

## РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-професійної програми  
«Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем  
у металургії та гірництві» першого (бакалаврського) 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»

В результаті співпраці робочої групи кафедри автоматизації, електро- та робототехнічних систем із підприємствами Холдингу визначено нагальну потребу у підготовці фахівців зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та сформовані актуальні задачі їх діяльності, системи вмінь і знань. Передбачається, що у подальшому фахівці зі вказаної спеціальності ТОВ «ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» будуть працевлаштовані на виробничі та інжинірингові підприємства Холдингу «МЕТІНВЕСТ». Тому залучення спеціалістів МІХ до участі в формуванні та обговоренні освітніх програм підготовки бакалаврів з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки є вдалим та ефективним рішенням.

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.

Під час проходження програми здобувачі вищої освіти набувають теоретичних знань, умінь та навичок, достатніх для провадження професійної діяльності в галузі електроенергетики та електромеханіки. Особливу увагу в програмі приділено практичній підготовці – є виробнича та переддипломна практики. Це дозволить здобувачам разом з



теоретичною базою отримати необхідні практичні навички роботи на реальному виробництві, сформувати здібності до аналізу інформації в професійної діяльності. Також програма передбачає сильну підготовку з іноземної мови, що дозволить майбутнім фахівцям ефективно співпрацювати з іноземними партнерами.

Наразі актуальними є питання інжинірингу та експлуатації систем електроприводу на базі сучасних комплексних рішень. Ефективне вирішення цих питань ускладнюється без набуття знань з важливої дисципліни цього напрямку – теорії електроприводу. Тому пропонуємо додати в програму цю дисципліну, що допоможе здобути навички з аналізу та синтезу систем електроприводів для складного устаткування, з метою його ефективної експлуатації. Це також дозволить сформувати системні результати навчання для підготовки затребуваних на ринку праці фахівців з електроенергетики та електромеханіки.

Слід зазначити, що освітньо-професійна програма «Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві» відповідає сучасним вимогам до фахівців з процесів електричної інженерії та може бути рекомендована для підготовки бакалаврів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Головний енергетик -  
начальник Управління  
головного енергетика  
ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ»  
Група МЕТІНВЕСТ

Олег ПОМОГАЄВ

Головний фахівець  
з електрогосподарства Управління  
головного енергетика  
ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ»  
Група МЕТІНВЕСТ

Олексій ГАРКУШИН