

Программа курса повышения квалификации (обучения) по работе с электронными тахеометрами.

1. Общее представление о видах работ, выполняемых электронными тахеометрами.
2. Минимальный набор аксессуаров необходимых и достаточных для производства работ.
3. Технические характеристики инструмента и условия эксплуатации.
 - 3.1 точностные характеристики;
 - 3.2 диапазон рабочих температур;
 - 3.3 электропитание прибора;
 - 3.4 память;
 - 3.5 влияние внешних условий на качество измерений;
 - 3.6 комплектация;
4. Ознакомление с прикладными программами электронного тахеометра.
 - 4.1 установка станции
 - 4.2 съёмка
 - 4.3 разбивка
 - 4.4 опорный элемент
 - 4.5 косвенные измерения
 - 4.6 площадь и объем
 - 4.7 отметка недоступной точки
 - 4.8 строительство
 - 4.9 COGO (координатная геометрия)
5. Программно-аппаратные возможности для ускорения выполнения работ
 - 5.1 работа с клавишами быстрого доступа
 - 5.2 функция сдвиг
 - 5.3 функция скрытая точка
 - 5.4 кодирование
 - 5.5 функция слежения

6. Практическая работа с тахеометром

- 6.1 подготовка к работе;
- 6.2 ввод данных;
- 6.3 установка станции;
- 6.4 съемка пикетов;
- 6.5 разбивочные работы;
- 6.6 специальные измерения;

7. Передача данных на ПК

- 7.1 приложения для двустороннего обмена данными
- 7.2 настройка параметров синхронизации интерфейсов для обмена данными
- 7.3 форматы данных
- 7.4 экспорт данных
- 7.5 импорт данных

