МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»

Институт дополнительного образования



Программа

Базовый курс супервайзинга при капитальном ремонте скважин

Трудоемкость обучения

40 часов

Форма обучения

Очная / очно-заочная / с использованием дистанционных образовательных технологий

Выдаваемый документ Удостоверение

о повышении квалификации установленного образца

Краткое содержание программы:

- Основы супервайзинга при капитальном ремонте. Глушение скважин. Лабораторный и технологический контроль
- Супервайзинг ремонтно-изоляционных работ. Цементные материалы и реагенты для модификации цементных суспензий. Тампонажные материалы
- Методика расчетов подбора объема и рецептуры для РИР. РИР с использованием пакеров
- Новые разработки в области ремонтноизоляционных работ. Лабораторный практикум по цементным материалам
- Аварийные работы. Экономические аспекты. Основные правила

- проведения ловильных работ.
- Планирование работы. Извлечение труб. Свободная точка колонны, определение свободной точки, каротаж. Отвинчивание/разделение колонны. Супервайзинг ГРП.
 Физические основы. Виды пропанта и жидкостей для ГРП. Технологические основы ГРП.
 - Супервайзинг при бурении бокового ствола из обсаженной скважины. Технология строительства горизонтального участка скважины. Современное оборудование, применяющееся для строительства боковых стволов и МЗС.

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

