

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 м². Во всех помещениях кафедры созданы комфортные условия для студентов и работников кафедры. Аудитории и помещения оснащены обновленными 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», «Мониторинг окружающей среды», что позволяет в полном объеме проводить лекционные, лабораторные и практические занятия по этим дисциплинам.


✘ Для обеспечения учебного процесса на кафедре оборудованы:

- одна лекционная аудитория (№ 4401), площадью 123.3 м² на 48 посадочных мест;
- 7 учебных аудиторий (в т.ч. № 4402, 4404, 4405, 4406, 4408, 2201, 2306), ✘ общей площадью 236,4 м² 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», «Мониторинг окружающей среды».

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

✘ В арсенале кафедры имеются следующие приборы и оборудования: спектрофотометр КФК-ЗКМ, аквадистилляторы ДЭЧ, анемометр АСО-3, анемометр М-3, газоанализатор УГ-2, газоанализатор ТХЛ-1, фотоэлектроколориметр, термостат, автоклав, магнитная мешалка, тахометр-манометр, торсионные и аналитические весы, фотометр КФК-3, муфельная печь ПМ-10, установка для проведения процесса пиролиза, установка для перегонки жидких веществ, дистиллятор, установка для кипячения с обратным холодильником, набор ареометров, пирометр М-80, тахометр, фотоэкспонометр ФОТОН-1-М, хроматограф ГАЗОХРОМ-1106, холодильник, термометры, титровальная установка, полупромышленная установка по проведению деструкции ТБО, аппарат Кипа, центрифуга, прибор ПВНЭ для определения температуры вспышки, прибор ДП-22В, прибор ДП-24, прибор ДП-5Б, прибор ДП-5В, прибор ДПВ-1, прибор измеритель доз ИД-1, радиометр Припять, радиостанция КАРАТ, рентгенометр РАДИОМЕТР ДП-5В, самоспасатель, противогазы ГП-7, защитные костюмы Л-1, ОЗК, костюмы противорадиационной защиты ЗМ 4540 и Dupont Tyvek, шумометры ШМ-1М1, радиометры Припять, рентгенометр, РН-метр 150, диапроектор Пеленг – 500Н, сушильный шкаф, вытяжной шкаф, приборы ЗД-6, ВПХР, ДП-22В, ДП-5В, люксметры, вольтметры, аспирационный психрометр Асмана, психрометр АСТМАНИЯ, психрометр

ЭВМ-34, химическая посуда, а также, стендом для исследований эффективности и очистки поверхностных и сточных вод методом коагуляции, ноутбуки Asus VivoBook 15 X512UF.

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

Количество рабочих мест, оборудованных компьютерами, на кафедре – 5.

Аудитории и помещения оснащены обновленными 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.

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., к.т.н. Степаненко Т.И.



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