

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G3 «Електрична інженерія»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»,
кваліфікація: магістр з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки,
Національного університету біоресурсів і природокористування України
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

Рецензована освітньо-наукова програма базується на принципах студентоцентризму та практикоорієнтованості, що підтверджується збалансованим розподілом кредитів між обов'язковими (72 ЄКТС) та вибірковими (48 ЄКТС) компонентами. Програма вигідно вирізняється глибокою інтеграцією інноваційних технологій, зокрема використанням інструментів штучного інтелекту для аналізу великих даних та VR/AR-симуляторів для моделювання режимів Smart Grid у межах фахових компонент ОК7, ОК10 та ОК12. Практична підготовка здобувачів, що реалізується на базі філії кафедри у ПрАТ «ДТЕК Київські електромережі», дозволяє сформувати професійні компетентності у реальному виробничому середовищі, а наявність програми подвійних дипломів із Варшавським університетом наук про життя (SGGW) свідчить про високий ступінь інтернаціоналізації ОНП. Система оцінювання результатів навчання, що базується на рейтинговій формі та обов'язковій перевірці робіт системою StrikePlagiarism, гарантує дотримання принципів академічної доброчесності та об'єктивності. Гнучкість індивідуальної освітньої траєкторії підкріплюється можливістю вибору одного з двох фахових блоків, що дозволяє здобувачам обрати спеціалізацію з акцентом на поглиблене вивчення електричних мереж або електромеханічних систем керування, що відповідає регіональним запитам.

У якості рекомендації, слід внести уточнення до Матриці відповідності ПРН та спеціальних компетентностей для компоненти ОК10 з метою кращого узгодження очікуваних результатів. Також бажано збільшити частку гостьових лекцій від провідних експертів «Кластера цифрової енергетики».

Висновок: освітньо-наукова програма демонструє високий рівень академічної відповідності, розроблена згідно з чинним законодавства України та рекомендується до реалізації.

Доктор технічних наук, професор,
професор кафедри систем автоматичного
управління та електропривода
Кременчуцького національного університету
імені Михайла Остроградського

Підпис Чорний О.
ЗАСВІДЧУЄТЬСЯ
Ст. інспектор відділу кадрів
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО



Олексій ЧОРНИЙ