

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму «Електрична інженерія»
за спеціальністю G3 «Електрична інженерія»
другого рівня вищої освіти, ступень вищої освіти – магістр*

Освітньо-професійна програма «Електрична інженерія» другого (магістерського) рівня освіти забезпечує якісну підготовку майбутніх фахівців зі спеціальності G3 «Електрична інженерія». Такі фахівці, особливо тепер в умовах військового положення для нашої Держави, є надзвичайно запотребуваними. Адже перманентні обстріли наших міст і сіл призводять до часткового або повного виходу з ладу як невеликих електротехнічних пристроїв, так потужних електроенергетичних об'єктів. Власне відновлення таких пристроїв і об'єктів лягає на плечі згаданих спеціалістів.

Проект програми охоплює достатній спектр дисциплін, які сприяють формуванню необхідних загальних і фахових компетентностей у області електротехніки, електроенергетики та електромеханіки для майбутніх магістрів за спеціальністю «Електрична інженерія».

Програма вирізняється логічною структурою, яка грамотно поєднує загальні та фахові компетентності. Особливу увагу пасує тут зазначити на вмілому поєднанні фундаментальних класичних дисциплін, наприклад, електропривод виробничих машин і механізмів та проектування та обслуговування систем відновлювальної енергетики, що забезпечує всебічну підготовку магістрів, зокрема для вирішення складних інженерних завдань у сфері прикладної електротехніки.

Важливою особливістю програми є інтеграція сучасних технологій, у тому числі об'єктно-орієнтованих методів моделювання з використанням сучасної комп'ютерної техніки, а також достатнє зміщення акценту в сторону сучасних підходів до об'єктів відновлювальної гідроенергетики, наприклад, в курсі малі електростанції.

Поряд з в цілому позитивним враженням від проекту ОПП у мене є деякі рекомендації та побажання щодо цієї програми.

1. У проекті достатній акцент поставлено на дисципліни, які пов'язані з електропостачанням промислових підприємств, міст і сільського господарства, що є без сумніву позитивним моментом у проекті програми. Натомість на мою думку пасувало б дещо розширити питання дослідження електричних мереж і систем.
2. Недостатня увага приділення питанню розв'язуванню оптимізаційних задач електротехніки та електроенергетики.

Висновок. Проект освітньо-професійної програми за спеціальністю G3 «Електрична інженерія» другого рівня вищої освіти, ступень вищої освіти – магістр є завершеним документом, у якому чітко структуровані та взаємопов'язані сучасні дисципліни. Запропоновані мною побажання та рекомендації сприятимуть підвищенню якості та ефективності навчального процесу. Відтак, я рекомендую затвердити проект ОПП з урахуванням моїх рекомендацій.

Професор кафедри електротехніки,
електромеханіки та електротехнологій
Національного університету біоресурсів
і природокористування України
д.т.н., професор

*Підпис ректора
проб. для вченої*



Микола ЗАБЛОДСЬКИЙ

Микола Заблодський