

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»

У сучасному світі все більше виробництв і послуг спираються на інформаційні технології. Програмна інженерія – це найсучасніша в Україні область діяльності, яка спрямована на розробку надійного та ефективного програмного забезпечення і пов'язана з усіма аспектами його виробництва.

Освітньо-професійна програма (ОПП) для здобуття ступеню фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, що розроблена робочою групою Полтавського фахового коледжу нафти і газу, відповідає сучасним вимогам ІТ-індустрії в Україні.

ОПП належить до предметної області, яка спрямована на розробку основ математичного та програмного забезпечення обчислювальних машин і систем, розроблення алгоритмів і програм, програмних комплексів, автоматизованих експертних і промислових систем опрацювання інформації.

ОПП регламентує цілі, завдання та зміст навчання, які базуються на загальновідомих положеннях та результатах з розробки та тестування програмного забезпечення, орієнтуються на подальшу професійну кар'єру в області конструювання ПЗ, моделювання, вибір архітектури та проектування ПЗ.

Структура ОПП логічна та послідовна. Зміст ОПП складається з двох частин – обов'язкової та вибіркової. Загальний обсяг навчального часу, визначеного на підготовку здобувачів освіти, – 180 кредитів.

Компетентності, зазначені в ОПП, відповідають дескрипторам Національної рамки кваліфікацій. Освітні компоненти, що увійшли до ОПП, дозволяють розкрити суть актуальних на сьогоднішній день проблем ІТ-галузі, розвивають навички soft skills здобувачів освіти та відповідають компетентнісній моделі випускника.

Отже, можемо зробити висновок, що освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» містить усі необхідні структурні елементи та відповідає сучасним вимогам щодо підготовки фахових молодших бакалаврів у сфері ІТ-технологій.

Професор кафедри
комп'ютерних технологій
будівництва та реконструкції
аеропортів Національного
авіаційного університету, д.т.н., с.н.с.



Антон МАХІНЬКО