

Аннотация дисциплины «Топография»

Топография — это базовый курс для студентов 1 курса укрупненной группы направлений подготовки «Науки о Земле». Знания основных методов создания и обновления топографических карт, методов геодезических измерений и определения координат точек местности необходимы географам, картографам, экологам, гидрометеорологам.

В рамках курса студенты учатся «читать» топографическую карту, включая определение координат и восстановление пространственной информации по условным знакам. Знакомятся с аэрокосмическими снимками и дешифровочными признаками объектов. Приобретают опыт обращения с геодезическими приборами для использования их на топографическом этапе общегеографической практики. Студенты получают навыки камеральной обработки материалов топографической съемки и создания фрагмента топографического плана местности.