

ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «СИСТЕМИ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ ПРОМИСЛОВИХ
ПІДПРИЄМСТВ»

Практичні заняття, годин – 16

Викладач – Климчук О.А.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст практичного заняття	Мета роботи
Семестровий модуль 1.		
4	Заняття 1. Визначення витрат води у трубопроводі по тепловим втратам. Визначення теплових втрат у навколишнє середовище та праметри теплоносія при його транспорті.	Оволодіння методами розрахунку теплових втрат обладнання та непрямого визначення втрат теплоносія у трубопроводі.
4	Заняття 2. Випробування абонентського вводу. Знайомство з улаштуванням елеватора та абонентського вводу, визначення коефіцієнтів змішення елеватору та побудова температурного графіку для якісного регулювання систем теплопостачання.	Визначення конструкції та роботи елеваторного вузла та принципів якісного регулювання систем теплопостачання.
Семестровий модуль 2.		
4	Заняття 3. Дослідження розчинності повітря у воді в залежності від температури. Визначення на основі теплофізичних характеристик води вміст повітря у водопровідній воді в залежності від температури цієї води.	Освоєння методів розрахунку вмісту повітря у воді.
4	Заняття 4. Визначення продуктивності трансформатору теплоти. Отримання навиків розрахунку продуктивності та ефективності трансформаторів тепла.	Освоєння методу розрахунку продуктивності та ефективності трансформаторів тепла.