

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Електромеханічні системи автоматизації та електропривод»
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» 2023 року

В сучасних реаліях електрична інженерія є ключовою галуззю України для функціонування національного господарства та протистоянні у війні з РФ. Підготовка висококваліфікованих фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти із галузі знань 14 «Електрична інженерія» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» є вкрай важливим завданням, яке спроможні виконати заклади вищої освіти, зокрема національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», що має багаторічний досвід підготовки фахівців з електричної інженерії.

Метою ОПП є підготовка висококваліфікованих фахівців для енергетичної галузі, які здатні забезпечувати розвиток на національному, регіональному та місцевому рівнях, і які можуть вирішувати задачі з оптимізації споживання електричної енергії та впровадження відновлювальних джерел енергії. Основу професійної підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за ОПП «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» складають новітні технології, які існують на ринку електроенергетики, автоматизації та інформатизації. Досягнення мети реалізується шляхом поглибленого вивчення здобувачами теоретичних і практичних знань, отриманні умінь та навичок за ОПП «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», які б володіли сучасним мисленням, теоретичними знаннями і прикладними навичками, були б здатні вирішувати завдання прикладного та інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності в галузях електричної інженерії, педагогіки та методики вищої освіти.

ОПП має логічну будову, характеризується чітко продуманою та збалансованою структурою, містить нормативну та варіативну частини, раціонально поєднує теоретичне навчання і практичну підготовку, спрямована на засвоєння всіх видів професійної діяльності, а також сприяє формуванню індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів. Обсяг кредитів навчальних дисциплін є цілком обґрунтованим та дозволяє забезпечити формування заявлених програмних компетентностей, що розподілені на інтегральні, загальні та фахові. Використання сучасної матеріально-технічної бази під час надання освітніх послуг, поглиблює і деталізує зміст практичної підготовки магістрів та засвоєння теоретичних знань. Група забезпечення ОПП відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Рецензована ОПП «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» другого (магістерського) рівня вищої освіти має комплексний характер, відповідає чинним вимогам законодавства України щодо вищої освіти та може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес при підготовці фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у навчально-науковому інституті інформаційних технологій та робототехніки Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Рецензент:

доктор технічних наук, професор,
професор кафедри електропостачання
та енергетичного менеджменту
Державного біотехнологічного університету

М.М. Мороз
Олександр МОРОЗ

