



Программа



Принципы проектирования резьбовых соединений обсадных и насосно-компрессорных труб

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:

- Условия эксплуатации обсадных колонн на протяжении жизненного цикла работы скважины
- Сортамент обсадных труб и НКТ в России и за рубежом
- Отечественные, зарубежные и международные стандарты на обсадные трубы и НКТ (европейские, СНГ и др.)
- Виды стандартных резьбовых соединений обсадных труб и НКТ, их применимость и перспективы
- Обсадные трубы и НКТ класса «Премиум» и коррозионно-стойкие обсадные трубы
- Причины отбраковки труб
- Стенды для испытаний обсадных и насосно-компрессорных труб и их соединений, в т.ч. с аномально высоким давлением и для газовых скважин
- Расчеты резьбовых соединений обсадных, насосно-компрессорных труб и их колонн
- Расчеты резьбовых соединений методом конечных элементов в осесимметричной и трехмерной постановках задачи с использованием программного комплекса ANSYS

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

