

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
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 (ОНП) «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності G3 «Електрична інженерія» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» представлена Київським національним університетом технологій та дизайну, розроблена з врахуванням вимог ринку праці та сучасним тенденціям розвитку енергетики. Програмні компетентності, що задекларовані в ОНП, включають інтегральні та загальні компетентності та в цілому відповідають опису восьмого кваліфікаційного рівня Національної рамки кваліфікацій України.

Особливості ОНП щодо орієнтації на сферу енергетики з відновлювальними джерелами і енергозбереження в електротехнологіях і електромеханіці відповідають науковому напряму випускової кафедри, що підтверджено тематикою виконаних держбюджетних науково-дослідних проектів, зокрема з закордонними партнерами.

Зміст ОНП відповідає предметній області спеціальності G3 «Електрична інженерія». Освітні компоненти ОНП забезпечують набуття спеціальних знань в галузі G «Інженерія, виробництво та будівництво», що дозволяє досягти поставленої мети.

ОНП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка має чітку структуру, в якій визначені: профіль ОНП; перелік компонентів ОНП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та їх логічна послідовність (структурно-логічна схема); форма атестації здобувачів; матриця відповідності програмних компетентностей компонентам ОНП; матриця забезпечення ПРН відповідними компонентами ОНП. Вимоги до змісту та реалізації компетентністного підходу освітньо-наукової програми створюють умови для всебічного розвитку особистості здобувача.

Слід зазначити, що порівняно з редакцією ОНП, яка затверджена у 2022 році, зміст ОНП значно оновлено з введенням освітньої компоненти ОК9 «Математичне моделювання в електричній інженерії». Це є позитивним в плані підсилення спеціальних компетентностей.

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

Провідний науковий співробітник
відділу електромеханічних систем
Інституту електродинаміки
НАН України, д.т.н.

Бібік О.В.

