

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»

ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка»

(редакція 2025 року)

Освітня-професійна програма «Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві» за своєю структурою відповідає Закону України «Про вищу освіту», вимогам МОН України та враховує стандарт вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для першого (бакалаврського) рівня. Вона передбачає професійну підготовку бакалаврів, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, під час професійної діяльності у галузі електричної інженерії або у процесі навчання, що передбачає застосування відповідних теорій та методів.

Характерною рисою програми є її спрямованість на вирішення задач і проблем електричної інженерії у металургії та гірництві, для чого враховано, в першу чергу, потреби діяльності Групи «Метінвест» взагалі та зокрема її окремих структурних підрозділів (металургійних та гірничо-збагачувальних комбінатів, шахт тощо).

Метою реалізації рецензованої освітньої програми є формування у здобувачів загальних та професійних компетентностей, необхідних для забезпечення здатності майбутніх фахівців вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми електроенергетики, електротехніки та електромеханіки у металургійній та гірничій промисловості із застосуванням сучасних технічних засобів та інформаційних технологій.

Реалізація освітньої програми «Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві» дозволить забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набуття здобувачами вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності. В

цілому послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю та покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців. Вимоги до змісту, оновлення, реалізації компетентнісного підходу створюють умови для всебічного розвитку особистості здобувача.

Декілька рекомендацій щодо наповнення освітньої програми:

1. Враховуючи сучасні реалії та перетворення електроенергетичної галузі у провідну ланку промисловості України, гостро постають питання безпечної експлуатації та обслуговування електротехнічного та електромеханічного обладнання. Тому рекомендую наявну обов'язкову дисципліну загального фокусування «Безпека праці» спрямувати саме на визначення та застосування методів і засобів щодо безпечної експлуатації електроустановок.

Отже, надана на рецензування освітньо-професійна програма «Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві», розроблена та впроваджена у ТОВ «Технічний університет «Метінвест політехніка», повністю відповідає сучасному рівню розвитку науки та освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати її для підготовки здобувачів на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та G3 «Електрична інженерія».

Професор кафедри електроенергетики
Національного технічного університету
«Дніпровська політехніка»



І.М. Луценко

Особистий підпис І.М. Луценко
засвідчую

