

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму
спеціальності G3 «Електрична інженерія»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
у Київському національному університеті
технологій та дизайну

Освітньо-наукова програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності G3 «Електрична інженерія» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» Київського національного університету технологій та дизайну розроблена з врахуванням досвіду аналогічних ОНП провідних вітчизняних ЗВО. Формулювання програмних компетентностей відповідає опису восьмого кваліфікаційного рівня Національної рамки кваліфікацій відповідно до постанови КМУ від 23.11.2011 р. № 1341 (в редакції постанови КМУ від 25.06.2020 р. № 519).

Згідно науковому напрямку випускової кафедри програма орієнтована на сферу енергетики з відновлювальними джерелами і енергозбереження в електротехнологіях і електромеханіці. Підставою для цього є значний досвід науковців кафедри за даною тематикою під час виконання держбюджетних наукових проєктів.

За змістом подана освітньо-наукова програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» повністю відповідає предметній області спеціальності G3 «Електрична інженерія» і дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності G3 «Електрична інженерія». Програмні компетентності, включають інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця.

ОНП добре збалансована. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибірових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю G3 «Електрична інженерія». Це надає змогу забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам роботодавців. Вимоги до змісту та реалізації компетентнісного підходу освітньо-наукової програми створюють умови для всебічного розвитку особистості здобувача.

Протягом 2022 -2025 роки ми маємо можливість спостерігати позитивні зміни в ОНП з врахуванням наших рекомендацій щодо уточнення формулювань деяких програмних результатів навчання. У останній редакції ОНП від 2025 року введено дисципліну «Математичне моделювання в електричній інженерії», що значно підсилює компетентності щодо спеціальної підготовки.

На наш погляд, освітньо-наукова програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» підготовки докторів філософії у Київському національному університеті технологій та дизайну відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності та вимогам до підготовки фахівців. Це дозволяє рекомендувати її для підготовки здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні спеціальності G3 «Електрична інженерія» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво».

Голова правління
ГО «Асоціація енергоаудиторів України»

Вадим ЛИТВИН