

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Цифрові технології в енергетиці» спеціальності
122 «Комп'ютерні науки»
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Враховуючи стрімке зростання потреб економіки України у фахівцях з інформаційних технологій, в тому числі здатних вирішувати складні задачі в енергетичній галузі з використанням новітніх цифрових технологій, актуальність підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» є беззаперечною.

Мета та складові освітньо-професійної програми «Цифрові технології в енергетиці» свідчать про її направленість на підготовку висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, добре підготовлених теоретично та практично, здатних розв'язувати задачі дослідницького та інноваційного характеру у сфері комп'ютерних наук.

Представлені у зазначеній освітньо-професійній програмі загальні та фахові компетентності, програмні результати навчання, перелік компонентів освітньої програми та їх добре продумана структурно-логічна схема відповідають сучасному стану розвитку інформаційних технологій та потребам підготовки фахівців з комп'ютерних наук. В програмі приваблює можливість залучення до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців, вивчення актуальних інструментів та технологій. Рекомендую під час викладання дисциплін, пов'язаних з обробкою надвеликих масивів даних, приділяти увагу застосуванню сучасних хмарних технологій.

Матеріально-технічна база, кадровий склад науково-педагогічних працівників Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» повністю відповідає поставленій у програмі меті з підготовки магістрів з комп'ютерних наук.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Цифрові технології в енергетиці» відповідає сучасним вимогам та закладає основи якісної підготовки магістрів з комп'ютерних наук.

Директор



С.М. Лисенко