

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по научно-инновационной работе

И.У. им. Г.Г. Шевченко,

профессор Бомейко Е.В.

2018 г.



План работы студенческого кружка

«Основы электроники»

Кафедра информационных технологий и

автоматизированного управления производственными процессами
на 2018-2019 учебный год

Научный руководитель: старший преподаватель 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.	Хаджи М.	III	ИТ16ДР62ИВ1	ИВТ
2	Романюк Д.	III	ИТ16ДР62ИВ1	ИВТ
3	Пожай Е.	III	ИТ16ДР62ИВ1	ИВТ
4	Шмелёва А.	III	ИТ16ДР62ИВ1	ИВТ
5	Колесников И.	IV	ИТ15ДР62ИВ1	ИВТ
6	Чепалыга О.	IV	ИТ15ДР62ИВ1	ИВТ
7 ✓	Никифоров А.	I маг.	ИТ18ДР68ИВ1	ИВТ
8 ✓	Нездолий В.	I маг.	ИТ18ДР68ИВ1	ИВТ
9 ✓	Панченко Р.	II маг.	ИТ17ДР68ИВ1	ИВТ

3. Планируемые заседания:

№/№	Дата заседания	Тема заседания
1	22.09.2018г.	Утверждение плана работы кружка.
2	20.10.2018г.	Знакомство с новыми стендами и оборудованием.
3	24.11.2018г.	Утверждение тематики работ по индивидуальным проектам.
4	22.12.2018г.	Изучение возможностей аппаратных платформ Arduino, Raspberry, микроконтроллеров PIC, AVR.
5	19.01.2019г.	Работа с программируемыми логическими контроллерами.
6	16.02.2019г.	Предварительные итоги работы по индивидуальным проектам.
7	23.03.2019г.	Работа с программируемыми логическими интегральными схемами.
8	20.04.2019г.	Современные проблемы робототехники.
9	18.05.2019г.	Современные проблемы цифровой передачи информации.
10	15.06.2019г.	Подведение итогов. Доклады о современном состоянии электронной техники.

Научный руководитель,
Старший преподаватель:

В.С. Попукайло Попукайло В.С.

Утвержден на заседании кафедры: протокол № 10 от 15 марта 2018 г.

Заведующий кафедрой ИТиАУПП,

к.т.н, доцент

Ю.А. Столяренко Столяренко Ю.А.