

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
у Київському національному університеті
технологій та дизайну

Освітньо-наукова програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти розроблена з врахуванням вимог ринку праці та повністю відповідає сучасним тенденціям розвитку енергетики.

Дана освітньо-наукова програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в цілому адаптована до сучасних змін в освітній галузі та в економіці України. Прийнятий фокус програми на сферу енергетики з відновлювальними джерелами і енергозбереження в електротехнологіях і електромеханіці є актуальним і відповідає науковому напрямку випускової кафедри.

Зміст освітньо-наукової програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» відповідає напрямку «Електрична інженерія» та забезпечує можливість досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Програмні компетентності та освітні компоненти ОНП обґрунтовані та в цілому відповідають опису восьмого кваліфікаційного рівня Національної рамки кваліфікацій України, що дозволяє досягти задекларованої мети.

Прийнята структура ОНП є чіткою. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Програмні результати навчання відповідають запитам роботодавців в сфері освіти та «зеленої» енергетики. Зміст та прийняті підходи щодо реалізації компетентнісного підходу ОНП надають можливості для всебічного розвитку особистості здобувача. Перелік компонент вільного вибору дозволяє здійснити свідомий вибір здобувачами необхідних компетентностей, враховуючи потреби ринку та освітньої галузі.

Позитивним є введення до циклу професійної підготовки здобувачів дисциплін «Системи керування та автоматичного регулювання», «Педагогічна майстерність у вищій школі». Можливість здобувача в дисципліні «Педагогічна практика» здійснювати самостійне проведення занять зі студентами з розробкою власної методики сприяє мотивації до більш глибокого вивчення дисципліни та здатності здійснювати науково-педагогічну діяльність.

На мій погляд, ОНП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» підготовки докторів філософії у Київському національному університеті технологій та дизайну в цілому відповідає сучасним вимогам, що дозволяє рекомендувати цю програму для підготовки здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», галузі знань 14 «Електрична інженерія».

Рецензент
д. пед. н., доц.,
професор кафедри екології
та біотехнологій
Кременчуцького національного університету
імені Михайла Остроградського

Ірина СОЛОШІЧ
Ірина СОЛОШІЧ
ЗАСВІДЧУЄТЬСЯ СВИДІДІЛ
Провідний фахівець
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО
О. Солошич
2022р.