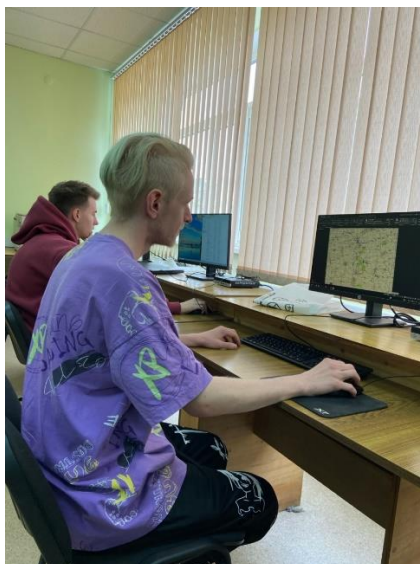


Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Бакалавры 3 курса направления «Экология и природопользование» профиль «Природопользование» прошли учебную практику по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности в период с 15 июня по 28 июня 2023 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. Объектом исследования стала река Савала в створе мостового перехода у н.п. Братки Терновского района Воронежской области для 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, используя 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.



Определение гидрографических характеристик реки с помощью современного программного комплекса AutoCAD

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

*Информацию и фотоматериалы предоставили студенты
3 курса 7 группы*