

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму “Електронні системи” підготовки фахівців за другим рівнем вищої освіти (магістр) з спеціальності 171 - “Електроніка”

На сьогоднішній день електромережі країни в цілому і Закарпатської області зокрема потребують нових інноваційних | підходів для запровадження енергозберігаючих технологій, зменшення втрат при передачі електроенергії до кінцевого споживача, тощо.

Впровадження нових технологій в енергетиці призводить до нових понять: частиною цифрової економіки стає цифрова енергетика - програма цифровізації всіх галузей енергетичного комплексу. "Цифру" називають принциповою частиною архітектури четвертої промислової революції. Цифрова енергетика не є простою автоматизацією і не означає тільки можливість оперувати великими даними. Цифровізація - це новий формат управління роботою електроенергетичних систем, який забезпечить оптимізацію технологічних, енергетичних та інших проектів для досягнення цільового стану електроенергетики.

Для досягнення такої мети і потрібні висококваліфіковані спеціалісти з електроніки, здатні проектувати і реалізовувати технічні рішення базуючись на цифрових технологіях. Підготовка здобувачів вищої освіти в сфері електроніки на кафедрі "Електронних систем" "УжНУ" дає можливість майбутнім магістрам електроніки набути необхідних знань для роботи в галузі електроенергетики.

Освітньо-професійна програма "Електронні системи" наповнена предметами, які орієнтують майбутнього магістра на цифрові технології, в енергетиці в тому числі.

В рамках обговорення оприлюднено проекту ОПП «Електронні системи» вважаємо за потрібне наповнення програмованого результату навчання (ПРН4) у напрямку спрямування до опанування використанням енергозберігаючих та екологічно чистих технологій раціонального вживання енергетичних ресурсів. З метою покращення рівня підготовки майбутніх фахівців вважаємо за доречне розглянути можливість введення навчальних дисциплін «Основи енергоефективності», «Цифрові технології в енергетиці», «Поновлювані та альтернативні джерела енергії», «Енергетичний аудит» та «Енергетичний менеджмент».

Відмітимо, що багато випускників кафедри працює на сьогоднішній день в "Закарпаттяобленерго" і зарекомендували себе з позитивної сторони. "Закарпаттяобленерго" потребує кваліфікованих спеціалістів з електроніки, розробників електронних систем для електропостачання, особливо таких, що мають глибокі знання з предметів промислова електроніка, силові електронні системи, сучасні методи побудови електроживлення.

Приймаючи до уваги усе вище наведене вважаємо, що освітньо-професійна програма Електронні системи другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Електроніка у ДНВЗ «УжНУ» розроблена на високому науково-професійному рівні та сприяє набуттю магістрами компетентності для успішної реалізації фахових знань. Саме тому вона може бути використана для підготовки магістрів за спеціальністю 171 – Електроніка.

Технічний директор
ПрАТ "Закарпаттяобленерго"

