

Учебная топографическая практика у студентов географов

В период с 12.07.23 по 26.07.23 проводилась учебная полевая топографическая практика у студентов 1 курса направления «География» факультета географии, геоэкологии и туризма под руководством старших преподавателей кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды П.М.Виноградова и Д.В.Сарычева. Практика делилась на две части: полевую и камеральную. Полевая часть проводилась на территории, прилегающей к корпусу №8 Воронежского Государственного Университета. Камеральная часть проводилась в аудиториях корпуса №5 Воронежского Государственного Университета.

Целью прохождения данной практики являлось ознакомление со спецификой проведения полевых и камеральных работ при использовании теодолита и нивелира, а также освоение программы Torosad.



Студенты за построением теодолитного хода

В ходе работы мы определили координаты пунктов геодезического съемочного обоснования, проложили теодолитный ход, а также выполнили тахеометрическую съемку местности. Параллельно со съемкой составлялся схематический чертеж (абрис), отображающий местоположение объектов на местности. На основе абриса мы создавали топографический план местности в программе Torosad. За несколько дней мы смогли полностью создать план участка местности, и каждый член всех четырёх бригад смог поработать в программе.



Студенты выполняют тахеометрическую съемку местности

В процессе практики мы получили не только бесценный опыт и профессиональные навыки, но и незабываемые впечатления.

*Материал и фото предоставили:
студенты 1 курса направления География*