

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
спеціальності 121 – Інженерія програмного забезпечення
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

На сучасному етапі розвитку інформаційних технологій одними з найбільш затребуваних фахівців є фахівці з розробки програмного забезпечення. При чому вимоги до якості та надійності програмного забезпечення постійно зростають, що потребує від розробників високої кваліфікації, добре сформованих як професійних, так і соціальних компетентностей, а також володіння інженерними підходами до проектування, розробки та супроводження програмних продуктів.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності 121 – Інженерія програмного забезпечення першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що подана на розгляд, розроблена викладачами кафедри моделювання та програмного забезпечення Криворізького національного університету у співпраці з представниками компаній, що займаються розробкою програмного забезпечення.

В розглянутій освітньо-професійній програмі визначено компетентності, які описують знання, уміння, навички та здатності майбутніх бакалаврів з інженерії програмного забезпечення. Компетентності поділені на дві основні групи: загальні та фахові.

Загальні компетентності формують так звані «softskills» майбутніх фахівців, розвиток яких забезпечує успішну роботу в команді та ефективність ділових комунікацій з колегами і замовниками. Значну увагу приділено також навичкам письмового спілкування, що є важливими в роботі інженерів-програмістів.

Фахові компетентності спрямовані на формування та розвиток тих здібностей, що безпосередньо пов'язані з професійною діяльністю інженерів-програмістів: здатність до алгоритмічного та логічного мислення, здатність формулювати вимоги до програмного забезпечення, проектувати його, розробляти відповідно до специфікацій та ін.

Програмні результати навчання повністю відповідають визначеним компетентностямта ураховують різні аспекти професійної діяльності. Структурно-логічна схема освітньої програми чітка та послідовна. Всі компоненти освітньої програми знайшли відображення у навчальному плані. Матриця відповідності програмних компетентостей надає можливість чітко визначити зв'язок між дисциплінами в навчальному плані та компетентностями і програмними результатами, що вони забезпечують.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності 121 – Інженерія програмного забезпечення першого (бакалавського) рівня вищої освіти повністю відповідає сучасним вимогам, ураховує інтереси всіх суб'єктів навчання, а її реалізація сприятиме якісній професійній підготовці майбутніх бакалаврів з інженерії програмного забезпечення.

Начальник групи
віддаленої підтримки користувачів SAP
Відділу віддаленої підтримки користувачів
Центру бізнес сервісів
Дирекції з управління сервісами
ТОВ «МЕТИНВЕСТ ДІДЖІТАЛ»

Г. О. Солодка