

ПРОГРАММА семинара

«Основы стереотопографической съемки на ЦФС PHOTOMOD» (40 часов)

1. Знакомство со стереоскопическими наблюдениями.
2. Введение: решение задач градостроительства, землеустройства и кадастров на основе аэрофотосъемки.
3. Назначение и возможности ЦФС PHOTOMOD.
4. Модуль Core. Создание профилей. Загрузка проекта. Управление проектами. Инструментарий. Выбор стереопары снимков, открытие стереомодели.
5. Модуль StereoDraw. Инструментарий. Подключение классификатора. Съемка в стереоскопическом режиме. Сохранение данных.
6. Камеральное дешифрирование и съемка элементов ситуации населенных пунктов в крупных масштабах по стереомоделям местности.
7. Работа с «Условными знаками» для планов крупных масштабов.
8. Определение отметок высот и геометрических характеристик объектов по стереомоделям местности. Стереоскопическое проведение горизонталей (понятие).
9. Значение рельефа в градостроительстве, землеустройстве и кадастрах.
10. Точность определения координат точек картометрическим, фотограмметрическим и геодезическим методами.
11. Конвертирование полученной информации в ГИС и оформление планов.