



## Программа



# Вывод скважины, оборудованной установкой электроцентробежного насоса (УЭЦН), на режим и применение интеллектуальных скважин

### 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:

- Пуск, определение правильного направления вращения вала УЭЦН и герметичности насосно-компрессорной трубы (НКТ). Методы определения притока из пласта
- Методика настройки защит
- Применение интеллектуальных скважин. Дистанционное исследование скважин. Вывод скважины на режим без участия оператора
- Нормальная работа насоса в скважине
- Недостаточная производительность электроприводного центробежного насоса (ЭЦН)
- Снижение сопротивления изоляции

### 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)

