

УТВЕРЖДАЮ:  
проректор по научной работе  
кандидат химических наук, профессор  
*Е.В. Бомешко*  
«21» *авг* 2017г.

## ПЛАН РАБОТЫ

СНО «Строительные материалы в Приднестровье»

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»  
ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко» БПФ

на 2017- 2018 учебный год

### Научный руководитель:

Николаева Татьяна Николаевна, ст. преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» тел. 0777 32862.

### 1. Цель и задачи деятельности СНО:

#### Цель:

- овладение представлений о взаимосвязи состава, строения и свойств бетонной смеси и бетона;
- знание способов формирования заданных структур и свойств составляющих для приготовления бетонных смесей при максимальном ресурсоэнергосбережении;
- методов оценки показателей качества и умения выбора материалов, обеспечивающих требуемый уровень надежности и безопасности зданий и сооружений при воздействии окружающей среды.

#### Задачи:

- формирование у студентов и магистров представлений о строительных материалах как элементах системы «материал – конструкция – здание, сооружение», обеспечивающих функционирование конструкций с требуемой надежностью и безопасностью в данных условиях эксплуатации;
- ознакомление с номенклатурой материалов, применяемых в современном строительстве, на основе их классификации по составу, структуре, свойствам, способам получения и функциональному использованию;
- изучение потребительских и наиболее важных свойств строительных материалов как функции их состава, структуры и состояния;
- рассмотрение технологии строительных материалов как поэтапного процесса формирования структуры, обеспечивающей требуемые свойства материала;
- изучение основ технологии изготовления конструкционных и функциональных строительных материалов и технических требований, предъявляемых к материалам в зависимости от их назначения;
- изучение системы показателей качества строительных материалов и нормативных методов их определения и оценки с использованием современного исследовательского оборудования и статистической обработкой данных.

## 2. Список членов СНО:

п/п	Ф.И.О	Курс	Группа	Направление подготовки
1	Бурмистр Анна Александровна	II	ПГС	08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры)
2	Малищенко Ирина Владимировна	II	ПГС	08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры)
3	Болташевский Иван Александрович	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)
4	Градинарь Максим Георгиевич	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)
5	Гросул Андрей Витальевич	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)
6	Душков Николай Степанович	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)
7	Звягинцев Михаил Васильевич	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)
8	Кольц Андрей Валерьевич	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)
9	Куляк Людмила Григорьевна	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)
10	Митвеев Александр Иванович	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)
11	Поназ Сергей Петрович	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)
12	Ярмолатий Дмитрий Владимирович	IV	ПГС	08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

## 3. Планируемые заседания:

№ п/п	Дата заседания	Тема заседания
1	20.09.17 г.	Организационные вопросы работы студенческого кружка. Распределение обязанностей. План работы на первый семестр.
2	18.10.17 г.	Отчет о проведенных испытаниях. Исследование заполнителей из карьеров Приднестровья на соответствие ГОСТ для приготовления бетонных смесей. Подготовка статьи на научную конференцию.
3	22.11.17 г.	Ознакомление с докладом на тему: «Исследование заполнителей из карьеров Приднестровья на соответствие ГОСТ для приготовления бетонных смесей» для научной конференции.
4	20.12.17 г.	Подведение итогов о работе студенческого кружка за первый семестр.
5	31.01.18 г.	Утверждение плана работы студенческого кружка на второй семестр.
6	21.02.18 г.	Ознакомление с результатами испытаний бетонных смесей и бетона с добавками совместно с предприятием «Бетон+».
7	21.03.18 г.	Отчет о проведенных испытаниях бетонных смесей и бетонов с добавками. Подготовка статьи на студенческую конференцию.
8	18.04.18 г.	Ознакомление с данными исследований бетонных смесей и бетона с добавками. Подведение итогов участия в студенческой конференции.
9	16.05.18 г.	Подведение итогов о работе студенческого кружка за второй семестр
10	30.05.18 г.	Подведение итогов о работе студенческого кружка за год

Научный руководитель:

Ст. преподаватель кафедры «ПГС»:

Утвержден на заседании кафедры: протокол № 19 от «14» 06

Зам. заведующий кафедрой «ПГС»

Т.Н. Николаева

2017 г.

И.П. Агафонова