**Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

Бакалавры 3 курса направления «Экология и природопользование» по профилю «Природопользование» проходили учебную практику по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Практика проходила 12 дней в период с 15 июня по 12 июля 2018 года под руководством преподавателя Илатовской Екатерины Сергеевны.

Основной целью практики было применение и углубление знаний в области гидрологии на примере выполнения необходимых объемов камеральных работ инженерно-гидрометеорологических изысканий для реки при разработки проектной документации на реконструкцию моста.

В ходе практики студенты изучили методическую базу производства гидрометеорологических изысканий; научились определять гидро­графические характеристики рек и оформлять графические материалы с помощью современного программного комплекса AutoCAD; освоили вычисление параметров кривых обеспеченностей характеристик стока по аналогам, использовав методы статистической обработки гидрологических данных; научились определять расчетный расход и уровень воды весеннего половодья реки в створе проектируемого моста; составили краткую гидрологическую характеристику пересекаемого водотока и характеристику климатических условий в районе проектирования на основе справочных данных Росгидромета и оформили полученные результаты в виде отчета.

В результате учебная практика познакомила студентов с одним из видов практического применения приобретенных гидрологических знаний и продемонстрировала значение гидрологических расчетов в народном хозяйстве.

*Информацию и фотоматериалы предоставили студенты*

*3 курса 8 группы.*