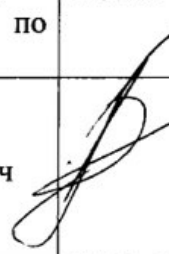




ПЕРЕДМОВА

Освітньо – наукова програма є нормативним документом, який регламентує нормативні компетентності, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці магістрів.

Освітньо – наукова програма розроблена робочою групою кафедр електричних машин та теоретичної і загальної електротехніки за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» у складі:

Склад	Науковий ступінь, вчене звання	Посада	Прізвище, ім'я та по батькові	Підпис
Гарант освітньої програми	Доктор технічних наук, професор кафедри електричних машин	завідувач кафедри електричних машин НУ «Запорізька політехніка»	Яримбаш Дмитро Сергійович	
член проектної групи	Доктор технічних наук, доцент кафедри теоретичної і загальної електротехніки	завідувач кафедри загальної електротехніки НУ «Запорізька політехніка»	Тиховод Сергій Михайлович	
член проектної групи	кандидат технічних наук, доцент кафедри електричних машин	доцент кафедри електричних машин НУ «Запорізька політехніка»	Коцур Ігор Михайлович	

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму

«ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ (ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ) СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКСИ»

підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
запропоновану Національним університетом «Запорізька політехніка»

Сучасний стан світової електроенергетики характеризується великою зношеністю основних фондів, значну частку вартості яких складає високовольтне обладнання. Тому капітальні витрати енергокомпаній на оновлення парку електрообладнання мають сталу тенденцію до зростання, що потребує змін у підходах до формування енергетичної політики держав. У таких умовах електротехнічна промисловість України має добрі позиції на провідних ринках у розвинених країнах світу та у країнах, що розвиваються, а вітчизняна електротехнічна продукція користується сталим попитом. Це відкриває перед Україною нові економічні та технологічні перспективи та створює потреби у розробці і впровадженні інноваційного високовольтного електротехнічного обладнання. Такий стан електроенергетичної і електротехнічної галузей потребує якісного кадрового забезпечення, що робить актуальними потреби у якісній підготовці здобувачів вищої освіти на другому рівні магістрів по спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та освітньо-науковій програмі «Електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси».

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси» запропонована робочою групою Національного університету «Запорізька політехніка» після консультацій із стейкхолдерами. Вона має 120 кредитів на усі види аудиторної та самостійної роботи студентів.

В рецензованій ОНП наведені цілі, очікувані результати, зміст, умови, технології реалізації освітнього процесу, а також оцінка якості підготовки здобувача вищої освіти другого (магістерського) освітнього рівня.

Робочою запропоновано інтегральні, загальні та спеціальні (фахові) компетентності в межах спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Наведений в ОНП перелік компетентностей відповідає Національній рамці кваліфікацій, а відповідні до них результати навчання є корисними для майбутньої фахової діяльності випускників.

За результатами ознайомлення з освітньо-науковою програмою «Електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси» для підготовки підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», яку запропоновано Національним університетом «Запорізька політехніка», можна зробити висновок, що вона відповідає сучасному освітньому і науковому рівню, а випускники університету, після завершення навчання за програмою, можуть успішно виконувати фахові обов'язки в дослідницьких і проектно-конструкторських установах і організаціях, на підприємствах, що розробляють, виробляють або експлуатують сучасне інноваційне високовольтне електротехнічне обладнання, а також як викладачі в університетів та закладах вищої освіти.

Професор кафедри електромехатроніки
та комп'ютеризованих електромеханічних систем
Національного університету «Львівська політехніка»,
д-р техн. наук, професор,
заслужений діяч науки та техніки України



О. Ю. Лозинський
ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ КАДРІВ
20 р.