Учебно-материальная база кафедры

Кафедра имеет развитую материально-техническую базу для подготовки бакалавров, магистров, аспирантов. В распоряжении кафедры находятся аудитории и лаборатории общей площадью 493,8 м^2. Во всех помещениях кафедры созданы комфортные условия для студентов и работников кафедры. Аудитории и помещения оснащены стендами, которые содержат информацию и документацию соответственно программы по дисциплинам «Процессы и аппараты защиты окружающей среды», «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), экологическая экспертиза и сертификация», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы охраны труда», «Экологический мониторинг», что позволяет в полном объеме проводить лекционные, лабораторные и практические занятия по этим дисциплинам.

Для обеспечения учебного процесса на кафедре оборудованы:

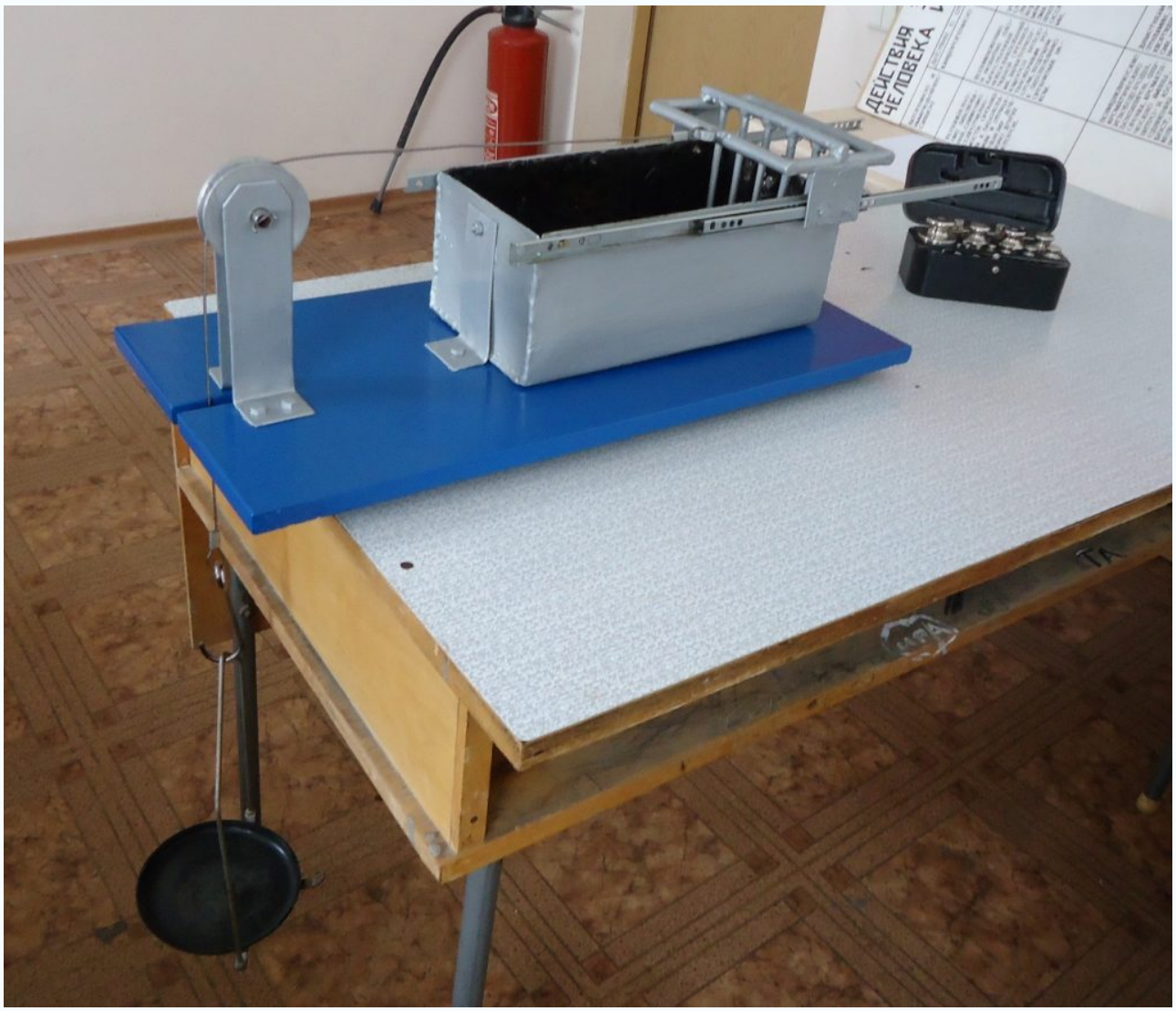
- одна лекционная аудитория (№ 4.401), площадью 3 м^2 на 48 посадочных мест;
- семь учебных аудиторий (в т.ч. №№ 4.402, 4.404, 4.405, 4.406, 4.408, 2.201, 2.306), общей площадью 236,4 м^2 для проведения лабораторных и практических работ по дисциплинам «Процессы и аппараты защиты окружающей среды», «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), экологическая экспертиза и сертификация», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы охраны труда», «Экологический мониторинг», «Гражданская оборона»;

Учебные помещения и лаборатории кафедры оборудованы необходимыми приборами и оборудованием для проведения учебных занятий и научно-исследовательской работы студентов.

Для качественного проведения лекционных и других занятий, проведения научно-практических конференций, заседаний кафедры и более детального погружения в дисциплины используется мультимедийный проектор.

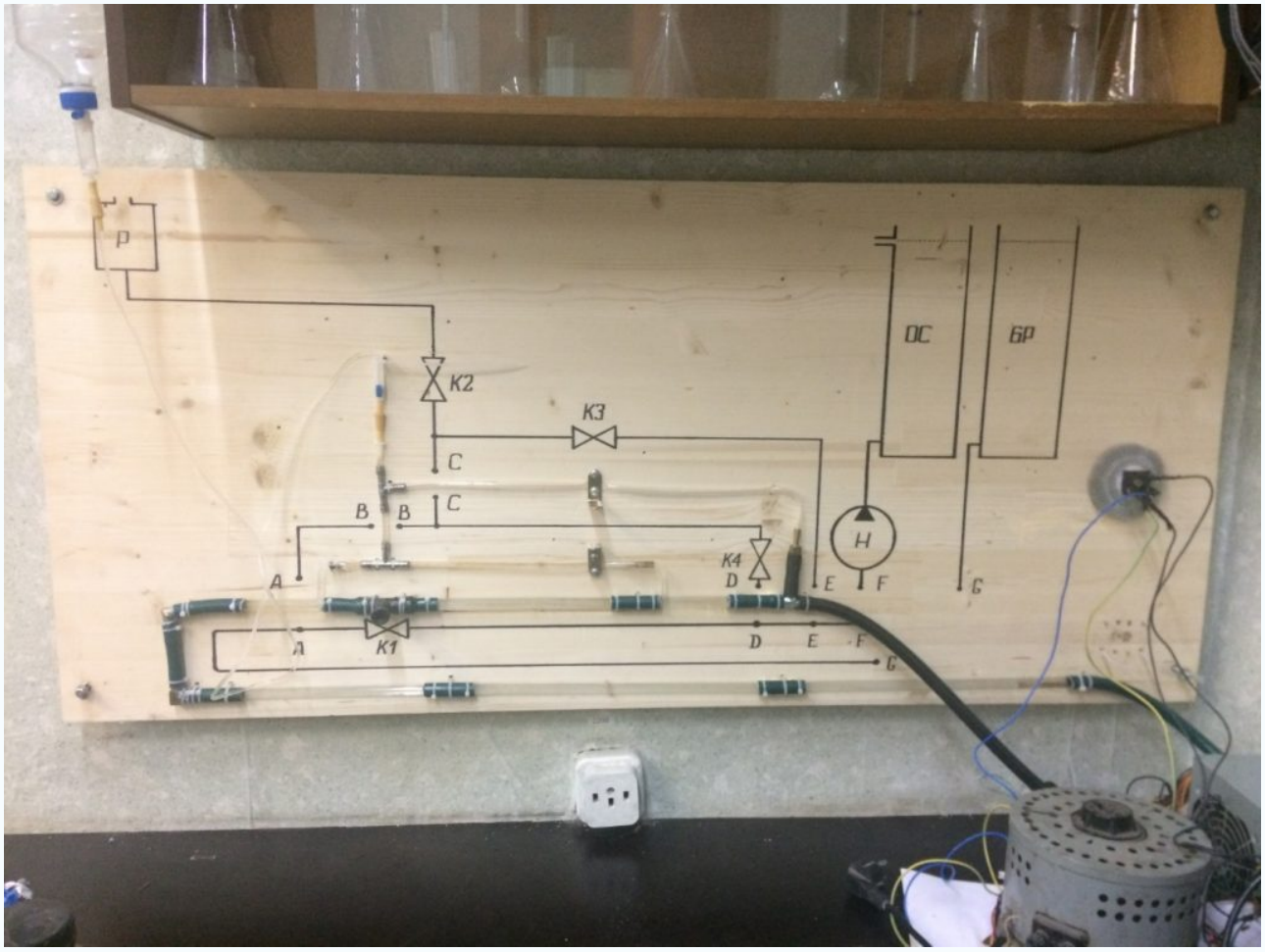
В 2016 году аудитория 2.306 пополнилась установкой предназначенной для исследования тиксотропных характеристик почв, авторами которой являются д.т.н., профессор Высоцкий С.П. и ассистент кафедры Писаренко А.В.

Данная установка может быть использована при проектировании и строительстве конструкций на слабых, просадочных грунтах, территориях которые подвержены шахтным выработкам и тиксотропным явлениям.



Установка для исследования тиксотропных характеристик почв

В 2018 году аудитория 4.404 была оснащена стендом для исследования эффективности очистки поверхностных и сточных вод методом коагуляции, авторами которой являются д.т.н., профессор Высоцкий С.П., к.т.н., доцент Савенков Н.В., к.т.н. Степаненко Т.И.



Внешний вид составной части стенда для исследования эффективности очистки поверхностных и сточных вод методом коагуляции

Аудитории и помещения оснащены стендами, которые содержат информацию и документацию, соответствующие программам обучения дисциплин, что позволяет в полном объеме проводить лекционные и лабораторные (практические) занятия.

В своем распоряжении кафедра имеет методический кабинет, где собрана справочная учебно-методическая литература, которую используют студенты в процессе обучения и дипломного проектирования.