

Аннотация программы

«Геоинформационные технологии и дистанционное зондирование Земли»

Программа направлена на формирование компетенций, целостных знаний, отражающих современный уровень автоматизированных систем сбора и обработки данных дистанционного зондирования; по представлению об основных направлениях развития съёмочных систем дистанционного зондирования и о перспективах применения этих систем; основных направлений в развитии методов фотограмметрической обработки данных, полученных различными съёмочными системами; представления о современном состоянии методов дистанционного зондирования и фотограмметрии. Обеспечить обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками работы с инструментальными оболочками геоинформационных систем на примере программы «Agisoft Photoscan».