

Учебная технологическая практика, топографическая

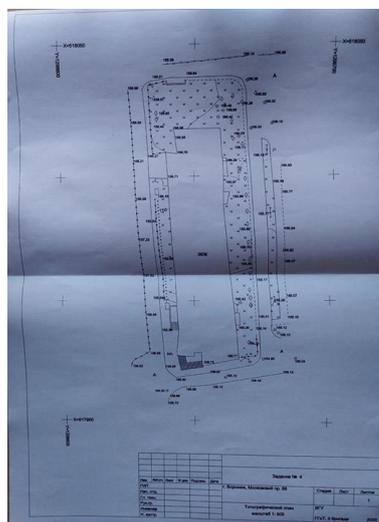
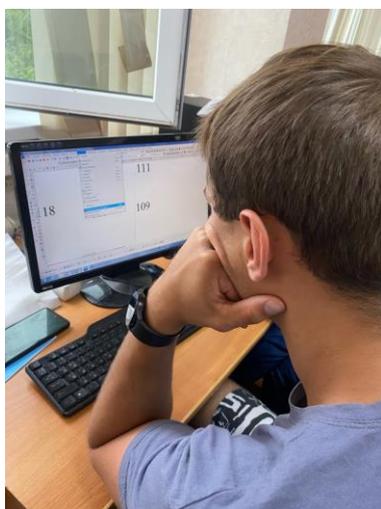
С 29 июня по 12 июля 2023 года студенты направления "Экология и природопользование" на факультете географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета приняли участие в учебной практике, которая была посвящена топографии. Практика проходила под руководством П.М. Виноградова. В рамках этой практики они приобрели навыки работы с инженерно-геодезическим оборудованием и освоили методы проведения топографических съемок местности, а также создания топографических планов.



Особое внимание уделено нивелированию, процессу определения высотных отметок точек местности. В результате нивелирования были получены обработанные данные о высотах, которые затем использовались для построения продольного профиля рельефа.



Важным этапом этой практики была также тахеометрическая съемка, которая включала в себя работу с угломерным геодезическим прибором - электронным теодолитом.



Студенты успешно провели теодолитный ход и создали планово-высотное обоснование. Затем они выполнили топографическую съемку местности с использованием полярного способа. На основе данных, полученных в результате тахеометрической съемки, был разработан подробный топографический план территории, прилегающей к учебному корпусу №5 Воронежского государственного университета.



Важно отметить, что студенты работали с современным оборудованием, включая оптический нивелир и электронный теодолит, а также имели возможность ознакомиться с работой спутниковых приемников для определения координат точек на теодолитном ходе.

*Материал и фото предоставили:
студенты 2 курса
направления «Экология и природопользование»*