

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного
забезпечення» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
121 «Інженерія програмного забезпечення»
Міжнародного гуманітарного університету

Глобальна цифровізація різних сфер економічної діяльності України сприяє зростанню попиту на фахівців ІТ-галузі, зокрема за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» на вітчизняному та закордонному ринках праці. Підтримка існуючих інформаційних та інтелектуальних систем, їх вдосконалення та розробка нових з метою більшої автоматизації процесів виробництва та надання послуг потребує кваліфікованих кадрів, здатних не лише використовувати та комбінувати існуючі інженерні рішення, а й генерувати нові. Саме цьому сприяє надана на рецензію освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення», розроблена на кафедрі інформаційних технологій Міжнародного гуманітарного університету.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» другого «магістерського» рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» дає можливість набути професійних компетенцій з розробки, проектування, моделювання та програмування інформаційних систем, що є на сьогодні важливою складовою єдиного інформаційного простору держави.

Програма відповідає другому (магістерському) рівню вищої освіти, регламентує вимоги до рівня освіти здобувачів, які проходять навчання, перелік навчальних дисциплін, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен володіти здобувач освітнього рівня магістр за зазначеною спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення». Тематика, закладена в програмі, дозволяє здобувачеві розв'язувати складні комплексні проблеми у галузі професійної діяльності.

Здобувачі вищої освіти опановують усі дисципліни освітньої програми спеціальності, які формують фахові компетентності магістрів та спрямовані на поглиблення знань, навичок щодо забезпечення розвитку програмних компетентностей і покращення загальних результатів навчання.

Опанування освітньо-професійної програми дає можливість набути всі фахові компетентності здобувачам освіти, що в свою чергу дасть можливість бути конкурентоспроможними на ринку праці.

Представлена програма сприяє підготовці висококваліфікованих фахівців зі спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» освітнього ступеню Магістр. Освітні компоненти цієї освітньо-професійної програми дозволяють здобути високі загальні та фахові компетентності, досягнути зазначених у стандартах спеціальності «121 Інженерія програмного забезпечення» результатів навчання. Програма також дає змогу розвивати професійні та соціальні навички, необхідні для роботи в ІТ-галузі, в тому числі над проектами, пов'язаними з інтелектуальними системами та цифровою трансформацією.

Очікувані результати від засвоєння рецензованої освітньо-професійною програми «Інженерія програмного забезпечення» визначаються здатністю застосовувати знання, вміння та навички відповідно до завдань професійної діяльності. Практична підготовка реалізується у процесі проходження всіх видів практики.

Рецензована освітньо-професійна програма являє собою змістовно завершений і методологічно виважений документ з професійно обґрунтованим і логічно скомпонованим переліком компонентів. Вона відповідає концепції студент-центрованого навчання, нагальним потребам підготовки фахівців з відповідної спеціальності та здатна забезпечувати можливість здійснення практичної фахової діяльності в галузі інформаційних технологій.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» другого «магістерського» рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» кафедри інформаційних технологій Міжнародного гуманітарного університету є своєчасною, перспективною і відповідає всім запитам вищої школи.

Рецензент,
завідувач кафедри програмного
забезпечення Вінницького національного
технічного університету, Заслужений
діяч науки і техніки України
д.т.н., професор

О. Н. Романюк

