

РЕЦЕНЗІЯ

щодо освітньо-професійної програми «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 14 «Електрична інженерія» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», при кафедрі робототехніки, електроенергетики та автоматизації імені професора Б.Б. Самотокіна, факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки, Державного університету «Житомирська політехніка»

Навчання студентів за освітньо-професійною програмою «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» є важливою ланкою забезпечення регіонального та національного ринку праці фахівцями з кваліфікацією, пов'язаною з сучасними тенденціями розвитку сфери електроенергетики, та які мають відповідні компетентності для розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем у галузі електроенергетики або у процесі практичного навчання на робочому місці, що передбачає застосування певних теорій та методів і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Слід відмітити обґрунтований в світлі сучасних вимог фокус освітньої програми: формування фахівця, здатного до розроблення нових та вдосконалення існуючих комп'ютеризованих систем із застосуванням сучасних програмних та апаратних засобів та комп'ютерно-інтегрованих технологій, що застосовуються для керування та контролю електроенергетичних систем. Такі підходи корелюються із сучасними трендами розвитку сфери технічної освіти, в тому числі електротехнічної, промисловості та загалом інженерної галузі у країнах з розвинутою економікою.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» дійсно відповідає Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України №867 від 20.06.2019 р.

Відповідно до загальних вимог освітня програма пропонує студентам такі види заходів залучення до навчання, які забезпечують теоретичну підготовку, практичну підготовку в університеті, практичну підготовку безпосередньо на підприємствах, набір індивідуальних комплексних завдань. В рамках навчального процесу є всі можливості для реалізації активностей здобувачів вищої освіти, пов'язаних з національною кредитною мобільністю, міжнародною кредитною мобільністю.

Аналіз переліку загальних компетентностей, переліку спеціальних (предметних, фахових) компетентностей, програмних результатів навчання підтверджує повну відповідність переліку компонентів освітньої програми. Потрібно відмітити обґрунтоване застосування процедури перевірки на плагіат під час фінальної стадії навчання: атестації здобувачів через захист кваліфікаційної роботи бакалавра.

Загалом освітня програма виглядає як добре підготовлений та ґрунтовний план, який створює передумови для успішної підготовки фахівців з вищою освітою спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в розрізі спеціалізації «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами».

Керівник
ТОВ «Є С Т»



Неведров Євген Сергійович