

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Інженерія програмного забезпечення»

спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Відокремленого структурного підрозділу

«Полтавський фаховий коледж нафти і газу

Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія
Кондратюка»

Сучасність характеризується інтенсивним розвитком цифрових технологій та формуванням інформаційного суспільства. Сьогодні цифрові технології створюють інформаційно-комунікаційну базу для розвитку соціально-економічного, освітньо-культурного й науково-технічного прогресу та є одним з найважливіших видів суспільної діяльності. В умовах інформатизації суспільства та високого рівня конкуренції на ринку праці постає актуальна проблема підготовки фахівців ІТ-галузі, які вміють працювати в команді, володіють інструментами колективної розробки програмного забезпечення, знають сучасні напрямки, методи і технології його розробки.

Подана на рецензування освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» спрямована на підготовку фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» та відповідає сучасним вимогам роботодавців.

Освітні компоненти, передбачені ОПІ, становлять логічну взаємопов'язану систему, яка дозволяє реалізувати компетентнісний підхід до вивчення питань щодо розробки, тестування і супроводу програмного забезпечення; освоєння і застосування методів та інструментальних засобів управління інженерною діяльністю і процесами життєвого циклу програмного забезпечення; використання типових методів для контролю,

оцінки та забезпечення якості програмної продукції та отримати заявлені програмні результати навчання.

Наявність серед освітніх компонентів вибірових дисциплін дозволяє реалізувати студентам індивідуальну освітню траєкторію та забезпечити студентоорієнтований підхід.

Отже, для створення якісного програмного продукту необхідне не тільки комплексне застосування обширного арсеналу інструментальних засобів та технологій розробки, а й висококваліфікований кадровий потенціал, підготовку якого забезпечує навчання за освітньо-професійною програмою «Інженерія програмного забезпечення», яка відповідає усім сучасним вимогам.

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи



Анатолій МАРТИНЕНКО

Завідувач кафедри комп'ютерних та
інформаційних технологій і систем

Національного університету «Полтавська політехніка
імені Юрія Кондратюка»

к.ф.м.н., доцент

Олена ДВІРНА