



Программа

Кислотная обработка пластов

Трудоемкость обучения

32 часа

Форма обучения

Очная / очно-заочная / с
использованием дистанционных
образовательных технологий

Выдаваемый документ

Удостоверение
о повышении квалификации
установленного образца

Краткое содержание программы:

- Современные представления о геологии нефти и газа. Классификация коллекторов.
- Состав и физические свойства нефти, газа и воды. Классификация и комплексообразование методов ГИС.
- Виды жидкостей для промывки и глушения.
- Химизация процесса глушения скважин.
- Загрязнение призабойной зоны скважины при глушении. Фильтрационное оборудование для очистки жидкостей ЖГС от твердых частиц и мехпримесей.
- Растворные узлы для приготовления жидкостей глушения скважин. История развития кислотной обработки. Классификация используемых кислот. Механизм действия кислот на карбонатный коллектор. Механизм действия кислот на терригенный коллектор. Принципы кислотной обработки терригенных коллекторов.
- Технологические приемы кислотной обработки. Методы оценки технологической эффективности и прогнозирования мероприятия.
- Супервайзинг кислотных обработок (технологический и лабораторный контроль).

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

