

Учебные геодезическая и топографическая практики 2019

С 26 июня по 8 июля 2019 года на факультете географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета у студентов направления «Экология и природопользование» прошли учебные практики по геодезии и топографии.

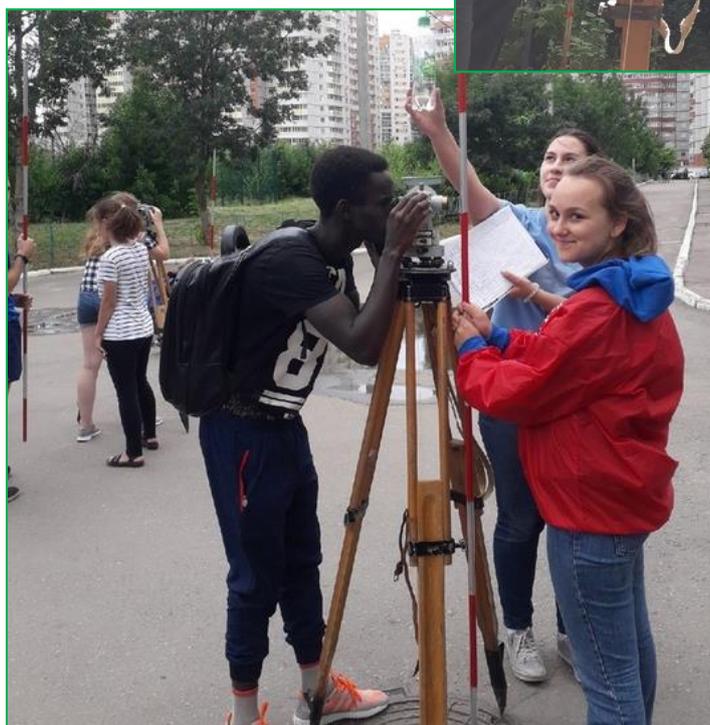
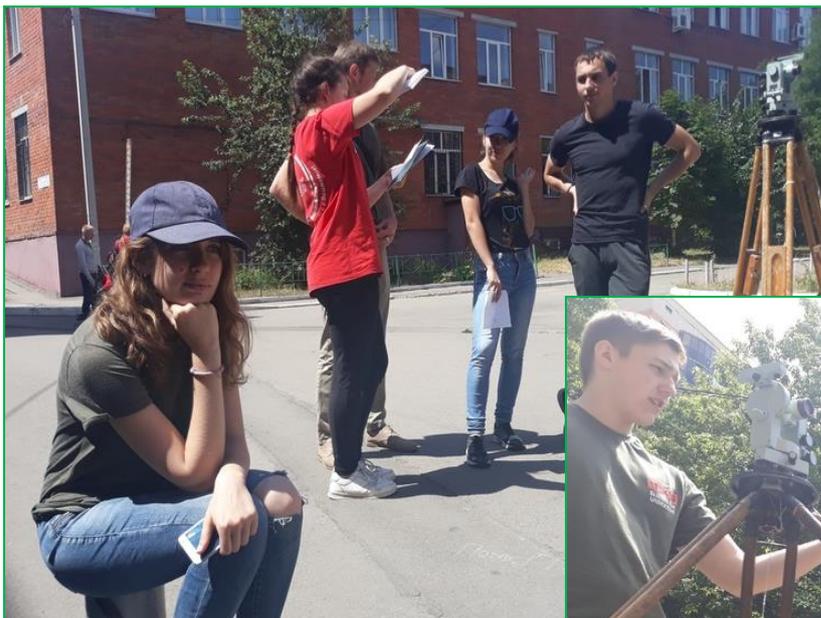
Студенты получили навыки производства инженерно-геодезических изысканий, работы с геодезическим оборудованием. Были освоены техники проведения топографической съемки местности и составления топографических планов.



В ходе практики было произведено нивелирование местности – определение высотных отметок точек местности. Итогом нивелирования было построение продольного профиля рельефа.



Важным этапом практики являлась тахеометрическая съёмка, основной целью которой было освоение угломерного геодезического прибора - 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.



Завершающим этапом практики стало освоение исторического способа построения топографических планов – мензульная съёмка местности, позволяющая понять принципы построения топопланов непосредственно в полевых условиях.



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

Геодезия – основа мира всего!



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

ст. преп. Малюченко В.Д.