



## Программа



# Глушение скважин. Временная блокировка пластов

### Трудоемкость обучения

**24 часа**

### Форма обучения

Очная / очно-заочная / с  
использованием дистанционных  
образовательных технологий

### Выдаваемый документ

**Удостоверение**  
о повышении квалификации  
установленного образца

### Краткое содержание программы:

- Основные понятия о давлениях в скважине. Физико-химические процессы в скважинах
- Жидкости для промывки и глушения скважин. Химизация процесса глушения скважин. Подготовительные работы к глушению скважин
- Технология глушения скважин: прямая и обратная закачка
- Глушение фонтанных скважин. Глушение скважин оборудованных глубинными насосами (ШГН, УЭЦН, струйные, винтовые и т.д.). Технология глушения комбинированным способом с использованием инвертных эмульсионных растворов
- Глушение скважин с аномально низкими пластовыми давлениями (АНПД). Глушение скважин с аномально-высокими пластовыми давлениями (АВПД). Глушение скважин с несколькими приобщенными объектами (пластами)
- Глушение скважин в осложнённых условиях. Методы глушения
- Подбор технологии глушения и расчет параметров технологического процесса
- Фильтрационное оборудование для очистки технологических жидкостей от твердых частиц и механических примесей

### 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](http://www.ido.samgtu.ru)  
[ido@samgtu.ru](mailto:ido@samgtu.ru)

