УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по научно-инновационной работе
ГГУ им. Т.Г. Шевченко,
профессор В.Н.Бондок
_____
_____ 2025 г.

ПЛАН РАБОТЫ
студенческого кружка
«Изучение и исследование статических систем возбуждения»
Кафедра «Электроэнергетики и электротехники»
Физико-технический институт ПГУ им. Т.Г. Шевченко
Инженерно-технический факультет
на 2025-2026 учебный год

Научный руководитель: Старший преподаватель Избаш Фёдор Алексеевич
т. (0777-93104) *E-mail:Falekstir15@yandex.ru*

1. Цель и задачи деятельности СНО: углубленное изучение и исследование статических систем возбуждения синхронных генераторов, развитие творческого и научного потенциала студентов.

2. Список членов СНО:

№/№	Ф.И.О. студента	Курс	Группа	Направление подготовки
1.	Жеман Вадим Сергеевич	II к.	ФТ23ДР62ЭТ	ЭЭиЭТ
2	Малюга Александр В.	II к.	ФТ23ДР62ЭТ	ЭЭиЭТ
3	Червинный Владимир Вадимович	II к.	ФТ23ДР62ЭТ	ЭЭиЭТ

Планируемые заседания:

№/№	Дата заседания	Тема заседания
1	Сентябрь 2025г.*	Организационное совещание. Ознакомление с планом работы кружка.
2	Октябрь 2025г.*	Изучение тиристорных систем возбуждения турбогенераторов, принцип действия, схемно-конструктивные особенности.
3	Ноябрь 2025г.*	Статические системы возбуждения гидрогенераторов, схемно-конструктивные особенности..
4	Декабрь 2025г.*	Пропорционально-интегральные регуляторы напряжения систем возбуждения синхронных генераторов.
5	Январь 2026г.*	Регуляторы напряжения «сильного» действия систем возбуждения синхронных генераторов.
6	Февраль 2026г.*	Изучение структурных особенностей цифровых систем возбуждения синхронных генераторов.
7	Март 2026г.*	Представление и слушание докладов подготовленных для участия в студенческой научно-практической конференции.
8	Апрель 2026г.*	Участие в студенческой научно-практической конференции «Региональные проблемы электроэнергетики-26»
9	Май 2026г.*	Краткий обзор современного состояния развития статических систем возбуждения.
10	Июнь 2026г.*	Заключительный семинар, подведение итогов работы кружка

*Числа будут указаны после утверждения расписания на 2025-2026 уч. год

Научный руководитель,
старший преподаватель кафедры «ЭЭ» _____ Ф.А.Избаш

Утвержден на заседании кафедры: протокол № ___ от __ _июня__ 2025 г.

Зав. кафедрой «ЭЭ» доцент, к.т.н. _____ Д.Н.Калошин