

В рамках программы обучения прослушаны лекции ведущих ученых в этой области, работающих в системе высшего образования, в научно-исследовательских институтах, в том числе относящихся к академии РАН и на профильных предприятиях.

Практически во всех курсах, в частности « Управление техносферной безопасностью», «Обращение с отходами: сбор, хранение, переработка. Лицензирование деятельности с отходами», «Современные тенденции развития экологического права» и др. предусмотрены семинарские либо лабораторные занятия.

Значительную часть в программе заняла стажировка в ГУП «Водоканал СПб». Преподаватели кафедры прослушали лекционные курсы по вопросам современных методов управления технологиями производства питьевой воды и очистки сточных вод. В ходе занятий обсуждены новейшие доступные технологии водоподготовки и водоочистки, рассмотрены существующие проблемы в этих областях. За время стажировки преподаватели побывали на Южной и Центральной водопроводных станциях, Центральной станции аэрации и Юго-Западных очистных сооружениях. Эти предприятия оснащены современным оборудованием, имеют автоматизированную систему управления технологическими процессами и осуществляют как подготовку воды питьевого качества для жителей Санкт-Петербурга, так и очистку сбрасываемых вод в Финский залив в соответствии с установленными нормативными показателями.