

1. Методы прикладной фотограмметрии и их достоинства
2. Прикладные задачи, решаемые методами фотограмметрии в области землеустройства и кадастра.
3. Использование ортофотопланов в кадастре недвижимости и в землеустройстве.
4. Космические снимки и их использование в кадастре.
5. Тематические карты, создаваемые методами фотограмметрии в области кадастра и землеустройства
6. Современные цифровые фотограмметрические станции и их возможности.
7. Требования к содержанию карт, планов и нанесению элементов содержания карт методами фотограмметрии.
8. Технологические процессы создания карт и планов.
9. Создание карты (плана) по одиночному снимку.
10. Создание карты (плана) по стереомодели.
11. Технологические процессы обновления карт и планов.
12. Выбор технологической цепочки производства картографической продукции.
13. Требования к точности создания кадастровых карт и планов методами фотограмметрии.
14. Типы трехмерных моделей, создаваемых фотограмметрическими методами.
15. Оборудование, применяемое для создания трехмерных моделей кадастра недвижимости.
16. Стереофотограмметрические технологии создания трехмерных моделей для целей кадастра недвижимости.
17. Особенности стереофотограмметрической обработки космических стереопар и их использование в области кадастра и землеустройства.
18. Фотограмметрическое оборудование в современном картографическом производстве и его возможности.
- 19. Особенности стереофотограмметрической обработки ДДЗ для целей кадастра.**