



УТВЕРЖДАЮ:

Доктор по научно-инновационной работе

профессор И.В. Толмачева

09 2021г.

ПЛАН РАБОТЫ
СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве»
Кафедра «Строительная инженерия и экономика»
БНФ ГОУ «НУ им. Т.Г. Шевченко»
на 2021- 2022 учебный год

Научный руководитель:

Бостан Нина Степановна, ст. преподаватель кафедры «Строительная инженерия и экономика» тел. 0777 99463.

1. Цели и задачи деятельности СНО:

Цели:

- вызвать интерес обучающихся к теме энергоресурсосбережения;
- расширить технический кругозор в вопросах использования ресурсов энергосбережения;
- развить творческие способности обучающихся;
- исследовать технологии проведения обследований зданий на определение энергоэффективности.
- исследовать нормативно-правовое обеспечение ресурсо- и энергосбережения в строительстве.
- исследовать строительную базу Приднестровья в области применения современных технологий, изделий и материалов в обеспечении энергоресурсосбережения зданий;
- развить логику и культуру технического мышления, необходимые для продолжения образования и профессиональной деятельности;
- исследовать материалы международных выставок, инновационные технологии в строительстве.

Задачи:

- привлекать студентов к выступлениям на конференциях, круглых столах и семинарах;
- привлекать студентов к самостоятельной творческой и научной работе, подбору материала из разных учебных пособий, технической и справочной литературы, а так же из ресурсов интернета;
- формировать знания и умения в области применения энергоэффективных технологий для обеспечения зданий энергосбережением;
- вызвать интерес к значимости изучения зарубежного опыта внедрения энергоресурсосберегающих изоляционных технологий;
- ознакомить студентов с инновационными технологиями в строительстве, представленными на международных выставках.
- апробация и внедрение результатов исследований в учебной деятельности студента.

2. Список членов СНО:

п/п	Ф.И.О	Курс	Группа	Направление подготовки
1	Томайлы Петр Петрович	IV	412	2.08.03.01 «Строительство»
2	Крутохвост Кристина Вадимовна	IV	412	2.08.03.01 «Строительство»
3	Зилинская Анастасия Васильевна	IV	411	2.08.03.01 «Строительство»
4	Юларжи Анна Юрьевна	IV	412	2.08.03.01 «Строительство»
5	Подгурский Роман Валерьевич	IV	412	2.08.03.01 «Строительство»
6	Финоженкова Леонтия Анагольевна	II	218	2.08.04.01 Строительство
7	Вудвуд Максим Русланович	II	218	2.08.04.01 Строительство
8	Вудвуд Екатерина Руслановна	I	118	2.08.04.01 Строительство
9	Верникова Юлия Николаевна	II	211	2.08.03.01 «Строительство»

10	Гречушкина Елена Евгеньевна	II	211	2.08.03.01 «Строительство»
11	Бондаренко Анна Александровна	II	211	2.08.03.01 «Строительство»

3. Планируемые заседания:

№ п/п	Дата заседания	Тема заседания
1	16.09.21 г.	Обсуждение научной деятельности СНО за 2020-2021г. Ознакомление с планом работы на 2021-2022г. Распределение обязанностей. Организационные вопросы.
2	14.10.21 г.	Обсуждение плана совместной научной работы с кафедрой инженерно-экологических систем по теме: «Энергетический аудит, паспортизация и сертификация».
3	11.11.21г.	Организация и проведение традиционной акции «Энергосбережению-да!» в рамках «Международного дня энергосбережения» (11 ноября) Цель: акцентировать внимание молодежи и сотрудников на рациональном использовании энергоресурсов, на влияние электричества на экологию, на экологические проблемы, возникшие в результате нерационального использования энергоресурсов.
4	16.12.21 г	Исследовательская работа «Комплексное обследование зданий на определение энергоэффективности». Этап I. Обследование. Сбор информации.
5	20.01.22 г.	Анализ исследовательской работы за I семестр. Организационные вопросы и распределение обязанностей на II семестр. Подведение итогов работы студенческого кружка за I семестр.
6	17.02.22 г.	Исследовательская работа «Комплексное обследование зданий на определение энергоэффективности». Этап II. Анализ результатов исследования.
7	10.03.22г.	Исследовательская работа «Комплексное обследование зданий на определение энергоэффективности». Этап III. Заключение. Подготовка докладов и презентаций к студенческой научной конференции на тему: 1.«Комплексное обследование зданий на определение энергоэффективности», 2. «Оптимизация конструктивных решений теплоизоляции в борьбе с «мостиками холода».
8	14.04.22 г.	Участие в круглом столе «Современные проблемы строительства, инвестиций и рынка недвижимости». Обсуждение и анализ выставок CONSTRUCT&INTERIOREXPO. MOLDEXPO «Международная специализированная выставка строительных технологий, оборудования, инструментов и материалов» и «Международная специализированная выставка энергосберегающих технологий, систем отопления, газоснабжения и кондиционирования воздуха» (проводится с 25 по 28 марта, 2022г.)
9	12.05.22 г.	Обсуждение результатов совместной научной работы с кафедрой инженерно-экологических систем по теме; «Энергетический аудит, паспортизация и сертификация».
10	09.06.22 г	Подведение итогов работы студенческой конференции. Итоги работы СНО за 2021-2022 у.г. Обсуждение плана СНО на 2022-2023 уч.г.

Научный руководитель:

Ст. преподаватель кафедры «СИиЭ»:

 Н.С. Бостан

Утвержден на заседании кафедры:

протокол № 13 от «25» 05 2021 г.

И.о. зав. кафедрой «СИиЭ», доцент, к.т.н.

 Н.В. Дмитриева