

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-професійної програми «Енергетичний менеджмент»
другого (магістерського) рівня зі спеціальності
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
галузі знань 14 «Електрична інженерія» 2022 р.

В сучасному світі відбуваються зміни у підходах до формування енергетичної політики держав та віддається перевага підвищенню енергоефективності й використанню енергії із відновлюваних та альтернативних джерел. Це ставить перед Україною нові економічні та технологічні виклики та водночас відкриває можливості для впровадження інноваційних розробок у галузі постачання і споживання енергії.

На теперішній час якісна підготовка здобувачів вищої освіти у сфері енергетики є дуже важливим завданням. Освітньо-професійна програма «Енергетичний менеджмент», що реалізується на кафедрі електротехнічних систем та енергетичного менеджменту Центральноукраїнського національного технічного університету вже не перший рік, розроблена робочою групою після консультацій з викладачами, потенційними роботодавцями, студентами.

В освітньо-професійній програмі «Енергетичний менеджмент» регламентуються цілі, очікувані результати, зміст, оцінка якості підготовки здобувача вищої освіти та технології реалізації освітнього процесу за даною спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Перелік компетентностей випускника складено відповідно до Національної рамки кваліфікацій.

Результати навчання корелюються з визначеним переліком компетентностей і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

В якості рекомендацій для покращення ОПП вважаю за доцільне рекомендувати розглянути можливість посилення ОК «Енергозбереження в

теплотехнологічних процесах і установках» шляхом його трансформування в ОК «Енергоефективні технології в теплотехнічних процесах та установках» зі збільшенням годин лекційних занять.

Отже, враховуючи зміст рецензованого проєкту освітньо-професійної програми «Енергетичний менеджмент» можна зробити висновок, що вона розроблена на високому професійному рівні та відповідає критеріям щодо забезпечення професійної підготовки магістрів за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Головний енергетик
КП «Теплоенергетик» КМР»



В. Мінченко

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Енергетичний менеджмент»
другого (магістерського) рівня зі спеціальності
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
галузі знань 14 «Електрична інженерія» 2023 р.

На разі підготовка висококваліфікованих фахівців з енергетичного менеджменту є однією з найважливіших опцій для забезпечення енергетичної безпеки, підвищення енергоефективності, розвитку відновлювальної енергетики та модернізації енергетичної системи в Україні.

В той же час, збільшення кількості здобувачів вищої освіти за даною ОПП забезпечить наявність дефіцитних кадрів, які можуть впроваджувати сучасні технології, вдосконалювати енергетичну систему країни та дозволить вирішити низку питань, зокрема:

1. Енергетична безпека: Україна є країною, що має значні енергетичні ресурси, включаючи вугілля, газ та відновлювальні джерела енергії. Ефективне управління цими ресурсами та розвиток енергетичної інфраструктури дозволяють забезпечити стабільність енергетичної системи країни та її незалежність у питаннях енергетичної безпеки.

2. Енергоефективність: В Україні проблема енергоефективності є актуальною. Ефективне використання енергії в промисловості, будівництві, транспорті та господарстві може значно зменшити споживання енергії та негативний вплив на навколишнє середовище. Підготовка енергетичних менеджерів дозволяє впроваджувати енергоефективні технології та стратегії, що сприяють збереженню енергії та зменшенню викидів парникових газів.

3. Розвиток відновлювальної енергетики: Світові тенденції спрямовані на зменшення залежності від традиційних видів енергії та розвиток відновлювальних джерел, таких як сонячна, вітрова, гідроенергетика тощо. Україна має великий потенціал у цих сферах, і підготовка кваліфікованих енергетичних менеджерів сприяє ефективному розвитку та використанню відновлювальної енергетики.

4. Модернізація енергетичної системи: Сучасні технології та тренди в енергетиці, такі як смарт-сіті, розумні мережі та енергетична ефективність, потребують фахівців, які можуть ефективно впроваджувати ці інновації.

Освітньо-професійна програма «Енергетичний менеджмент», що реалізується на кафедрі електротехнічних систем та енергетичного менеджменту Центральноукраїнського національного технічного університету, розроблена робочою групою після консультацій з викладачами, потенційними роботодавцями, здобувачами вищої освіти. Всі недоліки та побажання усуваються після надання рекомендацій стейкхолдерами на проєкт ОПП.

В освітньо-професійній програмі «Енергетичний менеджмент» регламентуються цілі, очікувані результати, зміст, оцінка якості підготовки здобувача вищої освіти та технології реалізації освітнього процесу за даною спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Перелік компетентностей випускника складено відповідно до Національної рамки кваліфікацій. Результати навчання відповідають переліку компетентностей та можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Отже, враховуючи зміст рецензованої освітньо-професійної програми «Енергетичний менеджмент», що реалізується на кафедрі електротехнічних систем та енергетичного менеджменту Центральноукраїнського національного технічного університету, можна зробити висновок, що вона розроблена на високому професійному рівні та відповідає критеріям щодо забезпечення професійної підготовки магістрів за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», відповідає заявленим цілям та може досягти заявлених програмних результатів навчання.

Головний енергетик
КП «Теплоенергетик» КМР»

