

РЕЦЕНЗІЯ

на ОНП «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Сьогодні потребує забезпечення енергетичного сектора України фахівцями вищої кваліфікації, що являє собою складний неперервний процес, який передбачає вдосконалення освітньої політики, спрямованої на послідовне здійснення низки науково-дослідних, організаційно-управлінських, політичних та законодавчих дій, їх поєднання з науковою діяльністю.

Сучасні інноваційні процеси в електроенергетиці зумовлюють економічні зміни в країні в цілому, що потребують високотехнологічної та соціально ефективною освітньої системи. Одним із лідерів в освітній діяльності у сфері електроенергетики є Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», здатний забезпечити виконання головної функції – підготовку висококваліфікованих фахівців, соціально адаптованих, спроможних задовольняти сучасні вимоги підприємств та організацій енергетичного сектора України, а також упродовж всього життя самостійно здобувати й оновлювати знання та вміння, необхідні для продуктивної професійної діяльності.

Освітньо-наукова програма «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» розроблена проектною групою Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського відповідно до вимог чинного законодавства України та спрямована на підготовку фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти. Програма передбачає набуття здобувачами вищої освіти магістрами ґрунтовних теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для генерації нових ідей і здатності на високому науковому рівні розв'язувати проблеми теоретичного і прикладного характеру.

Представлена освітньо-наукова програма складена у логічній послідовності, регламентує чіткі цілі, очікувані результати, зміст і освітні компоненти, умови та технології реалізації освітнього процесу в рамках освоєння дисциплін, що відображають фахові особливості та акцентують унікальність освітньо-наукової програми «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів».

Структура освітньо-наукової програми передбачає наявність обов'язкових компонентів, які формують професійні програмні компетентності і забезпечують здобуття поглиблених знань зі спеціальності та вибіркового компонентів, що відображають інтереси здобувача вищої освіти та дозволяють отримати додаткові фахові знання за напрямком обраної вибіркової частини. ОПН «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» надає здобувачам можливість формування індивідуальної траєкторії навчання через вільний вибір освітніх компонент.

Кадрове забезпечення відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення впровадження освітньої діяльності для другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідно до Ліцензійних умов впровадження освітньої діяльності. До викладання дисциплін залучені фахівці, широко відомі науковій спільноті в Україні.

За матеріалами розробленої ОНП можна зробити висновок, що вона має високий рівень забезпеченості навчально-методичною літературою і матеріалами. Матеріально-технічне забезпечення освітньо-наукової програми включає ресурси КПІ ім. Ігоря Сікорського та двох випускових кафедр Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту, які здійснюють підготовку фахівців за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», та відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення провадження освітньої діяльності для другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідно до Ліцензійних умов впровадження освітньої діяльності.

Враховуючи вищезначене, вважаю, що рецензовану освітньо-наукову програму ««Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» вищої освіти галузі знання 14 «Електрична інженерія» можна рекомендувати до використання при підготовці здобувачів вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня.

Зав. відділом структурної трансформації
паливно-енергетичного комплексу
Інституту загальної енергетики
НАН України
член-кор. НАН України

Олександр НОВОСЕЛЬЦЕВ

Підпис

Олександр Новосельцев

Зав. відділу кадрів

