

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

галузь знань 14 Електрична інженерія

кваліфікація: бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) 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 державного Стандарту вищої освіти України.

Основу професійної підготовки бакалаврів за ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» складають новітні технології, які застосовуються при проєктуванні електротехнічних систем і мереж, вивченню питань автоматизованого електропривода, 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: «Електропривод», «Основи електромехатроніки», «Автоматизований електропривод», «Електрообладнання та електропостачання машин і установок електротехнічних комплексів», «Моделювання електротехнічних та мехатронних систем», «Теорія автоматичного керування».

Для підсилення даної ОПП можна запропонувати наступні рекомендації:

1. Підсилити напрям з проєктування 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 відповідає Стандарту вищої освіти, забезпечує повною мірою загальні компетентності, фахові компетентності, програмні результати навчання, відповідає чинним вимогам вищої освіти і дає можливість випускнику-бакалавру працювати в електроенергетичній галузі.

Директор ТОВ
«Енерсіс Україна»
15.11.21 р.



Андрій САХАНЕНКОВ