

## ВІДГУК

на проєкт освітньо-професійної програми

*"Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення 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"

Фокус рецензованої освітньо-професійної програми "Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств" магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" є вельми актуальним та перспективним у контексті сучасних викликів у сфері енергоефективності та сталості електрозабезпечення промислових підприємств гірничо-металургійної галузі.

Зміст програми відображає потребу у висококваліфікованих фахівцях, здатних працювати із сучасними технологіями та інноваційними підходами до оптимізації електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств. Зараз розробка та впровадження енергоефективних технологій є критичними для підвищення конкурентоспроможності підприємств, зниження витрат на паливно-енергетичні ресурси та зменшення негативного впливу на навколишнє середовище.

Рецензована програма включає в себе широкий спектр курсів, спрямованих на вивчення сучасних методів та технологій у сфері енергоефективності, а також практичну підготовку з використання передових інструментів та обладнання. Такий підхід дозволить студентам отримати не лише теоретичні знання, але й практичний досвід, який є ключовим для успішної самореалізації у сфері електроенергетики.

Для розширення фахових компетентностей студентів в частині застосування енергоефективних технологій рекомендую у практичній частині дисципліни "Системи енергетичного менеджменту металургійних та гірничих підприємств" врахувати доцільність ознайомлення здобувачів із програмним забезпеченням "Енергоцентр", що використовується на підприємствах Групи "Метінвест" для обліку витрат паливно-енергетичних ресурсів.

На мій погляд, освітньо-професійна програма "Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств" за рівнем фахових компетентностей та результатів навчання відповідає сучасним вимогам до фахівців електроенергетичної галузі та рекомендується до впровадження у процес підготовки магістрів зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка".

Менеджер

відділу енергетичних програм

ТОВ "Метінвест Холдинг"

Шевченко Андрій