення спрямована на підготовку висококваліфікованих магістрів з інженерії програмного забезпечення, здатних ставити та розв'язувати задачі з проектування, розроблення, аналізу, забезпечення якості, впровадження та супроводу програмного забезпечення інформаційних систем, які характеризуються складністю, гетерогенністю, багатоплатформністю, невизначеністю умов і вимог, а також здійснювати наукову, інноваційну та професійну діяльність.

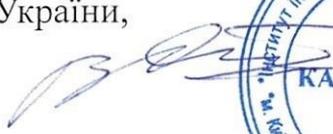
Усі визначені програмою фахові компетентності та програмні результати навчання відносяться до наукової та практичної діяльності магістра з інженерії програмного забезпечення. Серед них є здатність розробляти і реалізовувати наукові та/або прикладні проекти у сфері інженерії програмного забезпечення, критично осмислювати проблеми у галузі інформаційних технологій, інтегрувати відповідні знання у мультидисциплінарних контекстах.

Особливістю освітньої програми є ґрунтовна математична підготовка у поєднанні з сучасною професійною підготовкою, яка дозволяє працювати як з передовими стеками технологій, так і з сучасними інформаційними технологіями підтримки прийняття управлінських рішень.

Освітня складова гармонійно поєднує загальну та фахову підготовки здобувача вищої освіти. Її загальний обсяг 120 кредитів. Вибірковими є 25,8% компонентів програми. Серед нормативних компонентів програми є дослідницький компонент, призначений для роботи здобувача над магістерською дисертацією. Програмою передбачена міжнародна академічна мобільність. Загалом зміст освітньо-наукової програми свідчить про її спрямованість на якісну підготовку магістрів у галузі інформаційних технологій.

Зі сказаного вище випливає, що освітньо-наукова програма, подана на рецензування, є якісною і забезпечить підготовку висококваліфікованих магістрів другого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Завідувач відділу
інформаційних технологій індуктивного
моделювання Інституту інформаційних
технологій та систем НАН України,
д.т.н., професор


Володимир СТЕПАШКО
КАНЦЕЛЯРІЯ

Лідис
ЗАСВІДЧУЮ
Зав. канц. 