

**ПЛАН
ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «ТЕПЛОВІ НАСОСИ ТА КОНДИЦІОНЕРИ»

Практичні заняття: 8 год.

Викладач: Височин В.В.

Обсяг в годинах	Тема та стислий зміст практичного заняття	Мета заняття
2	Заняття 1. Визначення сезонного опромінення поверхні - розробка математичної моделі та алгоритму розрахунку. - проведення розрахунку на базі математичної моделі; - аналіз результатів розрахунку.	Оволодіння методом визначення - опромінювання. Характер заняття-дослідно-аналітичний
2	Заняття 2. Визначення оптичних характеристик сонячного колектора - розробка математичної моделі та алгоритму розрахунку; - проведення розрахунку на базі математичної моделі; - аналіз результатів розрахунку.	Оволодіння методом визначення оптичних характеристик сонячного колектора Характер заняття - дослідно-аналітичний
4	Заняття 3. Дослідження впливу параметрів основного устаткування на довгострокові характеристики системи сонячного тепло постачання - розробка математичної моделі та алгоритму розрахунку; - проведення розрахунку на базі математичної моделі; - аналіз результатів розрахунку.	Оволодіння методом оцінки довгострокових характеристик сонячної системи Характер заняття - дослідно-аналітичний