

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму підготовки магістрів
«Електричні станції»
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка» в Національному технічному університеті України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Запропонована освітня програма (ОП) підготовки магістрів «Електричні станції», за змістом, структурою та обсягом відповідає вимогам законодавства України за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для даного рівня освіти. Всі компетентності та програмні результати навчання забезпечуються обов'язковими освітніми компонентами.

Змістовна частина ОП містить потрібні освітні компоненти, що необхідні здобувачам при подальшому працевлаштуванні за фахом. Серед них можна відмітити наступні: «Проектування електричних станцій», «Автоматизовані системи управління та оптимізація режимів електричних станцій», «Енергетична безпека та надійність об'єктів електроенергетики», які здійснюють фундаментальну підготовку для практичної реалізації набутих навичок здобувача за спеціальністю. Наявні курсові робота та проект додатково підсилюють практичну підготовку здобувачів.

Окремо варто відзначити, що дана ОП містить розділи, які відповідають профільній діяльності електротехнічного відділу Київського науково-дослідного і проектно-конструкторського інституту "Енергопроект" та представлені дисциплінами «Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах», «Проектування електричних станцій» та «Проектування електричних станцій. Курсовий проект».

Для підсилення даної ОП можна запропонувати наступні рекомендації:

1. Продовжувати підсилювати напрям з автоматизації проектування електричних станцій за рахунок впровадження нових вибірових дисциплін практичного орієнтування.

2. Розширити розділи освітніх компонент, які стосуються проектування систем моніторингу та контролю параметрів режиму роботи електрообладнання електричних станцій, розробки систем керування режимом роботи електрообладнання тощо.

На основі вище зазначеного, можна зробити висновок, що ОП «Електричні станції» може бути рекомендована до впровадження. Надані рекомендації дозволять підсилити практичну складову підготовки здобувачів за даною ОП.

Начальник електротехнічного відділу
АТ Київського науково-дослідного
проектно-конструкторського інституту
"Енергопроект"



Володимир ДМИТРУК