

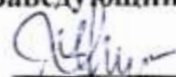
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. И. ПРАЗДОВА

КЫРГЫЗСКИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. академика У. АСАНАЛИЕВА

Кафедра «Водные, нефтегазовые ресурсы и геориски»

«Утверждаю»

Заведующий кафедрой ВПРГ

 М.А. Касымов.

«__» _____ 2024 г.

Паспорт

учебных лабораторий кафедры «Водные, нефтегазовые ресурсы и геориски»

Бишкек 2024.

Общие сведения:

1.1. Номер лаборатории: **12/307.**

1.2. Название лаборатории: **Инженерная геология**

1.3. Ответственный за лабораторию и противопожарную безопасность:
Иванова И.С. - заведующая лабораторией

1.4. Занимаемая площадь:

25м², посадочных мест 15

2. Назначение учебной лаборатории:

- проведение лабораторных работ по дисциплинам кафедры;
- выполнение научно-исследовательских работ студентов и магистрантов.

3. Описание и характеристика оборудования:

Название	Характеристика
3.1. Песчаная баня 1 шт.	предназначена для подогрева различных сосудов посредством горячего песка и выпаривания водных проб грунта
3.2. Термостат 1 шт.	предназначен для поддержания постоянной температуры с целью высушивания песчаных и глинистых грунтов
3.3. Весы аналитические 1 шт.	приборы с минимальной погрешностью измерения для взвешивания массы образцов грунтов
3.4. Весы механические 2 шт.	То же, что и весы аналитические весы
3.5. Лаборатория полевая ПЛЛ-9 –6 шт.	предназначена для ускоренных исследований строительных свойств однородных связных и несвязных грунтов в полевых условиях
3.6. Прибор сдвиговой ВСВ -25-1 шт.	предназначен для определения сопротивления сдвигу глинистых и песчаных грунтов в лабораторных условиях
3.1. Конус растекаемости, КР-1 (Аз НИИ)-1шт.	предназначен для определения растекаемости цементного и глинистого раствора

3.8. Прибор КФ -1- 5 шт.	предназначен для определения коэффициента фильтрации песчаных и глинистых грунтов
3,9. Пресс лабораторный гидравлический ПГР- 10-1шт.	предназначен для создания нагрузки, необходимой при формировании образцов грунтов
3.10. Прибор П 10-С -6 шт.	предназначен для испытания образцов на сдвиг в полевых и стационарных условиях
3.11. Прибор ПРГ-1-5 шт.	предназначен для определения скорости и характера размокания грунтов с нарушенной и ненарушенной структурой
3.12. Прибор ПНГ-1 -3 шт.	предназначен для определения свободного набухания глинистых грунтов природного и нарушенного сложения
3.13. Прибор УО - 2 шт.	предназначен для определения угла естественного откоса песков
3.14. Микропенетромтр -2шт.	предназначен для сравнительной оценки плотности грунтов в полевых и лабораторных условиях
3.15. Стандартный стакан - 1 шт.	предназначен для определения плотности сложения песков
3.16. Набор сит - 5 шт.	для определения гранулометрического состава рыхлых грунтов
3.17. Конус Васильева балансирный-10шт	предназначен для определения предела текучести глинистых грунтов
3.18. Стереоскоп бинакулярный-1шт	предназначен для дешифрирования космо - и аэрофотоснимков
3.19. Набор разновесов.	предназначен для взвешивания проб грунтов
3.20. Набор металлических бюксов разного объема	предназначен для высушивания проб грунтов при определении влажности
3.21. Наборы фарфоровой посуды (ступки с пестиками, цилиндрические стаканы)	для растирания проб грунтов и других определений
3 .22. Устройство для взвешивания образцов в воде.	предназначен для взвешивания парафинированных проб грунтов

3.23. Расходные материалы.	
3.24. Прибор Ф-м -2 шт.	предназначен для определения коэффициента фильтрации супесчаных, суглинистых и глинистых грунтов

4. Инвентарь и другие принадлежности

- 4.1. Лабораторный стол - 2 шт.
- 4.2. Шкаф для химических реактивов и химической посуды - 1 шт.
- 4.3. Стеллаж для приборов - 1 шт.
- 4.4. Стеллаж для книг и документов - 1 шт.
- 4.5. Парта - 6шт
- 4.6. Компьютерный стол – 1шт
- 4.7. Доска – 1шт
- 4.8. Телевизор – 1шт

5. Эргономические принадлежности

- 5.1. Система отопления - 2 шт.

6. Наличие настенной информации.

- 6.1. Инструкция по технике безопасности при проведении лабораторных работ по гидрогеологии.
- 6.2. Инструкция по технике безопасности при проведении лабораторных работ по инженерной геологии.

1. Общие сведения:

1.1. Номер лаборатории: **12/307.**

1.2. Название лаборатории: **Гидрогеология**

1.3. Ответственный за лабораторию и противопожарную безопасность:
Иванова И.С. - заведующая лабораторией

1.4. Занимаемая площадь:

25м², посадочных мест 15

2. Назначение учебной лаборатории:

- проведение лабораторных работ по дисциплинам кафедры;
- выполнение научно-исследовательских работ студентов и магистрантов.

3. Описание и характеристика оборудования:

Название	Характеристика
3.1. Фильтрационный лоток - 1 шт.	предназначен для определения гидродинамических характеристик подземных вод
3.2. Полевая лаборатория анализа воды ПЛАВ – 1шт	предназначена для определения физических свойств и определения химического состава подземных вод в полевых условиях
3.3. Дистиллятор лабораторный для воды ДВ - 1шт	предназначен для получения дистиллированной воды разной степени очистки для проведения химических анализов воды
3.4. Прибор Н.Н. Биндемана – 1шт	предназначен для определения водоотдачи грунтов
3.5. Прибор ММВ – 1шт	предназначен для определения максимальной молекулярной влагоемкости грунтов
3.6. Экспресс-лаборатория для анализа воды ЭЛВК-5 -2 шт.	предназначена для эксплуатационного химического контроля качества воды, подаваемой для водоснабжения
3.7. Мутномерная пробирка - 1 шт.	предназначена для определения мутности воды
3.8. Прибор Н.С. Нестерова – 2 шт.	предназначен для определения коэффициента фильтрации в полевых условиях

3.9. Набор стандартных колориметрических шкал	предназначен для определения нестойких компонентов состава воды
3. 10. Набор компараторов	предназначен для определения физических свойств воды и свободного кислорода
3.11. Химические реактивы	
3.12. Набор химической посуды	(колбы, мензурки, пробирки, бюретки, пипетки, воронки 2 пикнометры и т.д.)

4. Инвентарь и другие принадлежности

- 4.1. Лабораторный стол - 2 шт.
- 4.2. Шкаф для химических реактивов и химической посуды - 1 шт.
- 4.3. Стеллаж для приборов - 1 шт.
- 4.4. Стеллаж для книг и документов - 1 шт.
- 4.5. Парта - 6шт
- 4.6. Компьютерный стол – 1шт
- 4.7. Доска – 1шт
- 4.8. Телевизор – 1 шт

5. Эргономические принадлежности

- 5.1. Система отопления - 2 шт.

6. Наличие настенной информации.

- 6.1. Инструкция по технике безопасности при проведении лабораторных работ по гидрогеологии.
- 6.2. Инструкция по технике безопасности при проведении лабораторных работ по инженерной геологии.

Общие сведения:

1.1. Номер лаборатории: **12/308.**

1.2. Название лаборатории: **Компьютерный класс.**

1.3. Ответственный за лабораторию и противопожарную безопасность:
Иванова И.С. - заведующая лабораторией:

Занимаемая площадь:

25м², посадочных мест 15

2. Назначение учебной лаборатории:

- проведение лабораторных работ по дисциплинам кафедры;
- проведение практических занятий по дисциплинам кафедры;
- выполнение научно-исследовательских работ студентов и магистрантов.

3. Описание и характеристика оборудования:

3.1. Компьютеры -10 шт

3.2. Проектор – 1 шт

4. Инвентарь и другие принадлежности:

4.1. Блок – пары -6 шт

4.2. Преподавательский стол – 1 шт

4.3. Шкаф – 1 шт

4.4. Доска – 1 шт

5. Эргономические принадлежности

5.1. Система отопления - 2 шт.

6. Наличие настенной информации.

6.1. Гидрогеологическая карта

Общие сведения:

- 1.1. Номер лаборатории: **12/203**
- 1.2. Название лаборатории: **Компьютерный класс.**
- 1.3. Ответственный за лабораторию и противопожарную безопасность:
Иванова И.С. - заведующая лабораторией:

Занимаемая площадь:

25м², посадочных мест 12

2. Назначение учебной лаборатории:

- проведение лабораторных работ по дисциплинам кафедры;
- проведение практических занятий по дисциплинам кафедры;
- выполнение научно-исследовательских работ студентов и магистрантов.

3. Описание и характеристика оборудования:

3.1. Компьютеры -15 шт

3.2. ПО “MapInfo” (академическая лицензия)

4. Инвентарь и другие принадлежности:

4.1. Стол – 5 шт

4.2. Преподавательский стол – 1 шт

4.3. Доска – 1 шт

5. Эргономические принадлежности

5.1. Система отопления - 2 шт.

6. Наличие настенной информации.

6.1. Плакат «Технологии нового поколения для горной добычи» (Micromine)

6.2. Плакат «Безопасность, управления, отчетность»
(Micromine)