

**ПЛАН
ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ ТА ОБЛАДНАННЯ»

Практичні заняття, годин – 10

Викладач – Височин В. В.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст практичного заняття	Мета заняття
2	Заняття 1. Розробка системи заходів щодо резервування природного газу. Визначення об'єму підземного газового сховища для міста. Визначення необхідної довжини трубопроводу для акумулювання газу в добовому циклі	Здобути навички проектного розрахунку газоакуюлюючих споруд
4	Заняття 2. Розрахунок потреби підприємства в стислому повітрі. Визначення середній витрат стислого повітря для ПП. Визначення необхідних витрат повітря для роботи різних видів користувачів.	Здобути навички проектного розрахунку систем повітророзподілу
2	Заняття 3. Розрахунок продуктивності компресорної станції і підбір устаткування. Визначення продуктивності компресорної станції, кількості компресорів і підбір допоміжного устаткування	Здобути навички проектного розрахунку компресорної станції
2	Заняття 4. Розрахунок системи водопостачання. Визначення витрат води на підприємстві і Виконання гідравлічного і теплового розрахунків трубопроводів	Здобути навички проектного розрахунку системи водопостачання