

Рецензія

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

Актуальність освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» визначається стрімким зростанням потреб у фахівцях, спроможних забезпечити світовий рівень розробки програмного забезпечення в Україні. Метою програми є підготовка магістрів у сфері інформаційних технологій шляхом набуття ними компетентностей, достатніх для виконання конкурентоспроможних проектів світового рівня.

Програма передбачає розв'язання складних задач і проблем у сфері професійної діяльності, застосування інноваційних підходів до створення інформаційних технологій.

Дисципліни, включені в програму, орієнтовані на актуальні напрями інженерії програмного забезпечення, в рамках яких можливе формування здатності розв'язувати складні задачі і проблеми у відповідній галузі.

Виконання програми підтримується можливостями кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУ «Дніпровська політехніка».

Вважаю, що дана освітньо-професійна програма буде сприяти підготовці фахівців високого рівня для ринку ІТ галузі в Україні та світі.

Дисципліни, представлені в освітньо-професійній програмі, є актуальними та відповідають сучасним вимогам, однак рекомендовано в курсі «Управління якістю та вимогами в ІТ-проектах» розширити перелік методологій управління якістю, зокрема розглянути Kaizen, ISO, Zero Defect Programs, Total Quality Management, Quality Circle.

Представлена для рецензії освітньо-професійна програма є логічною за структурою, повністю враховує сучасні вимоги і може бути рекомендована для підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

Генеральний директор
ПрАТ «НВП Орбіта»

Бойко В.О.



РЕЦЕНЗІЯ

освітньо-професійної програми підготовки здобувачів освіти другого (магістерського) освітнього рівня за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Метою освітньо-професійної програми є підготовка в НТУ «Дніпровська політехніка» магістрів зі спеціальності «Інженерія програмного забезпечення», які здатні ставити і розв'язувати складні задачі і проблеми з розроблення, забезпечення якості, впровадження та супроводу програмних засобів, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій. ОПП відповідає вимогам Стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, закону України «Про вищу освіту» та запитам ІТ-компаній та бізнесу.

Освітня-професійна програма складена логічно і цілісно, у ній визначено мету, характеристики, програмні компетенції та результати навчання. Засвоєння передбаченого освітньо-професійною програмою переліку дисциплін дасть можливість забезпечити професійні компетенції та отримати якісну освіту в галузі інформаційних технологій і задовольнити потребу у фахівцях в цій галузі, зокрема у розробниках програмних продуктів. Додаткові компетенції мають практичний характер, відповідають сучасним тенденціям і можуть бути використані в професійній діяльності. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Рецензована ОПП має всі необхідні структурні та змістовні складові, віддзеркалює сучасні вимоги до здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інженерія програмного забезпечення». Реалізація

ОПП сприятиме формуванню у здобувачів здатності розв'язувати комплексні завдання у відповідній галузі, а випускники програми матимуть можливість переваги на ринку праці.

Розробник стандарту за спеціальністю
121 Інженерія програмного забезпечення.

Проректор з наукової роботи

Західноукраїнського національного університету
доктор технічних наук, професор



Дивак М.П.

17.01.2024р.