

Учебная топографическая практика по получению первых профессиональных навыков

Учебная практика студентов бакалавриата направления «География» проходила в Воронеже в учебном корпусе №5 и на территории, прилегающей к нему. Сроки проведения практики: с 14 июля по 27 июля 2025 года.

Руководители практики: старшие преподаватели к.г.н. Виноградов П. М. и Сарычев Д. В.

Целью работы является приобретение навыков проведения топографической съёмки местности.

В процессе практики были выполнены следующие измерительные действия:

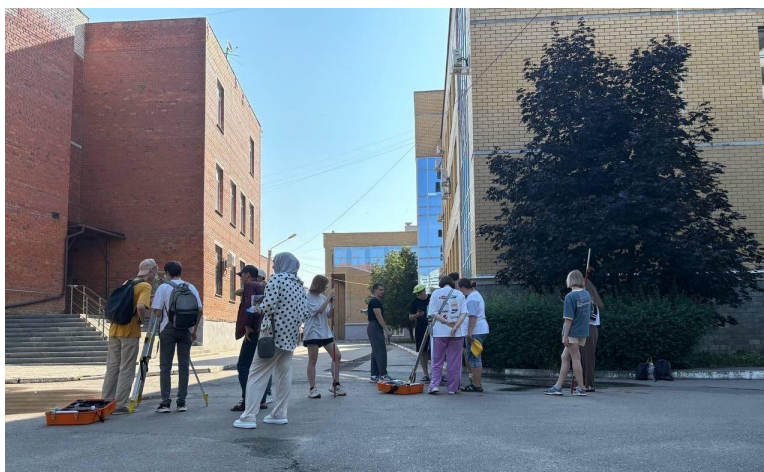
- 1.создание планового обоснования высотной съёмки (проложение теодолитного хода);
- 2.выполнение тахеометрической, нивелирной съёмок;
- 3.построение абриса и топографического плана съёмок;
- 4.составление отчётов по результатам проведения практики.



К

аждой из бригад нужно было сделать абрис тахеометрической съёмки, которая проводилась с помощью теодолита; нивелирование, целью которого являлось определение превышений между точками местности; теодолитный ход, а также съёмка местности при помощи GNSS оборудования, которая позволила

определить плановые и высотные координаты, начальные точки (репера), также первые точки теодолитного хода.



В течение учебной топографической практики студенты 1 курса приобрели первичные профессиональные навыки в области геодезии: выработали навыки полевой работы, умение проводить инструментальные наблюдения природных географических объектов, фиксировать результаты, а также составлять географический профиль местности и топографический план.