УТВЕРЖДАЮ
проректор
по научно-исследовательской работе
ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
профессор
Боспек Ю.Н. [redacted]

«_____» _____ 2025 г.

ПЛАН РАБОТЫ

студенческого кружка «СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО (СКТБ)»

Кафедра «Автоматизированные технологии и промышленные комплексы»

Физико-технический институт

на 2025 – 2026 учебный год

Научный руководитель: доцент кафедры АТПК Готеляк А.В.,
sasha_uk-r@mail.ru, 077737315.

1. Цель и задачи деятельности СНО: организовать исследовательскую составляющую учебного процесса и расширить возможности студентов в области проектных и конструкторских разработок, стимулировать научно-исследовательскую деятельности студентов, повысить уровень подготовки профессиональных кадров, сохранить и умножить интеллектуальный и научно-технический потенциал студентов на рынке труда, создать условия для формирования высокопрофессиональной и творчески активной личности будущего специалиста.

2. Список членов кружка

№ п/п	Фамилия, имя	Курс	Группа	Специальность
1	Столов Максим	4	ИТ22ДР62АТ	Автоматизация технологических процессов и управления в многоотраслевых производственных комплексах
2	Погожий Леонид	4	ИТ22ДР62АТ	Автоматизация технологических процессов и управления в многоотраслевых производственных комплексах
3	Мельник Александр	4	ИТ22ДР62АТ	Автоматизация технологических процессов и управления в многоотраслевых производственных комплексах
4	Мельниченко Андрей	4	ИТ22ДР62АТ	Автоматизация технологических процессов и управления в многоотраслевых производственных комплексах
5	Стефоглов Артур	4	ИТ22ДР62АТ	Автоматизация технологических процессов и управления в многоотраслевых производственных комплексах

3. Планируемые заседания

№	Дата заседания	Тема заседания
1	19.09.2025* 7-я пара 103Д	Обсуждение плана работы студенческого кружка. Изучение новых подходов к проектированию и осуществлению проектных работ
2	24.10.2025* 7-я пара 103Д	Подэтап, посвященный изучению объективно новых подходов к проектированию и конструированию сооружений
3	21.11.2025* 7-я пара 103Д	Подэтап, посвященный анализу и обработке полученных данных, систематизации в виде графиков и таблиц.
4	24.12.2025* 7-я пара 103Д	Подэтап, посвященный изучению принципов и схемы работы промышленных роботов и манипуляторов, а также их конструирования проектирования и создания.
5	23.01.2026* 7-я пара 103Д	Подэтап, посвященный возможности создания макетов промышленных и гражданских зданий и сооружений.
6	20.02.2026* 7-я пара 103Д	Подэтап, посвященный исследованию количества работников и промышленных роботов, задействованных в различных областях промышленности с целью выявления уровня автоматизации различных сегментов промышленности.
7	13.03.2026* 7-я пара 103Д	Подэтап, посвящённый анализу конструкции изделия по видеоматериалам. Измерение габаритных размеров, составление эскизов.
8	17.04.2026* 7-я пара 103Д	Подэтап, посвященный расчету на базе выполненных эскизов геометрии деталей, изображение их в 2D и 3D с использованием компьютерных программ. Составление сборочного чертежа.
9	22.05.2026* 7-я пара 103Д	Подэтап, посвященный печати отдельных деталей спроектированного изделия с помощью 3D принтера Anet A8, притирка и доработка деталей механически, сборка агрегата, его обкатка.
10	05.06.2026* 7-я пара 103Д	Доклады о проделанной работе и совершенствование навыков в области исследовательских разработок инновационных продуктов

* – время и место проведения уточнить после формирования расписания на I и II семестр

Научный руководитель,
к.т.н., доцент _____ А.В. Готеляк

Утвержден на заседании кафедры: протокол № 10 от 23.05.25 г.

Заведующий кафедрой АТПК,
к.т.н., доцент _____ В.Г.Звонкий