



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научно-инновационной работе  
ПГУ им. Т.Г. Шевченко  
доцент И.И. Капитальчук

\_\_\_\_\_ 2023г.

## ПЛАН РАБОТЫ

Студенческого научного кружка «Полимерные композиционные материалы»  
(вид и название СНО)

кафедра «Эксплуатация транспортного электрооборудования и технического обслуживания  
автомобилей»  
(наименование кафедры)

Бендерского политехнического филиала ПГУ им. Т.Г. Шевченко  
(наименование факультета /института, филиала)  
на 2023- 2024 учебный год

Научный руководитель: Мухин Виталий Викторович, преподаватель кафедры  
«Эксплуатация транспортного электрооборудования и технического обслуживания автомобилей»,  
E –mail «Vwin14@mail.ru» тел. 077769326.

### 1. Цель и задачи деятельности СНО:

- формирование у студентов интереса и потребности к научному творчеству в области полимерных композиционных материалов;
- выработка у студентов умения и навыков самостоятельной исследовательской деятельности, устойчивой мотивации к самообразованию и саморазвитию;
- обеспечение условий для приобретения студентами опыта научной, конструкторской и творческо-исполнительской работы;
- развитие умения работать в творческом коллективе, обмена мнением и опытом;
- развитие творческого мышления, научной самостоятельности, повышение внутренней организованности, сознательного отношения к учебе, углубление и закрепление полученных в процессе обучения знаний;
- обучение методике и способам самостоятельного мышления при решении научно-исследовательских задач;
- создание условий для реализации результатов научных работ на практике;
- повышение уровня самостоятельности студентов при решении поставленных научных задач;
- содействие глубокому изучению и освоению студентами дисциплин учебного плана;
- обеспечение условий для выявления, раскрытия и развития способностей, одаренностей и талантов среди студентов;
- развитие навыков работы с научной литературой, умения проводить различного рода исследования, обработки полученных результатов;
- привитие навыков составления научных отчетов и публикаций, защиты в докладах и сообщениях полученных результатов;
- организация планомерной коллективной исследовательской деятельности студентов по разработке актуальных проблем науки;
- координация руководства функционированием системы научных исследовательских работ студентов;
- развитие разнообразных форм научно-познавательной деятельности студентов.

## 2. Список членов СНО:

п/п	Ф.И.О. студента	Курс	Группа	Направление
1	Вихров Артем Юрьевич	IV	БК20AP52TA1	2.23.02.03 «ТОиРАТ»
2	Замрига Евгений Николаевич	IV	БК20AP52TA1	2.23.02.03 «ТОиРАТ»
3	Отян Эдуард Андреевич	IV	БК20AP52TA1	2.23.02.03 «ТОиРАТ»
4	Алексеев Юрий Владимирович	III	БК20AP52AK1	2.23.01.17 «МпРиОА»
5	Бивол Евгений Олегович	III	БК20AP52AK1	2.23.01.17 «МпРиОА»
6	Сергеев Павел Эдуардович	II	БК22AP52AK1	2.23.01.17 «МпРиОА»
7	Дробко Алексей Сергеевич	III	БК 21AP52TA1	2.23.01.07 «ТОиРДСиАА»
8	Иванов Артем Викторович	III	БК 21AP52TA1	2.23.01.07 «ТОиРДСиАА»
9	Дроздов Егор Геннадьевич	III	БК 21AP52TA1	2.23.01.07 «ТОиРДСиАА»
10	Высоцкий Евгений Владимирович	III	БК 21AP52TA1	2.23.01.07 «ТОиРДСиАА»

## 3. Планируемые заседания:

№ п/п	Дата заседания	Тема заседания
1.	25.09.2022	Выбор и утверждение председателя и секретаря СНО, определение приоритетных направлений деятельности СНО
2.	30.10.2022	Классификация технологических методов изготовления деталей машин из ПКМ, содержащих дисперсные наполнители
3.	27.11.2022	Технологические методы производства деталей машин из дисперсно-наполненных ПКМ на основе термопластичных связующих
4.	25.12.2022	Технологические методы производства деталей машин из дисперсно-наполненных ПКМ на основе терморективных связующих
5.	29.01.2023	Применение ПКМ при ремонте машин
6.	26.02.2023	Технология ремонта деталей машин с использованием ПКМ, содержащих различные типы наполнителей
7.	25.03.2023	Типовые технологические ошибки, возникающие при использовании ПКМ
8.	29.04.2023	Теоретические основы процессов разрушения ПКМ
9.	27.05.2023	Особенности механизма разрушения ПКМ, содержащих волокнистые наполнители
10.	10.06.2022	Анализ проделанной работы СНК. Постановка перспективных задач. Определение дальнейшего направления работы.

Научный руководитель, преп. каф. ЭТЭиТОА

  
подпись

В.В. Мухин  
Ф.И.О.

Утверждено

на заседании кафедры ЭТЭиТОА протокол № 19 от «30» 06. 23 г.

И.о. зав. кафедрой ЭТЭиТОА

  
подпись

А.И. Артеменко  
Ф.И.О.