



Программа



Программа повышения квалификации руководителей и специалистов служб капитального строительства скважин

Трудоемкость обучения

80 часов

Форма обучения

Очная / очно-заочная / с
использованием дистанционных
образовательных технологий

Выдаваемый документ

Удостоверение
о повышении квалификации
установленного образца

Краткое содержание программы:

- Техническое регулирование, технические регламенты. Стандартизация
- Основные сведения по общей и промысловой геологии. Поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений. Техника и технология строительства скважин
- Классификация видов бурения
- Оборудование для бурения скважин
- Забойные двигатели
- Породоразрушающий инструмент
- Бурение скважин
- Крепление стенок скважин. Назначение различных обсадных колонн..
- Цементаж
- Нагрузки и воздействия на обсадные колонны в процессе спуска, крепления и эксплуатации. Расчет обсадных колонн
- Аварии с обсадными колоннами. Расследование аварий
- Бурильные колонны, для вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных скважин
- Добыча нефти и газа. Способы добычи. Оборудование для добычи. Ремонт скважин
- Насосно-компрессорные трубы
- Аварии с лифтовыми колоннами
- Трубные базы. Приемка труб. Ремонт труб

Институт дополнительного образования СамГТУ

Россия, г. Самара, ул. Первомайская, д. 18, каб. 415
Тел. +7 (846) 242-36-95, +7 (846) 279-03-34

www.ido.samgtu.ru
ido@samgtu.ru

