

УТВЕРЖДАЮ: 
Проректор по научно-исследовательской работе
кандидат экологического наук, доцент
И.В. Толмачева
« 7 » сентября 2020



ПЛАН РАБОТЫ

Научный студенческий кружок «Системы обеспечения микроклимата»
(вид и название СНО)

Инженерно-экологических систем
(наименование кафедры)

Бендерский политехнический филиал ГОУ «ПГУ им.Т.Г. Шевченко»
(наименование факультета /института, филиала)
на 2020- 2021 учебный год

Научный руководитель: Лохвинская Татьяна Ивановна, к.т.н., доцент кафедры,
«Инженерно-экологических систем», lohvinskaia57@mail.ru, 077538901
(Ф.И.О. полностью, уч. степень, уч. звание, должность, E-mail, телефон)

Цель деятельности СНО:

Основными целями научного студенческого кружка являются:

- формирование у студентов интереса и потребности к научным исследованиям систем, обеспечивающих микроклимат зданий и помещений;
- формирование знаний и умений в области снижения энергопотребления системами теплоснабжения и вентиляции;
- исследование основных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность при эксплуатации систем микроклимата;
- исследование возможности регионального применения альтернативных источников энергии в системах отопления и вентиляции и кондиционирования;
- повышение внутренней организованности, сознательного отношения к учебе.

Задачи деятельности СНО:

- углубление и закрепление полученных в процессе обучения знаний, умений и навыков, полученных в ходе изучения дисциплин «Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)», «Отопление» и «Вентиляция», «Кондиционирование воздуха и холодоснабжение»;
- развитие творческого мышления, научной самостоятельности при анализе работы и проектировании энергоэффективных систем микроклимата в зданиях различного назначения;
- обеспечение активного участия студентов в проведении научных конференций, конкурсов на лучшую научную работу, научных семинаров;
- обмен опытом работников профильных организаций и членов научного кружка.

2. Список членов СНО:

№ п/п	Ф.И.О студента	Курс	Группа	Направление подготовки
1	Павлишова Алина Сергеевна	II	БП19ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
2	Радулова Дарья Олеговна	II	БП19ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция

3	Спыну Валерия Виореловна	II	БП19ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
4	Шадрина Елена Ильинична	II	БП19ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
5	Цуркан Кристина Ивановна	II	БП19ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
6	Свистунов Александр Сергеевич	II	БП19ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
7	Миронов Максим Игоревич	IV	БП16ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
8	Вудвуд Екатерина Руслановна	IV	БП17ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
9	Чередниченко Семен Игоревич	IV	БП17ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
10	Пушкарева Дарья Михайловна	IV	БП17ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
11	Димов Максим Романович	IV	БП17ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция

3. Планируемые заседания:

№ п/п	Дата заседания	Тема заседания
1	24.09.20 г.	Ознакомление студентов с целью и задачами кружка, составление графика работы. Инструктаж по охране труда и техники безопасности на занятиях кружка. Выбор старосты, разграничение полномочий. Обсуждение и утверждение тем научно-исследовательских работ.
2	29.10.20 г.	Обучение студентов методам и способам научного исследования. Структура научной статьи и научного доклада. Порядок оформления библиографического обзора научных исследований. Методика и оформление реферативного исследования.
3	26.11.20 г.	Круглый стол с презентацией результатов полученных исследований участников СНО второго и четвертого курсов.
4	24.12.20 г.	Влияние внешних и внутренних факторов на микроклимат учебных помещений БПФ. Отчет с презентацией по проведенной работе.
5	28.01.21 г.	Обсуждение мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность эксплуатации СКВ. Составление доклада с презентацией.
6	25.02.21 г.	Анализ мероприятий по снижению энергопотребления системами теплоснабжения и вентиляции, сравнительный анализ энергоэффективности систем вентиляции и кондиционирования

7	25.03.21 г.	Экскурсия по изучению особенностей эксплуатационных характеристик систем вентиляции и кондиционирования зданий различного назначения в городах Бендеры и Тирасполь. Отчет с презентацией по проведенной работе.
8	22.04.21 г.	Презентация результатов исследований по состоянию на 1.04.2020 г. Отчет о проведении и участии в студенческой конференции.
9	20.05.21 г.	Участие в профориентационной работе кафедры со студентами I курса и абитуриентами с лекций «Системы обеспечения микроклимата жилого помещения»
10	17.06.21 г.	Подведение итогов работы кружка с участием преподавателей кафедры. Презентация полученных результатов.

Научный руководитель,
к.т.н., доцент:


подпись

Лохвинская Т.И

Утверждено на заседании кафедры: протокол № 12 от «28»_05_2020 г.

И.о. зав. кафедрой,
к.т.н., доцент:


подпись

Лохвинская Т.И