

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Полтавський державний аграрний університет

ПЛАН РОБОТИ

студентського наукового гуртка «Альтернативні джерела енергії»
на кафедрі будівництва та професійної освіти на 2025-2026 н. р.

Мета гуртка: формування та розвиток дослідницьких компетентностей здобувачів у сфері нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії шляхом проведення експериментальних та аналітичних досліджень, виконання енергетичних розрахунків, моделювання процесів, аналізу ефективності технологій і пошуку раціональних шляхів їх застосування у побутових та виробничих умовах.

№	Найменування роботи	Дата проведення	Доповідач
1.	Організаційне засідання: розгляд та затвердження складу наукового гуртка, заходів та термінів їх проведення	вересень 2025 р.	Керівник гуртка
2.	Дослідження характеристик фотоелементів	жовтень 2025 р.	Керівник гуртка, ЗВО
3.	Оптимізація роботи фотоелементів	листопад 2025 р.	Керівник гуртка
4.	Експериментальне вивчення теплового насосу	грудень 2025 р.	Здобувачі вищої освіти
5.	Моделювання енергетичної ефективності теплового насосу	лютий 2026 р.	Керівник гуртка, ЗВО
6.	Дослідження вітроелектростанції на базі ВЕУ-08	березень 2026 р.	Керівник гуртка, ЗВО
7.	Дослідження роботи та ефективності сонячних колекторів	квітень 2026 р.	Керівник гуртка, ЗВО

Проведення засідань наукового гуртка заплановано другої середи щомісяця о 15.00 в лабораторії Е та ВДЕ.

Керівник наукового гуртка,
доцент кафедри будівництва
та професійної освіти

Олександр БРИКУН