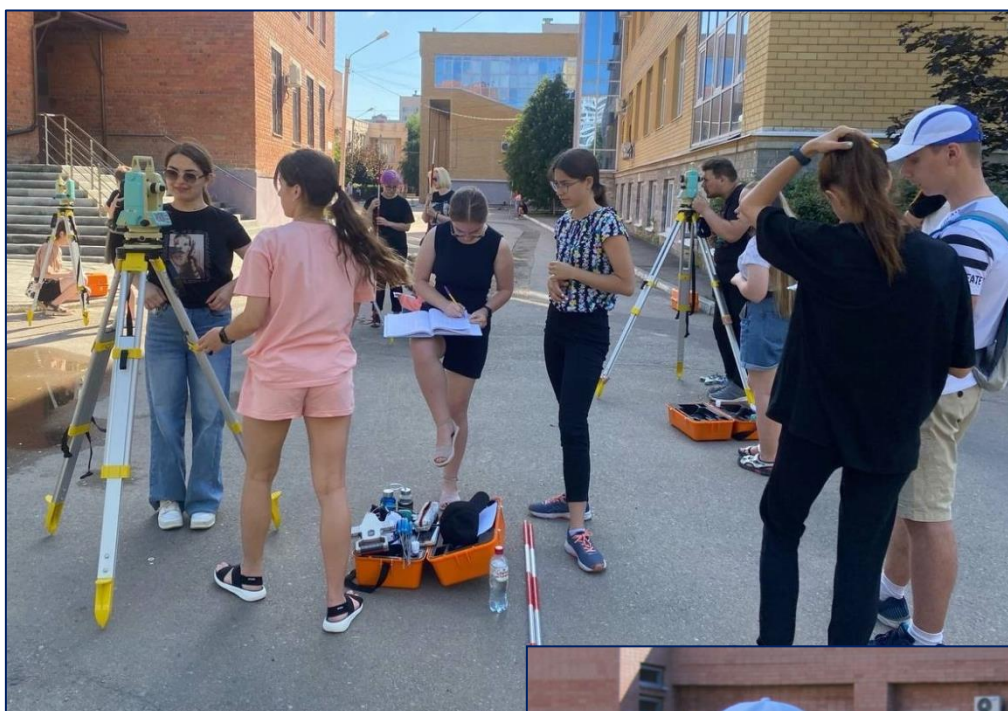


Учебная технологическая топографическая практика 2022

С 13 по 26 июля 2022 года на факультете географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета у студентов направления «Экология и природопользование» прошла учебная практика по топографии.

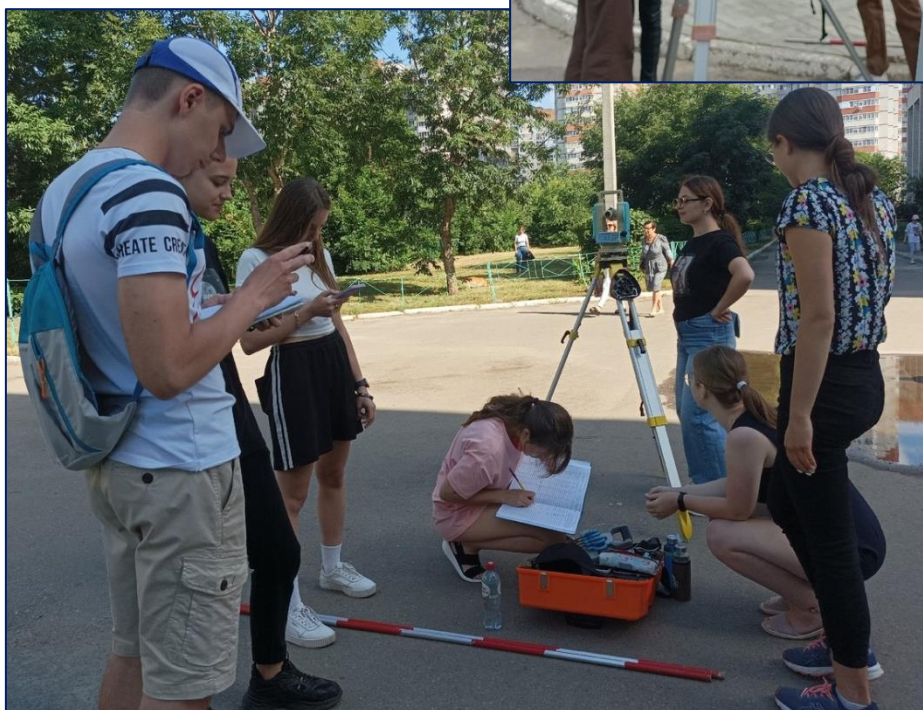
Студенты получили навыки производства инженерно-геодезических изысканий, работы с геодезическим оборудованием. Были освоены техники проведения топографической съемки местности и составления топографических планов.



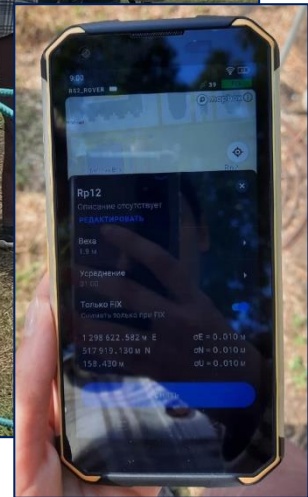
В ходе практики произошло ознакомление с работой по определению высотных отметок точек местности – нивелирование. Итогом нивелирования обычно служит обработанный нивелирный ход или построение продольного профиля рельефа.



Важным этапом практики являлась тахеометрическая съёмка, основной целью которой было освоение угломерного геодезического прибора – электронного теодолита. Был успешно проложен теодолитный ход, создано планово-высотное обоснование, после чего с пунктов планово-высотного обоснования произведена топографическая съёмка полярным способом. По данным тахеометрической съёмки местности был составлен подробный топографический план территории, прилегающей к учебному корпусу №5 Воронежского государственного университета.



Работа на учебной практике в 2022 году велась на самом новейшем оборудовании – оптический нивелир и электронный теодолит. Кроме того у студентов была возможность познакомиться с работой спутниковых приемников для определения плановых и высотных координат исходных пунктов теодолитного хода.



Погода не всегда была благосклонна, но несмотря ни на что, все поставленные задачи были решены и цели достигнуты!

Руководитель практики : к.г.н., ст. преп. Виноградов П.М.