

Рецензія-відгук
на освітньо-професійну програму
«Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення
гірничих та металургійних підприємств»

(підготовка здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальностями 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та G3 «Електрична інженерія»)

ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка»

Освітньо-професійна програма «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» є актуальною, науково обґрунтованою та відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у сфері енергоефективності та електротехнічного забезпечення промислових об'єктів.

Програма демонструє орієнтацію на практичну підготовку, враховуючи специфіку виробництва гірничо-металургійного комплексу. До її переваг можна віднести:

- спрямованість на застосування сучасних енергозберігаючих технологій;
- інтеграцію дисциплін, пов'язаних з автоматизацією, цифровим моделюванням та керуванням електроспоживанням;
- тісну співпрацю з підприємствами групи «Метінвест», що забезпечує прикладний характер навчання та можливість проходження практики в реальних виробничих умовах.

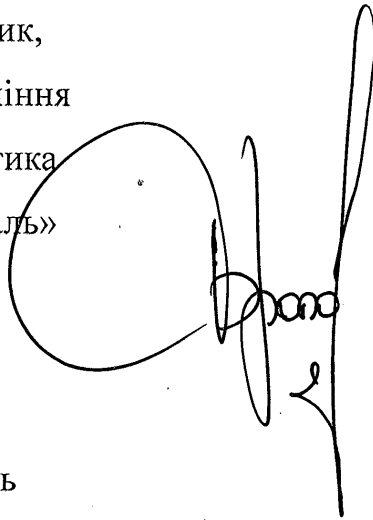
Програма містить чітко сформульовані результати навчання, які відповідають другому рівню вищої освіти згідно з Національною рамкою кваліфікацій. Значну увагу приділено розвитку професійних компетентностей у сфері енергетичного менеджменту, електромеханіки та системного аналізу.

Рекомендація. Враховуючи широку цифровізацію промисловості в контексті концепції Industry 4.0, яка дозволяє суттєво підвищити

енергоефективність промислових підприємств, рекомендуємо додати до переліку вибірових дисципліну, що розкриває сутність та практичне застосування ERP та MES систем, у тому числі системи SAP, що впроваджується на активах Групи Метінвест.

Висновок. Загалом, освітньо-професійна програма «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» є якісною, інноваційною та відповідає запитам сучасної промисловості. Врахування вищезазначених рекомендацій дозволить суттєво підвищити її ефективність, гнучкість та відповідність освітнім стандартам. Тому рекомендуємо зазначену програму для підготовки магістрів спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та G3 «Електрична інженерія».

Головний енергетик,
начальник Управління
головного енергетика
ПрАТ «Камет-Сталь»
Група Метінвест



Костянтин ФРОЛОВ

Головний фахівець
з електрогосподарства Управління
головного енергетика
ПрАТ «Камет-Сталь»
Група Метінвест



Олексій ГАРКУШИН