

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
Західноукраїнського національного університету

Якісна підготовка здобувачів на теперішній час для України є важливим завданням. Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», що реалізується в Західноукраїнському національному університеті являє собою систему документів, які регламентують мету, цілі, методи, методики та інструменти, очікувані результати, умови та технології реалізації освітнього процесу, а також оцінку якості підготовки здобувача другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

Структура освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» узгоджена з цілями і завданнями освітнього процесу. В документі, що поданий на рецензування, виходячи із завдань, які вирішуються в галузі інформаційних технологій, визначені програмні компетентності (загальні та фахові), які найбільш відповідні для запропонованої програми, та інтегральна компетентність, яка забезпечує здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі інженерії програмного забезпечення, що передбачає глибоке переосмислення наявних та продукування нових цілісних знань.

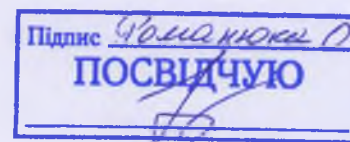
Випускники, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Інженерія програмного забезпечення», завжди мають гарні шанси бути працевлаштованими як фахівці з розробки математичного, інформаційного та програмного забезпечення комп'ютерних систем у галузі інформаційних технологій.

Зміст дисциплін сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів. Кадрове та ресурсне забезпечення освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» Західноукраїнського національного університету відповідає сучасним вимогам галузі освіти та запитам ІТ-галузі.

Завідувач кафедри програмного забезпечення
Вінницького національного
технічного університету
д.т.н., професор

Олександр РОМАНЮК



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
на другому (магістерському) рівні вищої освіти
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Підготовка висококваліфікованих та конкурентноспроможних фахівців, здатних розв'язувати комплексні проблеми, які пов'язані із створенням інноваційних продуктів світового рівня; самостійно планувати, організовувати, впроваджувати та контролювати процеси розробки програмного забезпечення є нагальною потребою в сучасній ринковій ситуації. Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» магістерського рівня вищої освіти, що реалізується в Західноукраїнському національному університеті за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» визначає компетентності та програмні результати з врахуванням завдань та тенденцій, що відповідають запитам сьогодення ІТ-галузі.

Рецензована освітньо-професійна програма другого рівня вищої освіти зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» розроблена кафедрою комп'ютерних наук Західноукраїнського національного університету з врахуванням консультацій із фахівцями підприємств ІТ-кластера м. Тернополя, має прикладне значення.

Освітньо-професійна програма спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» має структуру, зміст, ресурсне забезпечення моделювання, верифікації та валідації програмного забезпечення, механізми реалізації та комунікації.

Керівник Тернопільської філії
ТзОВ «Елекс»



Сергій КУТУЗОВ

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму "Інженерія програмного забезпечення" другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення" галузі знань 12 "Інформаційні технології"

Підготовка фахівців, здатних розробляти, якісно впроваджувати та супроводжувати програмні продукти, знаходити раціональні методи вирішення поставлених перед ними задач, дає підґрунття для забезпечення сталого розвитку ІТ-компаній. У цьому контексті набуває особливого значення підготовка здобувачів магістерського рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Інженерія програмного забезпечення" за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення".

В основу рішення даного завдання в Західноукраїнському національному університеті покладено освітньо-професійну програму, зорієнтовану на прикладну орієнтацію та професійні акценти вивчення інноваційних моделей, методів та технологій у сфері інженерії програмного забезпечення. Кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми, що знаходиться в розпорядженні кафедри комп'ютерних наук Західноукраїнського національного університету, є достатнім для досягнення її цілей.

Зміст освітньо-професійної програми "Інженерія програмного забезпечення" має чітку структуру, а світні компоненти, включені до програми, становлять логічну взаємопов'язану систему.

Таким чином аналіз структури програми, змістового наповнення її освітніх компонент, програмних компетентностей та результатів навчання дає підстави вважати, що освітньо-професійна програма "Інженерія програмного забезпечення" забезпечує якісну підготовку фахівців за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" галузі знань 12 "Інформаційні технології".

Директор приватного підприємства

«Лінк Ап Студіо»



Андрій САМБІР

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Підготовка висококваліфікованих фахівців з інформаційних технологій, які володіють інноваційним мисленням, систематизованими знаннями та компетентностями в галузі інженерія програмного забезпечення, здатних до розв'язання комплексних проблем, які пов'язані із створенням інноваційних продуктів світового рівня є пріоритетом забезпечення розвитку фахівців ІТ-галузі. Відповідно, важливим є оволодіння ними теоретичних та інструментальних засобів створення, критеріїв оцінювання і методів забезпечення надійності, методів та засобів оптимізації та прийняття рішень при створенні й використанні математичного та програмного забезпечення у сфері інженерії програмного забезпечення.

Слід відзначити таку особливість освітньо-професійної програми, як підготовка фахівців, здатних розв'язувати комплексні проблеми, самостійно планувати, організовувати, впроваджувати та контролювати процеси розробки програмного забезпечення на основі використання концепцій інформаційної безпеки, безпеки баз даних та мережевої безпеки.

В цілому освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» спрямована на розвиток фахових компетентностей у здобувачів магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології», які в подальшому можуть бути реалізовані в їх професійній сфері діяльності.

Завідувач кафедри програмної інженерії,
Тернопільського національного технічного
університету імені Івана Пулюя,
д.ф.-м. н., професор




Михайло ПЕТРИК