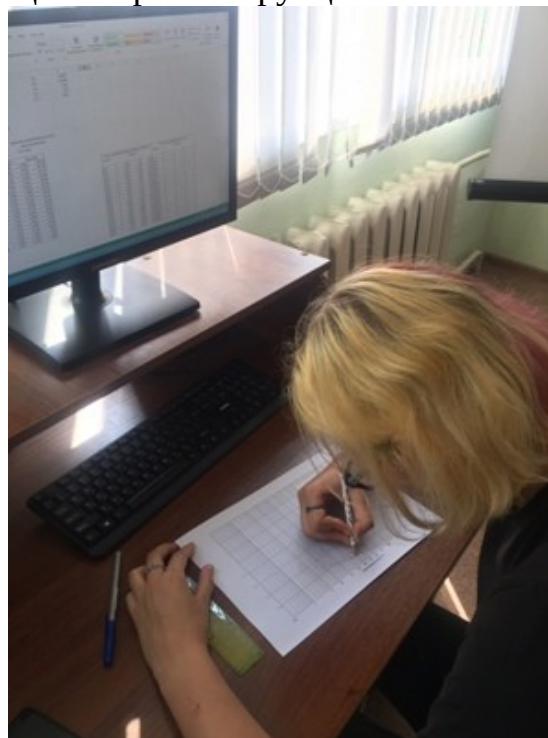


## **Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

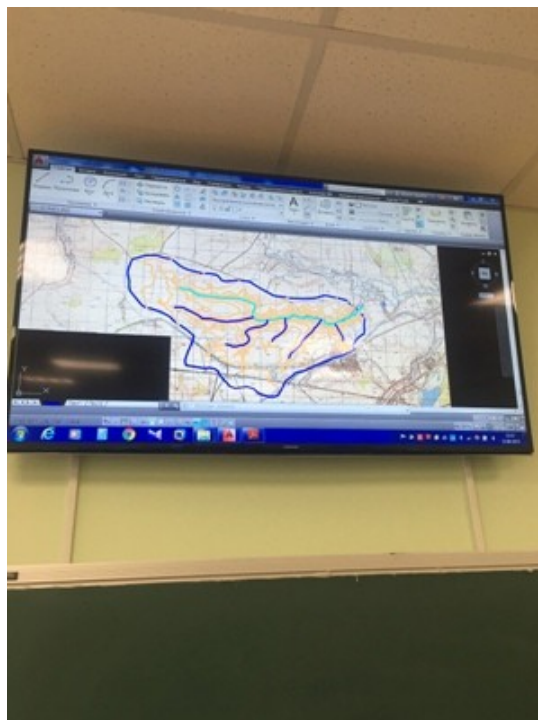
Бакалавры 3 курса направления «Экология и природопользование» по профилю «Природопользование» проходили учебную практику по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Практика проходила 12 дней в период с 13.05.2019 по 22.05.2019 и с 15.06.2019 по 20.06.2019 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 разработке проектной документации на реконструкцию моста.



В ходе практики студенты изучили методическую базу производства гидрометеорологических изысканий; научились определять гидрографические характеристики водосбора 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.

В результате учебная практика познакомила студентов с одним из видов практического применения приобретенных гидрологических знаний и продемонстрировала значение гидрологических расчетов при проектировании водопропускных сооружений на линейных объектах.



Информацию и фотоматериалы предоставили студенты  
3 курса 7 группы.