

РЕЦЕНЗИЯ

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

Представлена освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» для спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» є актуальною та відповідає сучасним вимогам ІТ-індустрії, яка потребує висококваліфікованих фахівців. Програма враховує потреби ринку праці, зокрема в Придніпровському економічному регіоні, який є одним із найбільш активних ІТ-кластерів України.

Програма охоплює всі необхідні структурні елементи, включаючи мету, результати навчання, компетенції, ресурсне забезпечення та форми атестації.

Програма розроблена з урахуванням вимог стандарту вищої освіти для другого (магістерського) рівня, що забезпечує її відповідність національним та міжнародним критеріям якості.

Програма орієнтована на формування практичних навичок, необхідних для працевлаштування в ІТ-індустрії, що є важливим фактором для подальшого розвитку регіонального ІТ-кластера.

Наявність кадрового, навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення сприяє ефективній реалізації програми та досягненню поставлених цілей.

Наявність матриць відповідності компетенцій та результатів навчання підтверджує системний підхід до розробки програми.

Для підвищення практичної спрямованості програми доцільно розширювати співпрацю з провідними ІТ-компаніями регіону, що дозволить студентам отримувати актуальний досвід та знання.

Висновок. Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» є якісно розробленою та відповідає сучасним вимогам підготовки магістрів у галузі програмної інженерії. Вона може бути

рекомендована до впровадження в освітній процес кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУ «Дніпровська політехніка» для підготовки висококваліфікованих фахівців, які будуть сприяти розвитку ІТ-кластера регіону та інноваційної економіки України в цілому.

Генеральний директор
ПрАТ «НВП Орбіта»



Бойко В.О.

РЕЦЕНЗИЯ

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

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» розроблена відповідно до положень Закону України "Про вищу освіту". Вона визначає вимоги до здобувачів другого (магістерського) рівня у сфері інженерії програмного забезпечення, повністю відповідаючи актуальним запитам сучасного ринку праці. Представлена програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців для ІТ-індустрії як в Україні, так і на міжнародному рівні.

Формування загальних і спеціалізованих компетенцій, необхідних для успішної професійної діяльності в галузі програмної інженерії, забезпечується комплексом відповідних навчальних дисциплін. Ці дисципліни охоплюють увесь спектр знань і навичок, необхідних для магістерського рівня підготовки. Структура програми орієнтована на вирішення складних професійних завдань та практичних проблем у сфері розробки програмного забезпечення. Випускники отримують здатність застосовувати наукові підходи та методи програмної інженерії, що дозволяє їм розв'язувати комплексні завдання високого рівня складності.

Навчальні дисципліни програми враховують актуальні тенденції та потреби сучасного ІТ-ринку, відповідаючи вимогам інформаційної галузі. Викладацький склад має високий рівень професійної компетентності, який відповідає змісту запропонованих курсів. Метою програми є формування у студентів знань, умінь і практичних навичок, необхідних для успішного працевлаштування як у підприємствах ІТ-сектору, так і в інших галузях, що потребують кваліфікованих фахівців у сфері інформаційних технологій.

З огляду на актуальність і високий рівень розробки, освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» рекомендую до впровадження в освітній процес для підготовки магістрів на кафедрі програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУ «Дніпровська політехніка».

Розробник стандарту,
Завідувач кафедри математичного
забезпечення ЕОМ ДНУ ім. О. Гончара,
д.т.н., професор

О.Г. Байбуз

О.Г. Байбуз

