



2023г.

ПЛАН РАБОТЫ

**СНО «Строительные материалы в Приднестровье»
Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»
БФФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
на 2023- 2024 учебный год**

Научный руководитель:

Шамшур Анатолий Павлович, ведущий специалист УИЛ «Испытание строительных материалов» кафедры «Промышленное и гражданское строительство», e-mail shamshur55@mail.ru, тел. 077590806.

1. Цель и задачи деятельности СНО:

Цель:

- изучение представлений о взаимосвязи влажности и насыпной плотности песка;
- формирование знаний о взаимосвязи влажности и насыпной плотности песка;
- оценка показателей качества песка, обеспечивающих требуемый уровень насыпной плотности.

Задачи:

- формирование у студентов представлений о влиянии влажности строительного песка на его насыпную плотность и качество бетона и раствора;
- ознакомление со свойствами песков, применяемых в современном строительстве;
- изучение потребительских качеств строительного песка;
- рассмотрение технологии добычи строительного песка;
- изучение показателей качества строительных песков.

2. Список членов СНО (уровень бакалавриат):

№ п./п.	Ф.И.О	Курс	Группа	Направление подготовки
1	Бойштян Дмитрий Геннадьевич	II	БП22ДР62СТР1	2.08.03.01 «Строительство»
2	Иванов Валентин Иванович	IV	БП20ДР62ПГ1	2.08.03.01 «Строительство»
3	Клопот Станислав Сергеевич	II	БП22ДР62СТР1	2.08.03.01 «Строительство»
4	Берникова Юлия Николаевна	IV	БП20ДР62ПГ1	2.08.03.01 «Строительство»
5	Бондаренко Анна Александровна	IV	БП20ДР62ПГ1	2.08.03.01 «Строительство»
6	Коваль Юлия Петровна	II	БП22ДР62СТР1	2.08.03.01 «Строительство»
7	Гринь Николай Сергеевич	II	БП22ДР68СТР1	2.08.04.01 «Строительство»
8	Дудник Василий Павлович	II	БП22ДР68СТР1	2.08.04.01 «Строительство»
9	Михайленко Инна Дмитриевна	II	БП22ДР68СТР1	2.08.04.01 «Строительство»
10	Томайлы Петр Петрович	II	БП22ДР68СТР1	2.08.04.01 «Строительство»
11	Чернолуцкий Александр Юрьевич	IV	БП20АР51СЭ1	2.08.02.01. «СЭЗиСЖ»
12	Савуляк Дарья Олеговна	IV	БП20АР51СЭ1	2.08.02.01. «СЭЗиСЖ»
13	Мокану Роман Викторович	IV	БП20АР51СЭ1	2.08.02.01. «СЭЗиСЖ»
14	Колисниченко Роман Викторович	II	БП22АР51СЭ1	2.08.02.01. «СЭЗиСЖ»

3. Планируемые заседания:

№ п./п.	Дата заседания	Тема заседания
1	20.09.23г.	Организационные вопросы работы студенческого кружка. Распределение обязанностей. План работы на первый семестр.
2	19.10.23г.	Отчет о проведенных обследованиях строительного песка карьера села Малаешты. Подготовка доклада на научную конференцию.
3.	22.11.23.	Отчет о проведенных обследованиях строительного песка карьера села Сукля.
4.	14.12.23.	Отчет о проведенных обследованиях строительного песка карьера села Парканы.
5	25.01.24г.	Ознакомление с испытаниями о влиянии влажности песка на насыпную плотность в лабораторных условиях.
6	15.02.24г.	Проведение испытаний строительного песка по определению насыпной плотности строительного песка в условиях завода ЖБИ № 7 г. Бендеры.
7	14.03.24г.	Проведение испытаний строительного песка по определению насыпной плотности строительного песка в условиях ДСК г. Тирасполь.
	4.04.24г.	Проведение испытаний строительных растворов на прочность, среднюю плотность, подвижность, водопоглощение и влажность в зависимости от влажности применяемого песка
8	18.04.24г.	Отчет об проведенных испытаниях строительного песка разных карьеров и растворов на их основе. Подготовка докладов на студенческую конференцию.
9	16.05.24г.	Ознакомление о влиянии влажности строительного песка на насыпную плотность. Подведение итогов участия в студенческой конференции.
10	20.06.24г.	Подведение итогов о работе студенческого кружка за год

Научный руководитель:

Ведущий специалист

УИЛ «Испытание строительных материалов»  А.П. Шамшур

Утвержден на заседании кафедры: протокол № 14 от «23» 05 2023г.

Зав. кафедрой, доцент, к.т.н.



Н.В. Дмитриева