

ОПИС ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Галузь знань 14 «Електрична інженерія»

Спеціальність 144 «Теплоенергетика»

Освітня програма «Енергетичний менеджмент»

другий (магістерський) рівень вищої освіти

Освітня кваліфікація «Магістр з теплоенергетики»

Форма навчання: денна/заочна

Наявність акредитації: не акредитовано.

Освітня програма «Енергетичний менеджмент» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика» спрямована на формування і розвиток у здобувачів поглиблених теоретичних знань з питань дослідження та розробки енергозберігаючих заходів, які базуються на проведенні енергетичних обстежень та енергоаудитів для виявлення резервів енергозбереження та впровадженні сучасних енергоефективних технологій, а також практичних навичок у сфері управління енергоспоживанням.

Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованого, конкурентоздатного фахівця, здатного розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у теплоенергетичній галузі та в сфері енергетичного менеджменту, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Завдання освітньої програми:

- поглиблення теоретичних знань в галузі теплоенергетики, а саме в сфері енергетичного менеджменту, енергоаудиту, енергозбереження, енергоефективних технологій та обладнання;
- розвиток навичок проведення науково-дослідних робіт з питань підвищення енергоефективності;
- формування вмінь розробляти та впроваджувати програми енергоменеджменту відповідно до міжнародних стандартів;
- розвиток навичок стратегічного планування та управління енергоспоживанням на підприємствах та в організаціях;
- вивчення сучасного програмного забезпечення для моніторингу та оптимізації енергоспоживання;
- ознайомлення з новітніми досягненнями в галузі енергозбереження та відновлюваних джерел енергії.