

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Управління ІТ-проектами»
спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
у Київському національному університеті технологій та дизайну

Освітньо-професійна програма «Управління ІТ-проектами» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології», що розроблена Київським національним університетом технологій та дизайну (КНУТД) кафедрою інформаційних та комп'ютерних технологій для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти є цікавою та корисною для тих, хто бажає зрозуміти та вивчити сучасні методика управління ІТ-проектами.

Програма містить необхідний перелік результатів навчання, пов'язаних з різними аспектами проектування та використання інформаційних систем та технологій. При цьому особлива увага приділена використанню сучасних інформаційних технологій, програмуванню, безпеці в комп'ютерних мережах, створенню то розвитку ІТ продуктів, баз даних та інтернет-ресурсів.

Особливу увагу хотілося б звернути на те, що програма передбачає необхідну кількість загальних та фахових компетентностей направлених на отримання навичок з налагодження та тестування програмних і технічних засобів інформаційних систем та технологій. Одним з важливих аспектів програми є системний аналіз, що дозволяє здобувачам набути навичок щодо обґрунтування та вибору структури алгоритмів, способів передачі інформації в інформаційних системах та технологіях, розуміння процесів розроблення програмного забезпечення та використання інформаційних технологій. А такі освітні компоненти як: «Математичні методи дослідження операцій та прийняття рішень» – підготують здобувачів до аналізу даних, складних проблем та прийняття ефективних рішень в контексті ІТ-проектів; «Комп'ютерні технології та програмування» – розширять навички програмування та розроблення програмного забезпечення; «Моделі та методи управління ІТ-проектами» – розвинути у здобувачів фундаментальні знання та навички щодо планування, виконання та контролю ІТ-проектів.

Модулі, присвячені маркетингу ІТ-продуктів, управлінню ризиками ІТ-проектів та управлінню командою ІТ-проекту сприятимуть розумінню здобувачами важливості бізнес-аспектів та комунікаційних навичок в ІТ-індустрії. Такий підхід дозволить здобувачам досягти необхідних результатів навчання у сфері управління ІТ-проектами, управління командою та управління ризиками, пов'язаними з розробкою ІТ-проектів.

Вважаю, що за доцільне було б ввести таку освітню компоненту, як «Технології мультимедіа». Ця компонента широко використовуються в різних сферах сучасного ІТ-середовища. Це дозволить бакалаврам засвоїти додаткові інструменти та методи створення, редагування мультимедійних продуктів та управління ними.

Підготовка здобувачів за даною освітньо-професійною програмою передбачає набуття здобувачами необхідних навичок для реалізації успішних ІТ-

проектів. Дозволить застосовувати отримані знання та навички в області управління ІТ-проектами. Працювати випускникам в різних сферах ІТ-індустрії, займати керівні посади в ІТ компаніях, займатися розробкою та впровадженням ІТ-проектів. Це є актуальним і своєчасним у підготовці конкурентоспроможних фахівців, як для київського регіону, так і для країни в цілому.

Подана на рецензування освітньо-професійна програма «Управління ІТ-проектами» відповідає сучасному рівню розвитку науки й практики та заслуговує бути рекомендованою для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Проректор з наукової роботи,
Професор кафедри
Інформаційних комп'ютерних
технологій і математики,
Професор, Д.т.н.



Олександр КУПРІЯНОВ

28.04.23