

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ ФОТОГРАММЕТРИЯ И ДЗЗ**

**I. Текущий контроль**

1. Выполнить задание по сбору ортофотоплана в программе Scanex – 25 баллов.
2. Выполнить задание по сбору ортофотоплана и созданию 3D модели в программе Agisoft Photoscan – 25 баллов.

**II. Промежуточная аттестация**

По  дисциплине предусмотрен экзамен. Он  проходит по билетам. В каждом билете  два вопроса. Максимум за экзамен  можно набрать 50 баллов.

**Вопросы к экзамену**

1. Краткая история развития аэрокосмических методов.
2. Понятие об электромагнитном излучении.
3. Солнечное излучение и его отражение объектами земной поверхности.
4. Искусственное излучение.
5. Влияние атмосферы на излучение. Рефракция.
6. -Окна прозрачности атмосферы.
7. Оптические характеристики земных объектов.
8. Спектральная отражательная способность объектов.
9. Индикатрисса  отражения. Приведите примеры.
10. Центральная проекция аэрокосмических снимков. Масштаб аэрокосмических снимков.
11. Плановые и перспективные снимки, репродукции накладного монтажа.
12. Типы снимков. Фотографическая регистрация.
13. Электрическая регистрация излучения.
14. Аэрофотосъемка и ее виды.
15. Параметры аэрофотосъемки: масштаб, фокусное расстояние и высота фотографирования.
16. Аэрокосмическая съемка и ее виды.
17. Стереозображение. Виды стереоэффекта. Стереоскоп.
18. Дешифрирование: определение, виды дешифрирования.

- 19. Прямые дешифровочные признаки изображения объектов.
- 20. Методы и приемы дешифрирования. Автоматизация дешифрирования.
- 21. Общегеографическое (топографическое) дешифрирование.

Преподаватель

В. Бегун  
\_\_\_\_\_

В.М. Безменов

Преподаватель

А.В. Руденко  
\_\_\_\_\_

А.В. Руденко

Зав. кафедрой

М.В. Панасюк  
\_\_\_\_\_

М.В. Панасюк