

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
ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

Фахівці підприємств Групи "МЕТІНВЕСТ" разом із робочою групою кафедри автоматизації, електро- та робототехнічних систем визначили нагальну потребу у підготовці інженерів зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та сформувавши основні актуальні компетенції їх діяльності, системи набутих вмінь і знань. Передбачається, що магістри вказаної спеціальності ТОВ "ТУ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА" матимуть можливість працевлаштування на виробничі та інжинірингові підприємства Групи "МЕТІНВЕСТ". Тому залучення спеціалістів компаній Групи "МЕТІНВЕСТ" до участі у формуванні та удосконаленні освітніх програм підготовки магістрів з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки є вдалим та ефективним рішенням.

Рецензована ОПП регламентує предметну область, орієнтацію, фокус та особливості програми; зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, а також ресурсне забезпечення процесу навчання. Важливо підкреслити, що освітньо-професійна програма викладена в цілому послідовно та логічно. У ній визначені загальні та спеціальні компетентності й результати навчання, що формуються на базі засвоєння матеріалу обов'язкових та вибіркових дисциплін.

Під час проходження програми здобувачі вищої освіти набувають теоретичних знань, практичних умінь та навичок, достатніх для провадження професійної діяльності в галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Велику увагу в програмі приділено практичній підготовці – є офлайн-сесії на підприємствах протягом навчального року та переддипломна практика. Це дозволить здобувачам разом з теоретичною базою отримати необхідні практичні навички роботи на реальному виробництві, сформувавши здібності до аналізу інформації в

професійної діяльності. Також програма передбачає достатньо високу підготовку з іноземної мови, що дозволить майбутнім фахівцям ефективно співпрацювати з іноземними партнерами.

В якості корисних рекомендацій у навчальний план пропонується додати дисципліни з поглибленого вивчення пакету програм MS Power BI та нейромереж. Рекомендовані пакети програм дадуть можливість майбутнім магістрам опанувати сучасні підходи в діагностиці існуючих мереж електропостачання та на більш високому рівні прийняти зважене рішення щодо впровадження енергоефективної системи.

Отже, освітньо-професійна програма "Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств" за рівнем компетентностей та результатів навчання відповідає сучасним вимогам до фахівців галузі електричної інженерії та може бути рекомендована для впровадження в освітній процес підготовки магістрів спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка".

Провідний інженер-електрик
Відділ головного енергетика
Управління інжинірингу та будівництва
Амбасадор



Кононюк Денис

Провідний інженер-електрик
Відділ головного енергетика
Управління інжинірингу та будівництва



Наперов Микола

ТОВ "Метінвест Січсталь"
Група "МЕТІНВЕСТ"