

РЕЦЕНЗІЯ
на освітню програму
«Комп'ютеризоване управління енергетичними системами»
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Навчання на освітній програмі (ОП) «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» здійснюється в Державному університеті «Житомирська політехніка» за першим бакалаврським рівнем підготовки на кафедрі «Робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б. Самотокіна».

ОП «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» відповідає сучасним тенденціям розвитку енергетики. Світова енергетика активно переходить до цифрових технологій управління, Smart Grid та інтеграції відновлюваних джерел енергії. Україна, орієнтуючись на європейські стандарти, потребує фахівців, здатних працювати з інтелектуальними системами моніторингу та автоматизації.

Навчання на даній ОП дозволить отримати фахівців, які зможуть підвищити надійність та безпеку енергосистем. Комп'ютеризоване управління дозволяє зменшити ризики аварій, забезпечити швидке реагування на позаштатні ситуації. Використання алгоритмів прогнозування та релейного захисту підвищує стійкість енергетичних систем.

Кафедра «Робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б. Самотокіна» займається підготовкою конкурентоспроможних фахівців в енергетичній сфері. Випускники, що навчаються на даній програмі, матимуть знання з електроенергетики, електротехніки, електромеханіки та ІТ, що робить їх універсальними спеціалістами. Попит на таких фахівців зростає як у державних енергетичних компаніях, так і в приватному секторі, включно з ІТ-індустрією.

Освітня програма «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» інтегрується з міжнародними освітніми та науковими практиками. Програма сприяє участі студентів у міжнародних проєктах, обміні досвідом та впровадженню європейських стандартів. Це може підвищити рейтинг університету та його привабливість для абітурієнтів.

Вважаю, що впровадження освітньої програми «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» в Державному університеті «Житомирська політехніка» є стратегічно важливим кроком. Вона забезпечить підготовку висококваліфікованих інженерів, здатних працювати в умовах цифрової трансформації енергетики, сприятиме інтеграції України у світовий науково-освітній простір та підвищить надійність і ефективність національних енергосистем.

Директор Дочірнього підприємства
«Житомирська механізована колонна»
ПрАТ «Київсібельектро»



Юрій ЄНЖИЄВСЬКИЙ