

ПРОГРАММА семинара

«Фотограмметрия в археологии» (24 часа)

- Обзор фотограмметрических продуктов и возможностей их использования в археологических исследованиях.
- Одиночный снимок и его свойства.
- Ортофотоплан (ОФП) и работа с ним.
- Стереомодель местности, объекта. Измерения по стереомоделям.
- 3D-модели разного типа.
- Беспилотная аэрофотосъемка (АФС), требования к фотограмметрической АФС.
- Геодезическое обеспечение АФС.
- Порядок фотограмметрической обработки материалов АФС.
- Фотограмметрическое ПО.
- Наземная стереосъемка бытовой\профессиональной фотокамерой.
- Построение стереомodelей и 3D-моделей археологических объектов.
- Нормативно-технические документы по АФС и фотограмметрическим работам.