


УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по научно-инновационной работе

ШУ им. Т. Г. Шевченко,

доцент Толмажева И. В.



12 07 2021 г.

План работы студенческого кружка

«Основы электроники»

Кафедра информационных технологий и

автоматизированного управления производственными процессами

на 2021-2022 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.	Чайковский Кристиан Андреевич	III	ИТ18ДР62ИВ1	ИВТ
2	Голубов Александр Иванович	III	ИТ18ДР62ИВ1	ИВТ
3	Проценко Константин Алексеевич	III	ИТ18ДР62ИВ1	ИВТ
4	Беньковский Евгений Григорьевич	IV	ИТ17ДР62ИВ1	ИВТ
5	Домбровский Александр Валерьевич	IV	ИТ17ДР62ИВ1	ИВТ
6	Хаджи Марк Сергеевич	I маг.	ИТ20ДР68ИВ1	ИВТ
7	Романюк Дмитрий Сергеевич	I маг.	ИТ20ДР68ИВ1	ИВТ
8	Пожай Евгений Олегович	I маг.	ИТ20ДР68ИВ1	ИВТ
9	Шмелёва Анастасия Владимировна	I маг.	ИТ20ДР68ИВ1	ИВТ

3. Планируемые заседания:

№/№	Дата заседания	Тема заседания
1	23.09.2021г.	Утверждение плана работы кружка.
2	21.10.2021г.	Знакомство с новыми стендами и оборудованием.
3	25.11.2021г.	Утверждение тематики работ по индивидуальным проектам.
4	22.12.2021г.	Изучение возможностей аппаратных платформ Arduino, Raspberry, микроконтроллеров PIC, AVR.
5	27.01.2022г.	Работа с программируемыми логическими контроллерами.
6	24.02.2022г.	Предварительные итоги работы по индивидуальным проектам.
7	24.03.2022г.	Работа с программируемыми логическими интегральными схемами.
8	28.04.2022г.	Современные проблемы робототехники.
9	26.05.2022г.	Современные проблемы цифровой передачи информации.
10	23.06.2022г.	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 30.05. 2021 г.
Заведующий кафедрой ИТиАУИП,
к.т.н, доцент

Ю.А. Столяренко

Столяренко Ю.А.

№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10