**Учебная гидрометрическая практика.**

**Целями** учебной **гидрометрической практики** является закрепление и углубление теоретической подготовки бакалавров, и приобретение ими практических навыков и компетенций в сфере изучения гидрологического режима водных объектов в связи с задачами экологической безопасности и комплексного использования водных ресурсов.

**Задачами** учебной гидрометрической практики является:

* ознакомить студентов с порядком соблюдения правил техники безопасности;
* научить студентов практическим методам инструментальных измерений уровней воды и её температуры, производству промеров глубин, измерению скоростей течения реки;
* закрепить методы фиксирования и обработки данных измерений (порядка записей водомерной книжке, промерном журнале, книжке измерения расходов воды, построения поперечных профилей и составления плана участка водомерного поста).



*Место прохождение практики: река Усмань, село Боровое.*

*Нивелирование водомерного поста*



*Тахометрическая съемка*



*Работа с гидрометрической вертушкой*



Экспериментальный этап практики включает в себя проведение работ по получению в полевых условиях, данных по ежедневным уровням воды, промерам глубин, измерению длин линий, горизонтальных и вертикальных углов, измерению скоростей течения, взятию проб воды на мутность.

