

Вопросы к экзамену по дисциплине «Кредо технологии в горном деле»

1. Общие сведения о геодезических сетях
2. Источники данных для создания ЦММ
3. Аппаратное обеспечение автоматизации маркшейдерско-геодезических работ
4. Программное обеспечение автоматизации маркшейдерско-геодезических работ
5. Цифровое картографирование местности
6. Классификация цифровых карт
7. Методы и содержание пространственного анализа
8. Операции аналитического характера
9. Векторные и растровые модели
10. Цифровая модель рельефа
11. Цифровая модель ситуации
12. Моделирование генеральных планов
13. Создание маркшейдерских карт и планов
14. Использование наземного лазерного сканирования в маркшейдерско-геодезических работах
15. Использование БПЛА в маркшейдерско-геодезических работах
16. Методы проектирования
17. Программное обеспечение для обработки данных дистанционного зондирования

ПРАКТИКА:

1. Уравнивание теодолитного хода
2. Уравнивание нивелирного хода, сети
3. Уравнивание линейно-угловой сети
4. Уравнивание прямой угловой засечки
5. Уравнивание обратной угловой засечки
6. Уравнивание сети полигонометрии
7. Обработка тахеометрической съемки
8. Прямая и обратная геодезическая задача
9. Расчет объемов
10. Проектирование геодезических сетей