

31.10.2022

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка з підготовки бакалаврів в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» відповідає вимогам проекту державного Стандарту вищої освіти України.

Основу професійної підготовки бакалаврів за ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» складають новітні технології, які застосовуються при проектуванні електротехнічних систем і мереж, вивченню питань інжинірингу електротехнічних комплексів, застосування енергоефективного обладнання та технологій.

Основна діяльність компанії «Енерсіс Україна» зосереджено на інжиніринговій діяльності з монтажу, пусконаладження, введення в експлуатацію комплексних систем електропостачання, а також постачання та реалізацію електротехнічного обладнання різної складності.

Основна частина ОПП містить всі необхідні освітні компоненти, які необхідні здобувачам для подальшого працевлаштування за спеціальністю. Серед дисциплін, які дають базові знання за всією спеціальністю такі як: «Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем», «Інтелектуальні системи прийняття рішень», «Системи автоматизованого проектування електромеханічних систем та комплексів», «Комп'ютерне управління технологічними процесами, експериментом, обладнанням».

Для підсилення даної ОПП можна запропонувати наступні рекомендації:

1. Підсилити напрям з проектування електротехнічних комплексів з пристроями плавного пуску, а також здійснення інженерних розрахунків електромеханічних систем із сервоперетворювачами та перетворювачами частоти, за рахунок впровадження вибіркових дисциплін або розробки сертифікатної програми.

2. Продовжувати впроваджувати нові лабораторні стенди з можливістю дослідження електротехнічного обладнання різної складності.

Запропонована освітньо-професійна програма «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» зі спеціальності 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка забезпечує повною мірою загальні компетентності, фахові компетентності, програмні результати навчання, відповідає чинним вимогам вищої освіти і дає можливість випускнику-магістру працювати в електроенергетичній галузі.

Директор ТОВ
«Енерсіс Україна»



Андрій САХАНЕНКОВ