8 (495) 698-63-64
8 (800) 234-55-22
seminar@finkont.ru
www.finkont.ru

Современные технологии горизонтально-направленного бурения

Слушатели курса ознакомятся с современным состоянием базы нормативно-технической документации для строительства переходов методом ГНБ, применяемом оборудовании, основами проектирования, передовыми технологиями производства строительных работ. Будут рассмотрены преимущества и недостатки технологии ГНБ, область ее применения.

Дата проведения: 10 - 12 февраля 2027 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC30185

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 3 дня

Продолжительность обучения: 24часа

Место проведения: г. Москва, ул. Золотая, д. 11, бизнес-центр «Золото», 5 этаж. Всем участникам высылается подробная схема проезда на семинар.

Стоимость участия: 47 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал, кофе-паузы.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Инженерно-технического и административного персонала организаций заказчиков строительства, организаций, осуществляющих проектные, строительные и надзорные работы на объектах бестраншейного строительства переходов коммуникаций через естественные и искусственные препятствия предприятий связи, ЖКХ, нефтегазовой и нефтехимических отраслей.

Цель обучения

Совершенствование знаний и навыков слушателей в области современных технологий горизонтально -направленного бурения. Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Обзор технологий строительства переходов трубопроводов через естественные и-искусственные препятствия (траншейный, ГНБ (ННБ), микротоннелирование, метод кривых).

Геомеханическое моделирование условий строительства переходов трубопроводов методом ГНБ (ННБ).

Технологии ГНБ-— описание технологии горизонтального направленного бурения (область применения ГНБ, подготовительные мероприятия, бурение пилотной скважины, расширение, калибровка и-протаскивание трубопровода, оборудование и-материалы).

Проектирование строительства переходов методом ГНБ (ННБ), расчет траектории пилотного бурения, выбор бурового комплекса.

Буровые растворы, их-свойства и-правила применения, расход бентонита и-химреагентов.

Локационная система-— конструкция, принципы работы, правила эксплуатации.

Буровой инструмент, конструкция, правила его применения, нормы расхода.

Подготовка объекта, правила ведения разрешительной и-исполнительной документации.

Охрана труда и-техника безопасности.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Заместитель директора центра нормирования строительства скважин, геофизических работ и ремонта технологического оборудования АО «Газпром промгаз».