

**ВІДГУК**  
на освітньо-професійну програму  
**"Енергоефективні технології в системах електrozабезпечення**  
**гірничих та металургійних підприємств"**  
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю  
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, яка  
планується до реалізації кафедрою автоматизації, електро- та  
робототехнічних систем Технічного університету "МЕТІНВЕСТ  
ПОЛІТЕХНІКА"

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів "Енергоефективні технології в системах електrozабезпечення гірничих та металургійних підприємств", що планується до реалізації на базі Технічного університета "Метінвест Політехніка", має фокус на підвищенні енергоефективності та операційної надійності систем забезпечення та споживання електроенергії на металургійних та гірничовидобувних підприємствах з використанням інтелектуальних та автоматизованих технологій.

Ця програма відображає необхідність впровадження сучасних енергоефективних рішень у системи електrozабезпечення гірничих та металургійних підприємств з метою зменшення витрат енергії та покращення їхньої конкурентоспроможності. Вона спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розробляти та впроваджувати інноваційні технології з метою оптимізації енергетичних процесів на промислових об'єктах.

Перевагою цієї програми є акцент на практичній спрямованості та використанні сучасних методів моделювання та аналізу енергетичних систем. Студентам надається можливість вивчення передових технологій та методів в області енергоефективності, а також їхнє практичне застосування на реальних об'єктах.

Загалом, рецензована освітня програма заслуговує на увагу як

ефективний інструмент у підготовці кваліфікованих інженерів для енергосмісних промислових галузей, що потребують спеціалістів з підвищення енергоефективності електrozабезпечення підприємств. Ії комплексний підхід, актуальність та практична спрямованість забезпечать студентам певних переваг в умовах сучасного ринку праці.

З метою розширення компетенцій та підвищення рівня підготовки студентів вважаю за доцільне забезпечити набуття ними теоретичних знань та практичних навичок імплементації на підприємстві основних положень міжнародного стандарту ISO 50001:2018 Системи енергетичного менеджменту, що є одним з основних в контексті фокусу освітньої програми.

Виходячи з вищепереліченого, освітньо-професійна програма "Енергоефективні технології в системах електrozабезпечення гірничих та металургійних підприємств" відповідає вимогам до підготовки магістрів галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, а тому рекомендується до впровадження у Технічному університеті "Метінвест Політехніка".

Начальник відділу  
енергоменеджменту  
ПРАТ "Інгулецький  
гірнико-збагачувальний комбінат"



Величко Олександр

17.04.2024