



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітню програму «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці»
за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення
другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань 12 Інформаційні технології

Представлена освітня програма містить обов'язкові та вибіркові компоненти. Дисципліни навчального плану рецензованої освітньої програми формують необхідний перелік загальнокультурних, загальнопрофесійних компетенцій, а також профільно-спеціалізованих компетенцій. Якість змістовної складової освітньої програми не викликає сумнівів. Включені до ОП дисципліни розкривають сутність актуальних на сьогоднішній день проблем галузі. Структура ОП логічна і послідовна. Зміст дисциплін відповідає компетентній моделі випускника.

В сучасних умовах розвитку сфери інженерії програмного забезпечення, галузь Інформаційних технологій потребує поповнення висококваліфікованого наукового кадрового потенціалу фахівцями, які володіють знаннями, сучасними технологіями і вміннями вирішувати складні науково-практичні задачі в цій галузі.

Програмою передбачено перелік навчальних дисциплін, що безумовно поглиблюють формування вмінь та навичок виконання професійних обов'язків фахівця з інженерії програмного забезпечення в енергетиці. Розробленою програмою чітко передбачено обсяг кредитів ЄКТС, необхідних для здобуття другого рівня вищої освіти і можливості подальшого вступу до аспірантури та виконання наукової роботи.

Ресурсне забезпечення реалізації освітньої програми, а саме кадрове, навчально-методичне забезпечення та матеріально-технічна база відповідає державним вимогам щодо якості освітньої і професійної підготовки випускників згідно з Законом України "Про вищу освіту" та інших нормативно-правових актів України.

В якості рекомендації можна запропонувати покращити міждисциплінарні зв'язки з боку вивчення кібер-фізичних систем, а саме внести в дисципліну «Розробка застосунків Інтернету речей та сенсорних мереж в енергетиці» підрозділ, що дасть змогу поглибити вивчення саме фізичних складових кібер-фізичних систем, зокрема в енергетиці.

Освітня програма підготовки магістрів з інженерії програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати до використання цієї програми для підготовки здобувачів магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення галузі знань 12 Інформаційні технології.

Директор ТОВ «Квалітек»



Дмитро ДЬОМІН