Учебно-материальная база кафедры

Учебный процесс обеспечивают 7 аудиторий общей площадью 480 м^2, в том числе: 195 м^2 учебные аудитории, 140 м^2 лаборатории и 4 исследовательские лаборатории в лабораторном корпусе общей площадью 190 м^2

На кафедре выполняется программа обновления лабораторий. После евроремонтов и качественного оформления действуют лаборатории гидравлики (комн. 1.143), теоретических основ очистки воды (комн. 1.134). Выставочным залом с демонстрацией достижений ученых кафедры и мировых новинок в системах ВВ стала ауд. 1.147. Проводится реконструкция и полная модернизация аудитории работы аспирантов и молодых ученых номер 4, 10 лабораторного корпуса.

Лаборатория гидравлики принимает министра МОНУ

Лаборатория теоретических основ очистки воды

Преподавателями кафедры изданы 10 монографий и учебных пособий, в том числе:

- Белецкий Б.Ф., Басс Г.М., Владыченко Г.П. Строительство водопроводных очистных станций, М.: Высшая школа, 1979;
- Куликов Н.И., Найманов А.Я., Омельченко Н.П., Чернышев В.Н., Маслак В.Н., Зотов Н.И. Теоретические основы очистки воды, Макеевка: ДГАСА, 1999;
- Найманов А.Я., Никиша С.Б., Насонкина Н.Г., Омельченко Н.П., Маслак В.Н., Зотов Н.И., Найманова А.А. Водоснабжение. Макеевка, 2006;
- Слез Л.Г., Нездойминов В.И. Инженерная гидравлика. Макеевка: ДонНАСА, 2006;
- Слез Л.Г., Нездойминов В.И., Зайченко Л.Г., Григорьев А.А. Восстановление работоспособности сооружений водоснабжения и водоотведения. Донецк, 2007;
- Мешкова-Клименко Н.А., Эпоян С.М., Гомеля М.Д., Нездойминов В.И., Чернышев В.Н., Кашковский В.И., Кавицкая А.О., Смолин С.К., Евдокименко В.О., Интенсификация технологических процессов комплексной очистки сточных вод промышленно-урбанистических центров. Киев, 2013;
- Нездойминов В.И., Голоденко Н.Н., Зайченко Л.Г., Загоруйко Т.И., Рожков В.С., Инженерная гидравлика, Донецк 2014.

Разработки кафедры демонстрируются на выставках высокого уровня в комплексе «ЭКСПОДОНБАСС». Кафедра выполняет работы по Программе реформирования жилищно-коммунального хозяйства Донецкой области по заданию облгосадминистрации;

Дважды (в 2000 и 2013 гг.) результаты исследований ученых кафедры выдвигались на присуждение Госпремии Украины в области науки и техники;

Преподавателями кафедры за последние 5 лет издано 45 научных трудов, 67учебно-методических пособий;

Создан электронных банк лекций по 36 дисциплинам, разработаны 5 дистанционных курсов. Действует учебно-производственный центр «ДАК-ДонНАСА»;

Ежегодно выполняется 10-14 комплексных межвузовских, межкафедральных дипломных проектов;

В учебном процессе используются 8 уникальных установок, 28 типовых проектов, 12 учебных стендов.

На кафедре преподается весь комплекс дисциплин, связанных с проблемами водоснабжения и канализации: водоотведение и очистка сточных вод, теоретические основы очистки воды, водоснабжение, гидравлика, водоотводящие системы промышленных предприятий, очистка промышленных и городских сточных вод, эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения, наладка очистных сооружений, насосные и воздуходувные станции, гидрология, гидрометрия и гидротехнические сооружения, рациональное использование водных ресурсов, контроль качества воды, САПР, основы проектирования, строительства и реконструкции объектов водоснабжения и канализации и другие дисциплины. Всего на кафедре читается 33 дисциплин, в том числе 24 для студентов специальности ВВ.

Экватор со студентами гр. ВВ-36