

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Полтавський державний аграрний університет

ПЛАН РОБОТИ

студентського наукового гуртка «Альтернативні джерела енергії»
на кафедрі будівництва та професійної освіти на 2024-2025 н. р.

Мета: Ознайомлення учасників з принципами роботи нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії, їх розрахунку, вибору і використання у побуті та на виробництві.

№	Найменування роботи	Дата проведення	Доповідач
1.	Організаційне засідання: розгляд та затвердження складу наукового гуртка, заходів та термінів їх проведення.	вересень 2024 р.	Керівник гуртка
2.	Дослідження ефективності сонячних колекторів у лабораторії енергозбереження та ВДЕ	жовтень 2024 р.	Керівник гуртка
3.	Розрахунок річного заощадження на підігріві води завдяки використанню геліосистем	листопад 2024 р.	Керівник гуртка
4.	Використання сонячних енергетичних систем в м. Полтава	грудень 2024 р.	Здобувачі вищої освіти
5.	Конструювання вітроенергетичних установок: загальна побудова систем вітроенергетичних установок	лютий 2025 р.	Керівник гуртка
6.	Конструювання вітроенергетичних установок: аеродинамічний розрахунок ротора вітроустановки	березень 2025 р.	Керівник гуртка
7.	Конструювання вітроенергетичних установок: визначення навантажень на елементи систем регулювання вітроустановок	квітень 2025 р.	Керівник гуртка, здобувачі вищої освіти

Проведення засідань наукового гуртка заплановано третьої середи щомісяця о 15.30 в лабораторії Е та ВДЕ.

Керівник наукового гуртка,
доцент кафедри будівництва
та професійної освіти



Олександр БРИКУН