

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальностями 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та G3 «Електрична інженерія»
кафедра автоматизації, електро- та робототехнічних систем
ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка»

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) «Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві» відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців в галузі електроенергетики та електромеханіки, орієнтованої на специфіку гірничо-металургійного комплексу.

Програма має чітко структурований та цілісний зміст, що забезпечує формування ключових фахових компетентностей у галузі проектування, експлуатації та обслуговування електротехнічних і електромеханічних систем. Вона поєднує теоретичну підготовку з практико-орієнтованими елементами навчання, включаючи практики та офлайн-сесії на підприємствах Групи Метінвест, що дозволяє студентам здобути досвід вирішення реальних інженерних завдань та відповідні необхідні практичні навички.

Варто відзначити, що рецензована ОПП регламентує предметну область, орієнтацію, фокус та особливості програми; зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, а також ресурсне забезпечення. Освітньо-професійна програма викладена в цілому послідовно та логічно. У ній визначені загальні та спеціальні компетентності й результати навчання, що формуються на базі освоєння обов'язкових та вибіркових освітніх компонентів.

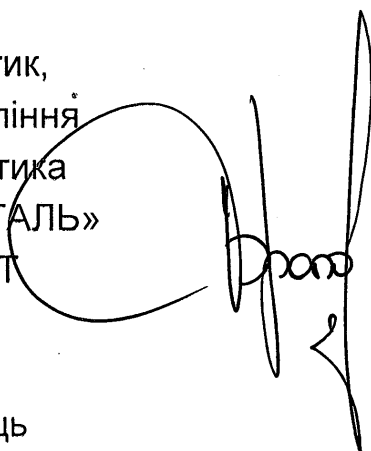
Особливої уваги заслуговує спрямованість програми на використання сучасного програмного забезпечення та комп'ютерних технологій у системах електропостачання та електроприводу, що відповідає трендам цифровізації в промисловості. Також програма передбачає сильну підготовку з іноземної мови (впродовж 2-х років), що дозволить майбутнім фахівцям ефективно співпрацювати з іноземними партнерами та використовувати закордонні здобутки у фаховій області.

Наразі вельми актуальним є широке використання електроенергії у різноманітних технологічних процесах підприємств гірничо-металургійного комплексу (дугові та індукційні печі, електрозварювальні та електролізні установки тощо). Тому пропонуємо включити до переліку рекомендованих вибіркових дисциплін освітній компонент, пов'язаний із вивченням електротехнологічних установок.

Також майбутнім фахівцям із роботи електрообладнання різних класів напруги буде вельми корисним більш детально ознайомитися із технікою високих напруг, тому рекомендуємо за можливості також включити подібну дисципліну до вибіркових.

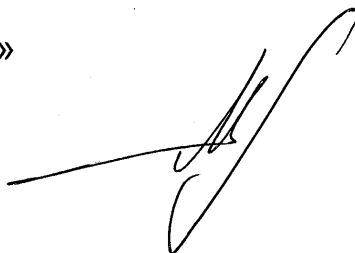
Враховуючи, що освітньо-професійна програма «Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві» демонструє високий рівень академічної якості, є актуальною та відповідає потребам ринку праці, тому вона може бути рекомендована для підготовки бакалаврів спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та G3 «Електрична інженерія».

Головний енергетик,
начальник Управління
головного енергетика
ПрАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ»
Група METINVEST



Костянтин ФРОЛОВ

Головний фахівець
з електрогосподарства Управління
головного енергетика
ПрАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ»
Група METINVEST



Олексій ГАРКУШИН