

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по научно-инновационной работе

ПГУ им. Е.С. Шевченко,

доцент Дермачева И.В.

И.В. Дермачева
4 сентября 2020 г.

План работы студенческого кружка
«Основы электроники»
Кафедра информационных технологий и
автоматизированного управления производственными процессами
на 2020-2021 учебный год

Научный руководитель: доцент кафедры ИТиАУПП
Попукайло Владимир Сергеевич (vsp.science@gmail.com, 778-44001)

1. Цель и задачи деятельности СНО: углубленное изучение электроники и цифровой схемотехники, развитие творческого и научного потенциала студентов.

2. Список членов СНО:

№/№	Ф.И.О. студента	Курс	Группа	Направление подготовки
1.	Беньковский Е.	IV	ИТ17ДР62ИВ1	ИВТ
2	Домбровский А.	IV	ИТ17ДР62ИВ1	ИВТ
3	Зварун Д.	IV	ИТ17ДР62ИВ1	ИВТ
4	Хаджи М.	I маг.	ИТ20ДР68ИВ1	ИВТ
5	Романюк Д.	I маг.	ИТ20ДР68ИВ1	ИВТ
6	Пожай Е.	I маг.	ИТ20ДР68ИВ1	ИВТ
7	Шмелёва А.	I маг.	ИТ20ДР68ИВ1	ИВТ
8	Бойко И.	II маг.	ИТ19ДР68ИВ1	ИВТ
9	Цынтел А.	II маг.	ИТ19ДР68ИВ1	ИВТ

3. Планируемые заседания:

№/№	Дата заседания	Тема заседания
1	26.09.2020г.	Утверждение плана работы кружка.
2	31.10.2020г.	Знакомство с новыми стендами и оборудованием.
3	28.11.2020г.	Утверждение тематики работ по индивидуальным проектам.
4	26.12.2020г.	Изучение возможностей аппаратных платформ Arduino, Raspberry, микроконтроллеров PIC, AVR.
5	30.01.2021г.	Работа с программируемыми логическими контроллерами.
6	27.02.2021г.	Предварительные итоги работы по индивидуальным проектам.
7	27.03.2021г.	Работа с программируемыми логическими интегральными схемами.
8	24.04.2021г.	Современные проблемы робототехники.
9	29.05.2021г.	Современные проблемы цифровой передачи информации.
10	26.06.2021г.	Подведение итогов. Доклады о современном состоянии электронной техники.

Научный руководитель,
к.т.н., доцент:

В.С. Попукайло Попукайло В.С.

Утвержден на заседании кафедры: протокол № 10 от 15 июня 2020 г.

Заведующий кафедрой ИТиАУПП,

к.т.н, доцент

Ю.А. Столяренко Столяренко Ю.А.