

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електромеханіка», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

В сучасних умовах галузь електричної інженерії є однією з пріоритетних не лише в Україні, а й в усьому світі. Над вирішенням проблем енергозбереження, зменшення карбонових викидів в атмосферу при роботі теплових електростанцій, забезпечення надійної роботи атомних електростанцій, розробки нових енергоефективних технологій та обладнання в першу чергу напружено працюють науковці і фахівці з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. У зв'язку з цим, не викликає сумнівів актуальність ОПП «Електромеханіка», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що представлена Київським національним університетом технологій та дизайну.

Складні електромеханічні системи, машини, пристрої на теперішній час оснащуються сучасними засобами керування, які включають програмовані мікроконтролери, цифрові перетворювачі, використовують різноманітні комп'ютерні засоби. Впровадження і використання саме таких комп'ютеризованих електромеханічних пристроїв на виробництві і побуті потребує фахівців з електромеханіки, здатних вирішувати професійні завдання, використовуючи досягнення в галузі інформаційних технологій.

ОПП «Електромеханіка» розроблена відповідно стандарту вищої освіти, з метою формування у здобувачів освіти здатності використовувати отримані знання, уміння і навички для самостійної професійної діяльності в галузі електричної інженерії стосовно розробки та експлуатації електромеханічних систем в промисловості і побуті.

Обсяги та порядок вивчення освітніх компонентів відповідають змісту підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», враховують інтереси різних категорій стейкхолдерів і сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Аналізуючи ОПП «Електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, можна зробити висновок, що за актуальністю, теоретичним підходом та практичною спрямованістю вона задовольняє запити сучасного суспільства, і може бути рекомендована для використання в навчальному процесі.

Рецензент
Директор
ДП МО УРАН



Галаган В.Г.