



2023г.

ПЛАН РАБОТЫ

**СНО «Строительные материалы в Приднестровье»
Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»
БФ 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