

Учебная топографическая практика

Основам топографической съёмки местности студенты 1 курса обучались в окрестностях учебного корпуса №5 Воронежского государственного университета.

В ходе практики были освоены технологии нивелирования местности – изучения высотного положения объектов, построение профиля рельефа.



Следующий этап – тахеометрическая съёмка местности. В рамках данных работ студенты научились работать с теодолитом. Был успешно проложен теодолитный ход, определены плановые координаты точек хода, а затем из каждой точки хода при помощи полярной системы координат из каждой точки теодолитного хода измерены угловые и метрические характеристики окружающих объектов.



По данным тахеометрической съёмки местности был составлен подробный топографический план территории, прилегающей к учебному корпусу №5 Воронежского государственного университета.



Завершающим этапом практики стало освоение старинного способа построения топографических планов – мензюльная съёмка местности, которая позволяет изучить территорию и построить план местности сразу же при проведении измерений.



Руководитель практики – к.г.н., доцент кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды ВГУ Епринцев Сергей Александрович.