



ИНН 6674231598, КПП 667401001
Р/с 40702810162170000381
в ОАО «УБРИР» г. Екатеринбург

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ- ЕКАТЕРИНБУРГ”

620073, г.Екатеринбург, ул. Ак.Шварца, д.6, корп.1
т./ф.: (343) 381-88-88 (многоканальный), www.gsiural.ru, gsi@k66.ru

№ _____
на исх. № _____ от _____

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

«История развития геодезического приборостроения, современные технологии и правила эксплуатации геодезического оборудования»

Регистрация: 9.30 – 10.00

Начало: 10:00

Часть 1 (История развития геодезического приборостроения)

1. Приветственное слово – 5 мин.
2. Доклад - «Профиль ГСИ» с комментариями по теме – 10 мин.
3. Содержание пакета материалов (с комментариями) – 20 мин.
 - Инструментоведение (История)
 - Современные технологии (с показом различий между набором инструментов и технологическим комплексом)
 - Правила эксплуатации геодезического оборудования, плановый уход и метрологическое обеспечение. Организация современной сервисной службы.
 - Учебные плакаты и наглядная агитация
4. Доклад и демонстрация плакатов с возможностью их трансформации для нужд учебного процесса (тиражирование изображения отдельных элементов для подробного изучения студентами) – 20 мин.
5. Доклад «Эволюция геодезического приборостроения» и демонстрация учебных, тематических видеоматериалов по направлениям: нивелирование, линейные и угловые измерения - 60 мин.

Перерыв – 20 мин.

Продолжение в 12:30

Часть 2 (Геодезические технологии XXI века)

- Доклад – «Технологии XXI века» с демонстрацией учебных презентационных и видеоматериалов:
- ГНСС технологии;
 - моторизованные и роботизированные системы;
 - Лазерное сканирование;
 - Поиск подземных коммуникаций с использованием принципов геолокации (Георадары);
 - Значение ПО для создания современных технологических решений (ПО для обработки и рисовки);

Перерыв – 20 мин.

Продолжение в 15:00

Часть 3 (Эксплуатация и обслуживание геодезического оборудования)

1. Необходимость сервисного обслуживания, правила и регламент, мировая практика.
2. Метрологическое обеспечение – организация и регламент
3. Организация Сервисной службы
4. Обслуживание геодезического оборудования в РФ

Заключительная часть с показом ролика «Перспективы развития геодезии» на основе научно-фантастического художественного фильма «ГСИ – Аватар».

Окончание: 16:00

После окончания семинара весь пакет учебных и презентационных материалов будет передан заинтересованным участникам в электронном виде, для использования в учебном и производственном процессе!