

УТВЕРЖДАЮ:

проректор по научно-инновационной работе

профессор *Радченко* Е.В. Бомешко

« 26 » *авг* 2017 г.

## ПЛАН РАБОТЫ

Студенческого научного кружка «Технический сервис автомобилей»

(вид и название СНО)

кафедры «Автомобильный транспорт»

(наименование кафедры)

Бендерского политехнического филиала ПГУ им. Т.Г. Шевченко

(наименование факультета /института, филиала)

на 2017- 2018 учебный год

Научный руководитель: Янута Антон Сергеевич, преподаватель кафедры «Автомобильный транспорт», тел. 077705596.

### 1. Цель и задачи деятельности СНО:

- формирование у студентов интереса и потребности к научному творчеству в области технического сервиса автомобилей;
- 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	Бакин Руслан Александрович	II	БП16ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»
2	Попазогло Сергей Олегович	II	БП16ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»
3	Платон Артур Александрович	II	БП16ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»
4	Мединский Иван Сергеевич	III	БП15ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»
5	Клева Максим Павлович	III	БП15ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»
6	Крецу Виктор Иванович	III	БП15ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»
7	Бондаренко Михаил Илларионович	IV	БП14ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»
8	Крот Константин Евгеньевич	III	БП15ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»
9	Туляков Вячеслав Викторович	III	БП15ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»
10	Хлюстин Сергей Андреевич	II	БП16ДР62АХ1	23.03.03. «ЭТТМиК»

## 3. Планируемые заседания:

№ п/п	Дата заседания	Тема заседания
1.	14.09.2017 г.	Выбор и утверждение председателя и секретаря СНО, определение приоритетных направлений в деятельности СНО.
2.	12.10.2017 г.	Анализ существующих составов электролитов для осаждения покрытий на основе электролитического железа.
3.	16.11.2017 г.	Анализ факторов влияющих на осаждение сплава на основе железа.
4.	14.12.2017 г.	Анализ факторов влияющих на осаждение хромсодержащих покрытий.
5.	18.01.2018 г.	Влияние концентрации компонентов электролита на осаждение сплавов Fe-Cr.
6.	15.02.2018 г.	Исследование влияния солей и компонентов электролита для осаждения сплава Fe-Cr на выход по току.
7.	15.03.2018 г.	Исследование влияния состава электролита для осаждения хромсодержащих покрытий на структуру получаемого покрытия.
8.	12.04.2018 г.	Анализ влияния кислотности электролита на осаждение Fe-Cr сплава на выход по току.
9.	10.05.2018 г.	Исследование влияния плотности тока на качество покрытия сплава Fe-Cr.
10.	07.06.2018 г.	Исследование влияния температуры электролита на структуру получаемого Cr-содержащего покрытия.

Научный руководитель,



*Лухов Е.Ю.*  
Ф.И.О.

Утверждено  
на заседании кафедры АТ  
протокол № 11 от «15» 06 2017 г.

Зав. кафедрой АТ

  
подпись

Е.Ю. Лухов  
Ф.И.О.