

УТВЕРЖДАЮ

проректор по научно-инновационной
работе ПГУ им. Т.Г. Шевченко
профессор В.Н. Босюк
«_____» _____ 2025 г.



ПЛАН

работы студенческого научного кружка

«Радиотехника»

Кафедра «Интегрированных компьютерных технологий и систем»
(Технического колледжа им. Ю.А.Гагарина)
на 2025 – 2026 учебный год.

Научный руководитель: Орлова Людмила Анатольевна, старший преподаватель кафедры
«Интегрированных компьютерных технологий и систем» ФСПО,

orlovaludmila@list.ru 077743425

1. Цель и задачи деятельности СНО: организовать научно-производственную составляющую учебного процесса и расширить возможности обучающихся в области практического применения теоретических знаний по микроэлектронике и радиотехнике, повысить уровень подготовки профессиональных кадров, повысить уровень практических навыков, сохранить и умножить интеллектуальный и научно-технический потенциал обучающихся на рынке труда, создать условия для формирования высокопрофессиональной и творчески активной личности будущего специалиста.

2. Список членов студенческого научного кружка (СНО):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	курс	Код группы	Направление (специальность)
1	Гарбуз Роман Олегович	3	ФТ23АР52КС	КСК
2	Лупашко Алексей Романович	3	ФТ23АР52КС	КСК
3	Мельниченко Владислав Викторович	3	ФТ23АР52КС	КСК
4	Торопов Тимур Олегович	3	ФТ23АР52КС	КСК
5	Цуркан Кэтэлин Виорелович	3	ФТ23АР52КС	КСК

3. Планируемые заседания:

№ п/п	Дата проведения	Тема заседания
1	Сентябрь, к.8 стр.1 (309А)	Техника безопасности на рабочем месте, виды ответственности за нарушение правил выхода в эфир.
2	Октябрь, к.8 стр.1 (309А)	Радиодетали, используемые в радиотехнике.
3	Ноябрь, к.8 стр.1 (309А)	Основы пайки радиоэлементов.
4	Декабрь, к.8 стр.1 (309А)	Основы радиоуправления.
5	Январь,	Детекторный приемник, сборка и изготовление.

	к.8 стр.1 (309А)	
6	Февраль, к.8 стр.1 (309А)	Виды усилителей. Операционный усилитель.
7	Март, к.8 стр.1 (309А)	Типовые неисправности компьютера. Методы диагностики и ремонта.
8	Апрель, к.8 стр.1 (309А)	Трансформатор. Виды преобразователей. Гальваническая развязка.
9	Май, к.8 стр.1 (309А)	Приемопередатчики информации.
10	Июнь, к.8 стр.1 (309А)	Презентация устройств.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры ИКТиС Орлова Л.А.



Утвержден на заседании кафедры: протокол № 10 от 20.05.2025г.

Зав. кафедрой ИКТиС доцент Фурдуй О.М..

