

ЗВІТ
про роботу науково-практичного гуртка
«Зелена енергетика»
на 2023-2023 навчальний рік
(1 семестр)

Метою роботи студентського наукового гуртка є виявлення та залучення обдарованої молоді до наукової діяльності, поглиблене вивчення студентами відповідної галузі наук, набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці, обговорення актуальних проблем відповідної галузі наук, розширення загального і професійного світогляду та створення умов для науково-дослідної діяльності здібних і талановитих студентів.

Основними завданнями студентського наукового гуртка є:

- організація науково-дослідної роботи студентів;
- поглиблене вивчення студентами обраної теми;
- залучення студентів до наукових проблем кафедри;
- розвиток у студентів компетентностей науковця, дослідника;
- залучення студентів до участі в наукових конференціях, семінарах, форумах, конкурсах та інших науково-дослідних і просвітницьких заходах;
- сприяння участі студентів у міжнародних проектах, програмах навчання і стажування за кордоном;
- обговорення теоретичних проблем, розв'язання актуальних науково-технічних питань, проведення циклу досліджень;
- ознайомлення за методикою планування й проведення експерименту;
- апробація результатів науково-дослідної роботи ЗДВО на міжнародних та всеукраїнських наукових заходах та їх публікація в наукових виданнях;

- налагодження зв'язків з іншими студентськими науковими організаціями, об'єднаннями, установами на міжнародному, всеукраїнському та регіональному рівнях;

- сприяння формуванню здібностей застосовувати теоретичні знання в практичній діяльності.

Результати діяльності гуртка з 1 семестр:

№ з/п	Заходи	Термін проведення	Відповідальні за проведення	
1.	Узгодження плану діяльності студентського гуртка. Ознайомлення студентів з актуальними напрямками досліджень у галузі електроенергетики. Обговорення актуальності питань, узгодження та затвердження тематик науково-дослідних робіт студентів.	Вересень	Викладачі кафедри та учасники гуртка	виконано
2.	Участь у ІХ Міжнародній науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Науково – дослідна робота в системі підготовки фахівців – педагогів у природничій і комп'ютерній галузях»	Вересень	Викладачі кафедри та учасники гуртка	виконано
3.	Проведення круглого столу «Альтернативна енергетика»	Жовтень	Викладачі кафедри та учасники гуртка	виконано
4.	Проведення круглого столу: «Зелена енергетика в Україні: проблеми та перспективи»	листопад	Викладачі кафедри та учасники гуртка	виконано
5.	Проведення круглого столу для студентів: «Зелена енергетика під час війни»	грудень	Викладачі кафедри та учасники гуртка	виконано
6.	Проведення дискусії: «Інвестиція в майбутнє чи збитковість: чому в Україні недооцінюють зелену енергетику»	лютий	Викладачі кафедри та учасники гуртка	виконано

Керівниця гуртка,

к.п.н., доцентка

