

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Управління проектами програмних продуктів»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 121 - «Інженерія програмного забезпечення»
Державного торговельно-економічного університету

Освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Управління проектами програмних продуктів» є логічним продовження бакалаврської освітньої програми за спеціальністю 121- «Інженерія програмного забезпечення», яка реалізується у Державному торговельно-економічному університеті. ОПП розрахована на 1 рік та 4 місяці навчання з підсумковим публічним захистом кваліфікаційної магістерської роботи. Обсяг ОПП становить 90 кредитів ЄКТС, 66 з яких (73% загальної кількості кредитів) припадає на обов'язкові компоненти, а 24 кредити (27%) - на вибіркові дисципліни. Цикл практичної підготовки складається з професійного стажування (10,5 кредитів ЄКТС) та підготовки та захисту кваліфікаційної роботи (12 кредитів). Такий розподіл навантаження цілком відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» в частині вимог до освітньо-професійних програм.

Важливою особливістю цієї ОПП є те, що вона реалізується у відповідності до професійних стандартів «Менеджер продуктів у сфері інформаційних технологій» та «Керівник проектів в області інформаційних технологій». Інколи, на практиці трапляється, що некваліфіковане управління проектами в області інформаційних технологій, зазвичай під час створення програмних продуктів, призводить до перевитрати бюджету проекту і зриву термінів, або взагалі до неможливості досягти цілей проекту, повного незадоволення замовника, що негативно позначається на розвитку вітчизняних інформаційних технологій, якщо розглядати в масштабах економіки країни.

Програму складено логічно та послідовно. Проголошені компетентності охоплюють усі сфери діяльності магістра з інженерії програмного забезпечення, відповідають меті щодо формування особистості фахівця, здатного вирішувати складні нестандартні завдання і проблеми дослідницького та інноваційного характеру в галузі інженерії програмного забезпечення.

Порівняно зі стандартом кафедра додала до основних компетентностей ще й такі: «Здатність використовувати підходи до управління проектами програмних продуктів, які застосовуватимуться протягом проекту», «Здатність використовувати стандарти галузі управління проектами, які фокусуються на бізнес-обґрунтуванні проектів програмних продуктів», що також свідчить про особливу увагу до якісного та вчасного виконання проектів по створенню програмних продуктів.

Зважаючи на наведене вище, вважаю, що освітньо-професійна програма «Управління проектами програмних продуктів» другого рівня вищої освіти задовольняє вимоги Вищої школи до магістерських освітніх програм, відповідає стандарту зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» та може бути рекомендована до впровадження в освітній процес

SFCC FE Team Lead / FE Department Lead at Raccoon LLC  Ольга РУДЕНКО

Рецензія

на освітньо-професійну програму “Управління проєктами програмних продуктів»
другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 12 «Інформаційні
технології»
зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Сьогодні в Україні на ринку праці існує суттєвий дефіцит висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційних технологій, зокрема, у сфері управління проєктами продуктів в сфері ІТ-технологій.

Освітньо-професійна програма «Управління проєктами програмних продуктів» (для підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» розроблена у Державному торговельно-економічному університеті) враховує сучасні тенденції розвитку ІТ-ринку праці, його поточні та перспективні потреби у фахівцях, здатних мислити системно, аналітично та креативно, а також здійснювати управління ІТ-проєктами із використанням нових підходів та методологій, орієнтованих на практичні потреби роботодавців.

Важливим є те, що програма спрямована на підготовку фахівців, які здатні проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі управління проєктами програмних продуктів та відповідає вимогам професійних Стандартів «Менеджер продуктів у сфері інформаційних технологій» та «Керівник проєктів в області інформаційних технологій».

Управління життєвим циклом програмного продукту за допомогою організації їх створення, виведення на ринок, просування, продажів, підтримки, розвитку і виведення з ринку з метою досягнення, підтримки і зростання їх успішності в умовах обмежень в ресурсах потребує особливих знань та навичок. Керівник/менеджер проєкту програмного продукту, на відміну від маркетолога, займається не продажами та розкручуванням фірмової марки. Він повинен володіти знаннями з технологій виробництва програмного продукту, відслідковувати етапи виробництва, стежити за досягненнями мети, обмеженнями в ресурсах, контролювати ризики тощо.

Обов'язкова частина програми забезпечує досягнення мети та задач програми – підготувати висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційних технологій. Формування програмних компетентностей та досягнення результатів навчання відповідає Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня вищої освіти рівня за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» спеціальністю 121 «Інженерія програмного програмного забезпечення» (наказ МОН України від 17.11.2020 р. № 1424).

Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми (кадрове, матеріально-технічне, інформаційне) дозволяє досягти передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти програмних компетентностей, визначених в програмі.

Таким чином, освітньо-професійна програма “Управління проєктами програмних продуктів» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» є актуальною, відповідає сучасним потребам суспільства, гарантує високий рівень підготовки магістра з інженерії програмного забезпечення і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес Державного торговельно-економічного університету

Керівник відділу розробки компанія «BGS Solutions»  Павло КОНОПЛЯНИК