



Программа

Методы увеличения нефтеотдачи пластов

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:

- Показатели эффективности извлечения нефти из залежи. Факторы, влияющие на нефтеотдачу
- Классификация и применение МУН для ПНП. Добыча нефти из месторождения в процессе его разработки
- Основные факторы, влияющие на эффективность заводнения. Физико-химические методы, улучшающие заводнение. Метод вытеснения нефти водными растворами ПАВ. Вытеснение нефти из пласта растворами полимеров
- Термические способы увеличения нефтеотдачи. Вытеснение нефти горячей водой, паром. Вытеснение нефти с применением внутрипластового горения. Циклическое нагнетание пара. Газовые методы
- Микробиологическое воздействие. Технология воздействия на пласт физическими полями. Вибросейсмическое воздействие на пласт. Термоакустическая обработка. Импульсно-ударное и вибрационное воздействие
- Извлечение углеводородов из битуминозных песков и горючих сланцев

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

