

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной-инновационной работе
кандидат экономических наук, доцент
И.В. Духовникова

«3» сентября 2019г.

ПЛАН РАБОТЫ

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

Инженерно-экологических систем
(наименование кафедры)

Бендерский политехнический филиал
(наименование факультета/института/филиала)
на 2019- 2020 учебный год

Научный руководитель: Духовникова Татьяна Ивановна, к.т.н., доцент кафедры
«Инженерно-экологических систем», lohvinskaja57@mail.ru, 077538901, 069996640
(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	Лепихина Елена Александровна	IV	БП16ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
2	Блашкова Алина Артемовна	IV	БП16ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция

3	Георгица Наталья Васильевна	IV	БП16ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
4	Кожухарь Александр Анатольевич	IV	БП16ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
5	Ижица Вадим Ефимович	IV	БП16ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
6	Вудвуд Екатерина Руслановна	III	БП17ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
7	Осадчая Анастасия Юрьевна	III	БП17ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
8	Пушкарева Дарья Михайловна	III	БП17ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
9	Димов Максим Романович	III	БП17ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
10	Касаткин Сергей Андреевич	II	БП18ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция
11	Дубица Алексей Романович	II	БП18ДР62ТГ1	Теплогазоснабжение и вентиляция

3. Планируемые заседания:

№ п/п	Дата заседания	Тема заседания
1	26.09.19 г.	Инструктаж по охране труда и техники безопасности на занятиях кружка. Выбор старосты, разграничение полномочий. Ознакомление студентов с целью и задачами кружка, составление графика работы, обсуждение и утверждение тем научно-исследовательских работ.
2	31.10.19 г.	Обучение студентов методам и способам научного исследования. Изучение особенностей гидравлических режимов работы стенда «Системы обеспечения микроклимата». Составление реферата «Монтаж трубопроводов системы отопления».
3	28.11.19 г.	Структура научной статьи и научного доклада. Изучение гидравлических режимов работы систем отопления и теплоснабжения города Бендеры, Тирасполь. Практическая работа по составлению статьи, доклада «Анализ гидравлических режимов работы потребителей тепловых сетей»
4	26.12.19 г.	Изучение внешних и внутренних факторов, формирующих микроклимат зданий и сооружений. Отчет с презентацией по проведенной работе.
5	23.01.20 г.	Изучение теплотехнических свойств ассортимента строительных теплоизоляционных материалов на рынках ПМР. Анализ экологических и экономических аспектов, определяющих внутренние факторы формирования микроклимата помещений. Составление доклада с презентацией.
6	27.02.20 г.	Изучение способов организации воздухообмена в помещениях. Сравнительный анализ энергоэффективности систем вентиляции и кондиционирования
7	26.03.20 г.	Изучение систем вентиляции и кондиционирования зданий различного назначения в городах Бендеры и Тирасполь. Отчет с презентацией по проведенной работе.

8	30.04.20 г.	Круглый стол с презентацией результатов полученных исследований по состоянию на 1.04.2020 г.
9	28.05.20 г.	Открытая лекция «Системы обеспечения микроклимата жилого помещения» для будущих абитуриентов.
10	25.06.20 г.	Подведение итогов работы кружка с участием преподавателей кафедры. Презентация полученных результатов.

Научный руководитель,
к.т.н., доцент:


подпись

Похвинская Т.И.

Утверждено на заседании кафедры: протокол № 15 от «25» __06__ 2019 г.

И.о. зав. кафедрой,
к.т.н., доцент:


подпись

П.Д. Пленко