

Учебная химико-аналитическая практика

В летний период практик факультета 2019 года(15.06.19-26.06.19) студенты 3 курса (5 и 6 группы) направления «Экология и природопользование» под руководством к.х.н., доцента Т.И. Прожориной проходили учебную химико - аналитическую практику.



Цель практики заключается в оценке экологического состояния водоемов и почвы, а также обработке и анализе полученных результатов.

Во время прохождения практики **студенты приобретают следующие умения и навыки:**

- осваивают технику проведения гидрохимических исследований природных вод и почвенных вытяжек полевыми методами;
- закрепляют методы химического анализа по определению показателей качества природных вод хозяйственно-питьевого и рыбохозяйственного назначения;
- способны самостоятельно дать оценку экологического состояния почвы;
- установить источники загрязнения поверхностных вод и почвы.

На базе эколого-аналитической лаборатории факультета студенты познакомились с переносной комплект-лабораторией «НКВ» для определения показателей качества воды и почвы в полевых условиях.



Следующий этап практики проходил в **полевых условиях**. Основным объектом исследований было выбрано *Воронежское водохранилище*, экологическое состояние которого ежегодно ухудшается. За время практики студенты провели исследования на левом и правом берегах *Чернавского и ВОГРЭСовского мостов*, а также побывали в *санатории им. Горького*.

Студенты непосредственно на местах отбора проб воды и почвы проводили химические анализы, выполняли необходимые расчеты, делали сравнительный анализ и все результаты заносили в полевые дневники.



*Информацию подготовила руководитель практики
к.х.н., доцент Прожорина Т.И.
Фотоматериалы бакалавров 3 курса*