

РЕЦЕНЗІЯ

на Освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення
галузі знань F Інформаційні технології
Національного університету «Чернігівська політехніка»

В сучасних умовах Україна стикається з викликами, що потребують високого рівня технологічної готовності. Програмна інженерія стає однією з ключових галузей, адже саме вона забезпечує створення та впровадження інноваційних рішень, необхідних для ефективного функціонування державних структур, бізнесу та систем безпеки. Підготовка кваліфікованих фахівців у цій сфері є стратегічним завданням, оскільки від їхньої здатності розробляти сучасні моделі, методи й алгоритми залежить не лише розвиток інформаційних технологій, а й конкурентоспроможність країни на світовій арені.

Надана на рецензування Освітньо-професійна програма (ОПП), за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення, затверджена в Національному університеті «Чернігівська політехніка». ОПП визначає мету, основний фокус, програмні компетентності та результати навчання, що враховують її унікальність, сформовану відповідно сучасних вимог галузі інформаційних технологій.

Включені до ОПП нові програмні компетентності формують нові програмні результати, які спрямовані на забезпечення здатності розв'язувати складні задачі і проблеми інженерії програмного забезпечення, що передбачає проведення прикладних досліджень та/або здійснення інновацій в умовах невизначеності вимог. Унікальність зумовлена врахуванням потреби в здатності організовувати, впроваджувати та забезпечувати захист інформаційних систем та в залученні фахівців до викладання в навчальних закладах через забезпечення здатності здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти та наукових структурах.

Окрім цього, в програмних результатах визначено наявність компетенцій зі створення інфраструктури для розробки, розгортання, моніторингу комплексних систем за допомогою сучасних інструментів збирання, інтеграції та контролю версій програмного забезпечення, що відповідає сучасним викликам розширення використання хмарних сервісів.

Вищезазначена унікальність відображена у сформованій меті ОПП та забезпечується відповідними освітніми компонентами, логічна побудова яких не викликає зауважень.

Національний університет «Чернігівська політехніка» має відповідне ОПП ресурсне забезпечення, можливості академічної мобільності та напрацьовані методи викладання та оцінювання, що в повній мірі забезпечує реалізацію визначеної мети з врахуванням її особливостей.

Для подальшого удосконалення поданої ОПП можна рекомендувати збільшити обсяг освітніх компонентів які забезпечують «soft skills» в рамках професії відповідно потреб ІТ індустрії.

В результаті аналізу наданої ОПП вважаю, що вона містить унікальність, підтримується високим рівнем ресурсного забезпечення та містить освітні компоненти, які, в сукупності, забезпечують досягнення її основної мети з підготовки магістрів за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення та може бути успішно реалізована в Національному університеті «Чернігівська політехніка».

РЕЦЕНЗЕНТ:

Завідувачка кафедри
інформаційних технологій
Київського національного
університету будівництва та архітектури,
д.т.н, професор

Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Підпис проф. Гончаренко Т.А. засвідчую
Секретар Вченої ради КНУБА



Микола КЛИМЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ

на Освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення галузі знань F Інформаційні технології
Національного університету «Чернігівська політехніка»

З позиції ІТ-компанії підготовка висококваліфікованих фахівців у галузі програмної інженерії є критичною умовою розвитку бізнесу та конкурентоспроможності на глобальному ринку. Сучасні компанії потребують інженерів, які здатні швидко створювати та впроваджувати інноваційні рішення, адаптуватися до нових технологічних викликів і забезпечувати стабільність роботи складних інформаційних систем. В умовах цифрової трансформації та зростаючої ролі кібербезпеки саме якісна підготовка спеціалістів визначає ефективність реалізації стратегій компанії, її здатність розширювати ринки та підтримувати високий рівень довіри клієнтів.

Надана на рецензування Освітньо-професійна програма (ОПП), за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення визначає мету, основний фокус, програмні компетентності та результати навчання.

Включені до ОПП нові програмні компетентності містять особливо необхідні для сучасного ІТ ринку знання та навички зі створення інфраструктури для розробки, розгортання, моніторингу комплексних систем за допомогою сучасних інструментів збирання, інтеграції та контролю версій програмного забезпечення. Це забезпечує можливість швидкого просування випускників до позицій Solution Architect, System Architect та інших, потреба в яких наразі сформована на ринку праці.

Досягнення визначених в ОПП мети та програмних результатів забезпечується відповідними освітніми компонентами, які логічно пов'язані між собою для послідовного отримання знань та навичок.

Для удосконалення ОПП можна запропонувати збільшити кількість годин на вивчення іноземної мови та збільшити кількість освітніх компонентів, які викладаються англійською мовою.

В результаті аналізу наданої ОПП вважаю, що вона містить унікальність, підтримується високим рівнем ресурсного забезпечення та містить освітні компоненти, які, в сукупності, забезпечують досягнення її основної мети з підготовки магістрів за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення та може бути успішно реалізована в Національному університеті «Чернігівська політехніка».

РЕЦЕНЗЕНТ:

Manager, Build/Release Engineering
Persona



Є.Ю. Паглань