

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

ПО ДИСЦИПЛИНЕ АЭРОФОТО- И КОСМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

I. Текущий контроль


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


- II. По дисциплине в 6 семестре предусмотрен экзамен. Он проходит по билетам. В каждом билете два вопроса. Максимум за экзамен можно набрать 50 баллов.
- Вопросы к экзамену

1. Какие виды рассеяния излучения вы знаете?
2. Что такое окна прозрачности атмосферы?
3. Благодаря достижениям в каких областях науки и техники стало возможным широкое использование ДМИ в различных отраслях народного хозяйства?
4. Посредством чего фиксируется информация от земных объектов на регистрирующем приборе, установленном на летательном аппарате?
5. Перечислите основные участки длин волн в электромагнитном спектре.
6. Какая составляющая суммарной солнечной радиации наиболее эффективно используется при изучении объектов?
7. Что показывает кривая спектральной отражательной способности?
8. Назовите наиболее яркие объекты ландшафтов?
9. На какие две группы делятся земные объекты в зависимости от их температуры?
10. Назовите объекты, которые нагреваются преимущественно от Солнца.
11. Какой диапазон длин волн применяется при использовании искусственного излучения?
12. Как влияет атмосфера на регистрируемое излучение?
13. Почему мы наблюдаем синеву неба днем, а при закате и рассвете ? небо оранжево? красное?
14. В каких зонах спектра атмосфера является наиболее прозрачной для аэрофото- и космической съемки?

Преподаватель
Преподаватель

Зав. кафедрой





В.М. Безменов

А.В. Руденко

М.В. Панасюк