РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Комп’ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F7 «Комп’ютерна інженерія» (ПрАТ «ПВНЗ «ЗІЕІТ»)

Підготовка магістрів за спеціальністю «Комп’ютерна інженерія» вимагає від закладу вищої освіти формування у студентів здатності до розв'язання складних науково-дослідних та інноваційних задач.

Програма розроблена у повній відповідності до Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», а також вимог Стандарту вищої освіти України за спеціальністю F7 «Комп’ютерна інженерія» для другого (магістерського) рівня. ОПП демонструє збалансованість науково-дослідницької та прикладної складових, що забезпечує високий рівень фахової підготовки здобувачів.

Навчальний план ОПП побудований логічно, послідовно та прозоро. Обов'язкові компоненти (66 кредитів ЄКТС) охоплюють усі необхідні рівні підготовки фахівця.

Освітні компоненти Іноземна мова професійного спрямування» (ОК01), Методологія наукових досліджень (ОК02), Сертифікація, стандартизація і правовий захист в галузі ІТ (ОК03) забезпечують інструменти міжнародної академічної та фахової комунікації, закладають правову культуру, знання норм патентування та авторського права, формують розуміння методологічного апарату сучасної науки, методів планування експериментів та аналізу результатів

Освітні компоненти професійного блоку Розподілені мережеві системи та технології (ОК04), Моделювання комп’ютерних систем та мереж (ОК05), Методи та моделі управління проектами розробки комп’ютерних систем» (ОК06) дають фундаментальні знання з побудови розподілених обчислювальних середовищ та мереж, їхнього аналізу та оптимізації і формують компетентності для керування інженерними командами та проєктами.

Вдале доєднання до ОПП дисципліни Сучасні інтелектуальні технології (ОК07) забезпечує опанування особливостей сучасних інтелектуальних систем, з точки зору системної інженерії, а Системне адміністрування комп'ютерних систем та мереж (ОК08) надає прикладні навички конфігурування та супроводу корпоративної IT-інфраструктури.

Послідовний зв'язок між «Курсовою роботою» (ОК09), «Науково-дослідницькою практикою» (ОК10), «Переддипломною практикою» (ОК11) та підсумковою «Підготовкою та захистом кваліфікаційної магістерської роботи» (ОК12) створює наскрізну траєкторію для виконання здобувачами повноцінного експериментального чи інноваційного дослідження

Для подальшого вдосконалення, розвитку освітньо-професійної програми «Комп’ютерна інженерія» можна рекомендувати залучення провідних фахівців і технічних лідерів підприємств-партнерів як других керівників або консультантів кваліфікаційних робіт для розв'язання реальних виробничих та інженерних задач.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Комп’ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти ПрАТ «ПВНЗ «ЗІЕІТ» має чітку інноваційну спрямованість. Переорієнтація практичної складової програми на використання сучасних засобів віртуалізації та мережевих емуляторів повністю вирішує завдання якісної підготовки фахівців в умовах онлайн-навчання.

Програма відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України та рекомендується до впровадження в освітній процес.

Рецензент:

доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри інформаційних технологій та аналітики даних ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

П.І. Сагайда

Підпис завідувача кафедри інформаційних технологій та аналітики даних ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», д.т.н., доцента Павла САГАЙДИ засвідчую

Головний фахівець по роботі з персоналом

ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Ідентифікаційний код 43663468

Ірина СТРЕШКО