

Контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Технология актуализации ЦТК. Особенности АФС. Основные операции
Особенности АФС и ее геодезической привязки при актуализации карт
Виды основ для создания оригинала актуализации ЦКМ. Их выбор
Оценка качества оригинала, подлежащего обновлению в плане. Допуски.
Оценка качества оригинала (съемки рельефа), подлежащего актуализации. Допуски.
Типы редактирования при актуализации цифровой карты и их содержание
Содержание технического проекта актуализации ТК по фотоснимкам.
Технология актуализации карты по фотоснимкам при отсутствии ее цифрового оригинала
Технология актуализации ЦТК по результатам полевого дешифрирования.
Технология создания оригинала актуализации по фотоснимкам по результатам полевого обследования.
Технология актуализации ЦТК и ПГ по фотоснимкам на равнинный район
Технология создания оригинала актуализации по фотоснимкам на равнинный район
Технология создания оригинала актуализации ЦТК всхолмленного района по фотоснимкам
Технология трансформирования цифрового растрового изображения.
Данные для трансформирования снимков, полученных кадровыми ФА
Технологии переноса результатов полевого дешифрирования со снимка на ЦКМ при актуализации.
Автоматизация фотограмметрической съемки: способы просмотра изображений
Автоматизация съемки: параметры сравнения при отождествлении изображений.
Понятие о методах отождествления соответственных «точек»
Сущность корреляционного подхода к задаче стереоскопического наведения “марки”.
Способы съемки контуров, их преимущества и недостатки
Способы съемки рельефа, их преимущества и недостатки
Способы получения ЦМР и ее точность для актуализации ЦТК и планов.
Содержание работ на ЦФС при сборе информации о рельефе.
Использование статистических характеристик для выделения контуров и съемки рельефа по цифровым стереоизображениям.
Технология создания оригинала актуализации карты на ЦФС Фотомод
Назначение, виды и последовательность фототриангуляции при КосмФС
Назначение и геодезическое обоснование фототриангуляции при актуализации ЦТК
Особенности фотограмметрического сгущения по КосмФС.
Точность определения плана и высоты точек полевой подгот. для фототриангуляции
Влияние высоты точки местности на определение ее плана при КосмФС.
Влияние депрессии горизонта на определение плана точки при КосмФС
Влияние депрессии горизонта на определение высоты при КосмФС
Способы учета депрессии горизонта при съемке рельефа при КосмФС.
Влияние кривизны Земли на определение плана точки при КосмФС.
Создание фотоплана по длиннофокусным снимкам при КосмФС.
Влияние длительности экспозиции на определение УЭВОС по звездам.
Сдвиг и смаз изображения вследствие перемещения ФА за время экспозиции КосмФС
Влияние рельефа на определение плана точки при КосмФС.
Данные, используемые для геодезической привязки сетей КосмФС.
Влияние кривизны Земли на определение плана точки при КосмФС.