

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Цифрові технології в енергетиці»,  
спеціальність 122 -Комп'ютерні науки,  
галузь знань 12 -Інформаційні технології,  
перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Комп'ютерні технології є швидкозростаючою сферою економічної діяльності. В Україні є перевищення попиту над пропозицією на спеціалістів в галузі комп'ютерних технологій. Особливо гостро відчувається потреба у підготовці фахівців, здатних вирішувати складні спеціалізовані задачі з цифровізації у різних галузях промисловості, особливо у теплоенергетиці, тому підготовка кваліфікованих фахівців у сфері комп'ютерних наук є актуальною.

Рецензована освітньо-професійна програма «Цифрові технології в енергетиці» розроблена проектною групою кафедри цифрових технологій в енергетиці навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». В основу ОПП були покладені консультації з науковцями, фахівцями в галузі енергетики та комп'ютерних наук. Характеристика, мета освітньо-професійної програми, обсяг кредитів, перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативна та вибіркова складові підготовки фахівця, результати навчання, придатність до працевлаштування, визначені програмою є актуальними. Перелік освітніх компонентів (навчальні дисципліни, практики, курсові роботи, кваліфікаційна робота) має логічну послідовність і відповідають сучасним вимогам щодо підготовки фахівців спеціальності 122 Комп'ютерні науки.

Враховуючи викладене вище вважаю, що освітньо-професійну програму «Цифрові технології в енергетиці» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» можна рекомендувати до використання в освітньому процесі в КПІ ім. Ігоря Сікорського, що вона має комплексний характер, відповідає чинним вимогам вищої освіти.

Виконавчий директор Всеукраїнської громадської організації  
«Вища рада енергоаудиторів та енергоменеджерів України  
Член Консультативного комітету Всеіндійської Ради з  
безпеки залізничного проекту  
Член Ради директорів та міжнародної консультативної ради  
Арабської комісії з відновлюваної енергетики  
к.т.н., доц., магістр бізнес-адміністрування,  
Сертифікований енергоменеджер  
Директор підприємства «ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»



Мамалига В.М.