

**ПЛАН
ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

**з дисципліни «СИСТЕМНИЙ ПІДХІД В ДОСЛІДЖЕННІ ОБ'ЄКТІВ НЕТРАДИЦІЙНОЇ
ЕНЕРГЕТИКИ»**

Практичні заняття, годин – 10

Викладач – Чайковська Є.Є.

Обсяг в годинах	Тема та стислий зміст практичного заняття	Мета заняття
2	Заняття 1. Математичне моделювання процесів тепломасообміну. Статична інформація. Параметри тепломасообміну енергетичних систем для визначених режимів функціонування [30, с. 1-30]. Приклад реалізації	Оволодіння методикою системного підходу щодо здобуття статичної інформації
2	Заняття 2. Математичний опис динаміки енергетичних систем [18, с. 103-108]. Визначення постійних часу та коефіцієнтів математичної моделі[18, с. 103-108]. Приклад реалізації. [30, с. 1-30].	Оволодіння методикою системного підходу щодо здобуття еталонної інформації
2	Заняття 3. Логічне моделювання щодо прийняття рішень [18, с. 103-108]. Реалізація логічної моделі. [18, с. 103-108]. Приклад реалізації. [30, с. 1-30].	Оволодіння методикою системного підходу щодо використання функціональної інформації
2	Заняття 4. Логічне моделювання щодо ідентифікації стану енергетичної системи [18, с. 103-108]. Реалізація логічної моделі[18, с. 103-108]. Приклад реалізації[30, с. 1-30].	Оволодіння методикою системного підходу щодо використання функціональної інформації
2	Заняття 5. Техніко-економічна оцінка енергозберігаючої технології [18, с. 103-108]. Приклад реалізації[30, с. 1-30].	Оволодіння методикою системного підходу створення методу встановлення енергозберігаючих режимів функціонування