

АНОТАЦІЯ

дисципліни «Основи енергетичного менеджменту»

Дисципліна «Основи енергетичного менеджменту» допомагає здобувачу оволодіти теоретичними основами оцінки, аналізу та планування енергоспоживання, енергетичного обстеження та управління енергоспоживанням в умовах промислових та непромислових об'єктів, необхідними для розв'язку сучасних задач раціонального використання енергоресурсів, складання та розробки змісту програм енергозбереження, які враховують технічні, економічні, фінансові й адміністративні чинники.

Дисципліна формує знання про енергетичний менеджмент, як технічну і управлінську функцію, завдання якого полягає у контролі, практичному аналізі і забезпеченні споживання енергії таким чином, щоб вона використовувалась з максимальною ефективністю; розкриває сучасні підходи до проведення енергетичного аудиту промислових підприємств, об'єктів агропромислової сфери і житлового-комунального господарства; представляє способи виконання етапів проведення енергетичного аудиту та його технічного забезпечення; навчає розробляти і обґрунтовувати заходи для підвищення ефективності використання енергії та енергоносіїв.