Семинар «Геодезические работы при изысканиях, проектировании, строительстве"



Алматы, Казахстан

Уважаемые дамы и господа!
Учебный центр «SamEl Professional» объявляет набор слушателей на семинар на тему:
«Геодезические работы при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации трубопроводов, нефтегазовых объектов»

Лектор семинара: кандидат технических наук, доцент кафедры технического ВУЗа. Имеет 15 лет производственного стажа на геодезическом предприятии.

Контингент слушателей: семинар предназначен для специалистов нефтегазодобывающих компаний, занимающихся строительством и эксплуатацией трубопроводов и нефтегазовых комплексов.

Целью семинара является подготовка специалиста готового решать задачи инженерно-геодезических изысканий, геодезических работ при возведении и эксплуатации трубопроводов и нефтегазовых комплексов с использованием современных технологий геодезических измерений.

Программа семинара
1. Стадии проектирование магистральных нефтегазопроводов и инженерных сооружений на них. Требования, предъявляемые к топографической основе. Технико-экономический расчет масштаба топографической основы для проектирования.
2. Инженерно-геодезические изыскания. Создание планово-высотного обоснования, полевое трассирование и топографические съемки с использованием электронных тахеометров и GPS- измерений.
3. Геодезические работы при выносе трассы в натуру.
Геодезические разбивочные работы при строительстве объектов магистральных нефтегазопроводов.
4. Исполнительные геодезические съемки объектов законченного строительства. Содержание работ по исполнительной топографической съемке магистральных нефтегазопроводов.
5. Топографическая съемка площадок перекачивающих компрессорных и насосных станций.
6. Геодезические методы наблюдений за деформациями трубопроводов. Определение осадок фундаментов зданий, сооружений и технологического оборудования перекачивающих станций.

Время проведения семинара: с 30 октября по 01 ноября 2013 года в г. Алматы.
Регистрация слушателей заканчивается 28 октября 2013 года.

Цена: **96 880** ₸ | Тип объявления: Услуги, предлагаю | Торг: неуместен

Альмира Сагимбекова **+77017983175** **БЦ Нурлы-Тау**