

**ПЛАН
ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «ВІТРОЕНЕРЕГТИЧНІ УСТАНОВКИ»

Лабораторні заняття: 14 год.

Викладач: Чайковська Є.Є.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст роботи	Мета роботи
5	Лабораторна робота 1. Оволодіння методикою щодо аеродинамічної основи процесів перетворення енергії. [12]. Використання макету вітродвигуна	Визначення сили дії повітря на лопасті вітродвигуна
5	Лабораторна робота 2. Оволодіння методикою щодо аеродинамічної основи процесів перетворення енергії. [12]. Використання макету вітродвигуна	Визначення потужності вітродвигуна.
4	Лабораторна робота 3. Оволодіння методикою щодо аеродинамічної основи процесів перетворення енергії. [12]. Використання макета вітродвигуна	Визначення коефіцієнта використання енергії вітру.