

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КОРПОРАЦІЯ РАДІАН»

Код ЄДРПОУ 41624186

Р/р UA283117440000026004055809432 в ПАТ КБ Приватбанк МФО 311744

Адреса: 10008, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Новий Бульвар, б.7, оф.16

**Рецензія на освітньо-професійну програму
«Комп'ютеризоване управління енергетичними системами»
бакалаврський рівень, спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка»
в Державному університеті «Житомирська політехніка»**

Подана для рецензування освітньо-професійна програма, має чітко визначену структуру, мету та орієнтацію. Вона відповідає сучасним вимогам до підготовки інженерів у галузі електроенергетики та електротехніки, інтегруючи класичну інженерну освіту з новітніми комп'ютерними технологіями та системами автоматизації.

Слід відмітити, що сильною стороною наданої для рецензування освітньої програми є її практико-орієнтованість: поєднання теоретичної бази з практичними навичками, включаючи використання мікроконтролерів, спеціалізованого програмного забезпечення та лабораторного обладнання. Важливим є фокусування та акцентування освітніх компонент на цифровій трансформації енергетики, енергоефективності та надійності систем, що відповідає сучасним викликам критичної інфраструктури. В освітній програмі чітко сформульовані інтегральні, загальні та спеціальні компетентності, які охоплюють як фундаментальні знання, такі як теорія електричних кіл, електромагнітні поля, а також прикладні навички, такі як розробка комп'ютеризованих систем управління, релейний захист, автоматизація. Програма орієнтована на широкий спектр професійних кваліфікацій, наприклад, інженер-конструктор, електромеханік, технік-електрик тощо, що підтверджує її практичну цінність. Позитивним є вивчення сонячних, вітрових та гідроенергетичних установок. Наявні практичні модулі, які уможливають реалізацію майбутніх електроенергетичних систем за технологіями Smart Grid.

В освітній програмі передбачена можливість продовження навчання на магістерському рівні та здобуття додаткових кваліфікацій. Використання студентами платформи Moodle, проблемно-орієнтованого навчання та дослідницьких методів сприяє формуванню сучасних освітніх практик.

Таким чином освітньо-професійна програма «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в Державному університеті «Житомирська політехніка» є сучасною, комплексною та практико-орієнтованою. Вона забезпечує студентів фундаментальними знаннями та прикладними навичками, необхідними для роботи в енергетичній галузі, а також відповідає тенденціям цифрової трансформації та сталого розвитку і може бути рекомендованою до впровадження та подальшого розвитку з акцентом на міжнародну співпрацю, орієнтацію на відновлювану енергетику та інтелектуальні системи управління.

Засновник та власник

ПРИВАТНОГО ПІДПРИЄМСТВА «КОРПОРАЦІЯ РАДІАН»

ОЛЕКСЮК АНДРІЙ РУСЛАНОВИЧ

