



## Программа

# Sand control слабосцементированных коллекторов

### 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:

- Причины пескопроявления в скважине. Оценка устойчивости ствола скважины. Методы борьбы с песком на стадии проектирования строительства скважин.
- Опыт и разработки зарубежных компаний: Halliburton, BP, Shell по предупреждению поступления механических примесей в скважину. Типы фильтров. Принципы выбора фильтров
- Методы борьбы с песком на стадии эксплуатации нефтяных и газовых скважин.
- Крепление призабойной зоны смолами, специальными составами
- Оценка технологической эффективности мероприятий по предупреждению пескопроявления

### 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)

