

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-  
инновационной работе  
кандидат экономических наук,  
доцент

  
М.В. Толмачева  
3 » СЕНТЯБРЯ 2019 г.

## ПЛАН РАБОТЫ

**СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве»  
Кафедра «Строительная инженерия и экономика»  
ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко» БПФ  
на 2019- 2020 учебный год**

### **Научный руководитель:**

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

### **1. Цель и задачи деятельности СНО:**

#### **Цель:**

- ознакомление с понятием «энергоресурсосбережение»;
- вызвать интерес обучающихся к теме энергосбережения;
- расширение технического кругозора;
- развитие творческих способностей обучающихся;
- привитие навыков самостоятельной работы и повышение качества общетехнической подготовки студентов.
- исследование строительного рынка Приднестровья в области производства и реализации энергоресурсосберегающих материалов, изделий и оборудования;
- исследование современных энергорасурсосберегающих технологий в ПМР.
- овладение техническими знаниями и умениями, необходимыми для итоговой аттестации;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры технического мышления и интуиции, необходимых для продолжения образования;
- формирование навыков самообразования, самоорганизации и самоконтроля.

#### **Задачи:**

- углубление отдельных понятий, привлекая к выступлениям студентов, расширяя тем самым их кругозор;
- привлекать студентов к самостоятельной творческой и научной работе, подбору материала из разных учебных пособий, технической литературы и ресурсов интернета;
- сформировать систему теоретических знаний об организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятиях, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности гражданских и промышленных объектов;
- в течение года принимать участие в научных конференциях различного уровня.

- формировать у студентов представлений о значимости применения энерго-, и ресурсосберегающих технологий в строительстве;
- изучать динамику реализации и применения инновационных энергосберегающих материалов, изделий и оборудования в ПМР;
- ознакомить с опытом предприятий и организаций Приднестровья по внедрению программ энергоресурсосбережения;
- ознакомить с зарубежным опытом внедрения энергоресурсосберегающих технологий;
- ознакомить с инновационными технологиями в строительстве, представленными на выставке.
- апробация и внедрение результатов исследований в курсовом проектировании и ВКР.

## 2. Список членов СНО (уровень бакалавриата):

| п/п | Ф.И.О                             | Курс | Группа | Направление подготовки   |
|-----|-----------------------------------|------|--------|--------------------------|
| 1   | Барбаниягра Александра Васильевна | III  | ПГС    | 08.03.01 «Строительство» |
| 2   | Клопот Алексей Сергеевич          | III  | ПГС    | 08.03.01 «Строительство» |
| 3   | Рогизная Анна Александровна       | III  | ПГС    | 08.03.01 «Строительство» |
| 4   | Соколенко Юрий Олегович           | III  | ПГС    | 08.03.01 «Строительство» |
| 5   | Вудвуд Екатерина Русланова        | III  | ТГВ    | 08.03.01 «Строительство» |
| 6   | Пушкарева Дарья Михайловна        | III  | ТГВ    | 08.03.01 «Строительство» |
| 7   | Чередниченко Семен Романович      | III  | ТГВ    | 08.03.01 «Строительство» |
| 8   | Анастас Егор Владимирович         | III  | ПГС    | 08.03.01 «Строительство» |
| 9   | Финоженкова Леончия Анатольевна   | VI   | ПГС    | 08.03.01 «Строительство» |
| 10  | Богорош Евгений Александрович     | VI   | ПГС    | 08.03.01 «Строительство» |

## 3. Планируемые заседания:

| № п/п | Дата заседания | Тема заседания  |
|-------|----------------|---|
| 1     | 16.09.19 г.    | Ознакомление членов кружка с планом работы на 2019-2020г. Организационные вопросы и распределение обязанностей.   |
| 2     | 14.10.18 г.    | Доклад по результатам посещения CONSTRUCT&INTERIOREXPO. MOLDEXPO «VII-й Международной специализированной выставки архитектурных проектов, дизайнерских решений, строительных материалов, технологий и оборудования для современного дома» (проводится с 20 по 23 сентября, 2019г.)                                      |
| 3     | 11.11.19 г.    | Организация и проведение акции «Живи современно-энергосберегай!» в рамках «Международного дня энергосбережения» (11 ноября)<br>Цель: акцентировать внимание молодежи на рациональном использовании энергоресурсов, на поиске и освоении новых, а также развитии уже известных возобновляемых источников электроэнергии. |
| 4     | 16.12.19 г.    | Исследования в области обеспечения энергоэффективности зданий методом правильного выбора объемно - планировочного и конструктивного решения зданий. Составление доклада.  |
| 5     | 13.01.20 г.    | Анализ исследовательской работы за I семестр. Доклады членов СНО. Организационные вопросы и распределение обязанностей на II семестр. Подведение итогов работы студенческого кружка за I семестр.   |

|    |             |   |
|----|-------------|---|
| 6  | 17.02.20 г. | Исследовательская работа «Сравнительный анализ применения энергоресурсосберегающих эффективных утеплителей местного и зарубежного производства в строительстве, реконструкции и ремонте зданий в ПМР».<br>Публикации результатов исследований в научных изданиях. |
| 7  | 16.03.20г.  | Энергоресурсосбережение при строительстве и реконструкции зданий – современные методы.<br>Подготовка докладов к студенческой научной конференции.   |
| 8  | 13.04.20 г. | Обсуждение и анализ выставок архитектуры, строительной технологии, оборудования, конструкций и материалов, организованных специализированными предприятиями. Подготовка презентаций.<br>Участие в студенческой научной конференции.                               |
| 9  | 11.05.20 г. | Мониторинг применения эффективных энергоресурсосберегающих строительных материалов и технологий при выполнении студентами курсовых работ и проектов, а так же выпускных квалификационных работ, их анализ и итоги.  |
| 10 | 08.06.20 г  | Подведение итогов работы студенческой конференции.<br>Итоги работы СНО за I и II семестры.  |

Научный руководитель:

Ст. преподаватель кафедры «СИ и Э»:



Н.С. Бостан

Утвержден на заседании кафедры:

протокол № 14 от «03» 06 2019 г.

Зав. кафедрой «СИ и Э»

Доцент, К.Т.Н.



Н.В. Дмитриева