

Аннотация дисциплины «Геохимия природных вод»

Учебная дисциплина является курсом по выбору для студентов 2 года обучения. Она направлена на формирование у обучающихся ясного понимания особенностей химического состава различных типов природных вод, а также навыков интерпретации результатов их химического анализа, в том числе макрокомпонентного состава вод, содержания растворенных газов, органических и биогенных веществ, микроэлементов. Студенты знакомятся с геохимическими особенностями атмосферных осадков, речных и озерных вод и их изменчивостью, обусловленной природными и антропогенными факторами. Усвоению курса способствует выполнение практических работ по основным разделам программы.