

20 апреля на кафедре промышленной экологии факультета Химической технологии и техники прошел мастер-класс «Обезжелезивание воды» для учащихся старших классов ГУО «Средняя школа №101» и ГУО «Михановичская средняя школа».

Учащиеся больше узнали о проблемах обезжелезивания воды и необходимости его проведения в Беларуси. Поучаствовали в определении железа в водопроводной воде и сточных водах. Экспериментально опробовали способы удаления железа из воды аэрацией и сорбцией. Определили эффективность очистки вод и сравнили значения полученных концентраций с нормативными значениями.

