



Презентація курсу **Енергокомплекс промислового підприємства**



*Д.е.н., к.т.н., професор,
професор кафедри електричної інженерії та
кіберфізичних систем*

Паршин Юрій Іванович



Метою курсу
«Енергокомплекс
промислового підприємства»
є надання інформації про
теоретичні основи
перетворення і використання
енергії, базові положення
енергетики, традиційні та
альтернативні
енергоустановки, технології
виробництва електричної і
теплової енергії

Основними завданнями вивчення дисципліни **«Енергокомплекс промислового підприємства»** є закріплення існуючих знань, на базі яких будуть отриманні фундаментальні та прикладні знання для проведення різноманітних досліджень у теплоенергетиці.



У результаті вивчення курсу здобувач повинен:

знати:

- теоретичні основи, складові частини, технологічні та екологічні аспекти роботи об'єктів традиційної та альтернативної енергетики;

вміти:

- розрахувати та вибрати установки когенерації та визначити доцільність її використання
- вибрати доцільне джерело енергії.