



ПЛАН РАБОТЫ

Научный студенческий кружок «Энергетическое обследование инженерных систем»
(вид и название СНО)

Инженерно-экологические системы
(наименование кафедры)

Бендерский политехнический филиал ГОУ «ПГУ им.Т.Г. Шевченко»

(наименование факультета /института, филиала)
на 2023- 2024 учебный год

Научный руководитель: Джевецкая Екатерина Викторовна, преподаватель кафедры «Инженерно - экологические системы», katia.ru93.93@mail.ru, 077765293
(Ф.И.О. полностью, уч. степень, уч. звание, должность, E-mail, телефон)

1. Цель и задачи деятельности СНО:

Основными целями научного студенческого кружка являются:

- закрепление и углубление знаний, умений и навыков, полученных в ходе изучения дисциплин «Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)», «Отопление», «Вентиляция», «Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем»;
- исследование показателей энергетической эффективности;
- изучение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- разработка перечня типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки.

Задачи СНК:

- формирование мотивации к исследовательской работе и содействие овладению студентами научными методами познания, углубленному и творческому освоению учебного материала;
- обмен опытом работников профильных организаций и членов СНК.

2. Список членов СНО:

| № п/п | Ф.И.О студента | Курс | Группа | Направление подготовки |
|-------|-----------------------------------|------|-------------|------------------------|
| 1 | Номаконов Александр Александрович | IV | БП20ДР62ТГ1 | Строительство |
| 2 | Витика Алина Николаевна | IV | БП20ДР62ТГ1 | Строительство |
| 3 | Рацы Егор Михайлович | IV | БП20ДР62ТГ1 | Строительство |
| 4 | Лауэр Станислав Сергеевич | IV | БП20ДР62ТГ1 | Строительство |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|----------|-----|-------------|---------------|
| 5 | Подгурский Андреевич | Савелий | III | БП21ДР62ТГ1 | Строительство |
| 6 | Котоман Евгений Романович | | III | БП21ДР62ТГ1 | Строительство |
| 7 | Ищенко Артем Олегович | | III | БП21ДР62ТГ1 | Строительство |
| 8 | Дубров Аркадий Викторович | | III | БП21ДР62ТГ1 | Строительство |
| 9 | Гриник Ангелина Григорьевна | | II | БП22ДР62ТГ1 | Строительство |
| 10 | Сауленко Евгеньевна | Виктория | II | БП22ДР62ТГ1 | Строительство |

3. Планируемые заседания

| № п/п | Дата заседания | Тема заседания |
|----------|----------------|---|
| 1 | 12.09.23 г. | Краткие итоги работы СНК за 2022-2023 уч.г. Планирование работы СНК на 2023-2024 уч. г. Выбор актива СНК. |
| 2 | 10.10.23 г. | Обсуждение и утверждение тематики исследований. Выбор методов и способов научных исследований, подбор нормативно-технической и научной литературы по выбранной тематике. |
| 3 | 14.11.23 г. | Правила оформления презентаций и докладов, составления тезисов и научных статей. Оформление списка литературы в соответствии с ГОСТ. |
| 4 | 12.12.23 г. | Изучение организационно - правовых основ энергетического аудита. Общие сведения об энергетическом аудите. |
| 5 | 16.01.24 г. | Государственное регулирование энергоаудита: законодательная база ПМР. |
| 6 | 13.02.24 г. | Показатели энергоэффективности зданий и сооружений: отечественный и зарубежный опыт. |
| 7 | 12.03.24 г. | Повышение энергетической эффективности инженерных систем зданий, внедрение энергосберегающих мероприятий. |
| 8 | 09.04.24 г. | Повышение энергетической эффективности наружных инженерных систем, внедрение энергосберегающих мероприятий. |
| 9 | 14.05.24 г. | Комплексные методы реконструкции и модернизации инженерных систем. |
| 10 | 11.06.24 г. | Подведение итогов работы СНК с участием преподавателей кафедры. Презентация полученных результатов работы и портфолио членов СНК. |

Научный руководитель,
преподаватель кафедры ИЭС:


подпись

Джевецкая Е.В.

Утверждено на заседании кафедры: протокол № 11 от «25» __05__ 2023 г.

И.о. зав. кафедрой ИЭС,
ст. преподаватель:


подпись

Н.А. Поперешнюк