

### Учебная гидрометрическая практика

С 15 июня по 26 июня 2019 года на факультете географии геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета у студентов 1 курса профиля природопользования прошла учебная гидрометрическая практика.

Студенты получили навыки производства гидрометрических наблюдений за водным режимом, работы с геодезическим, гидрологическим оборудованием. Были освоены техники проведения нивелирования измерительных устройств гидрологического поста, инженерно-гидрологических изысканий, производства наблюдений за основными характеристиками водных объектов.

На реке Дон произведено нивелирование измерительных устройств гидрологического поста р. Дон – с. Гремячье, измерение уровня и температуры воды.



По данным геодезической съемки, были определены высотные отметки устройств наблюдений за уровнем воды.



Не менее важным этапом практики было рекогносцировочное обследование участка реки Усмань в п. Боровое с целью разбивки гидрометрического створа.



Студенты освоили методику измерения расхода воды, промеров глубин и скоростей течения, правила эксплуатации гидрометрической вертушки ИСП-1М, штанги ГР-104.



По данным полевых наблюдений произведены расчеты расхода воды, высотных отметок измерительных устройств, построен совмещенный профиль поперечного сечения и эпюр распределения скоростей в потоке. По результатам практики, студентами успешно закреплены теоретические знания в области гидрометрии.

Руководитель практики: преподаватель кафедры Природопользование Галкина Е.С.

аспирант факультета ГГ и Т Чеснакова А.И.