



Программа

Машины и оборудование нефтегазовых промыслов

Трудоемкость обучения

72 часа

Форма обучения

Очная / очно-заочная / с
использованием дистанционных
образовательных технологий

Выдаваемый документ

Удостоверение
о повышении квалификации
установленного образца

Краткое содержание программы:

- Основные теоретические положения по работе центробежного насоса
- Внешние характеристики центробежного насоса
- Особенности характеристик динамических насосов разной быстроходности
- Работа насоса на трубопровод. Рабочая точка
- Регулирование насосов для достижения требуемых параметров. Способы регулирования (дресселирование, перепуск, обточка колеса, частотное регулирование)
- Последовательное и параллельное соединение насосов, работающих на трубопровод
- Объемные насосы (поршневые, плунжерные). Основные параметры. Условия всасывания.
- Долговечность оборудования
- Изменение работоспособности оборудования в процессе его эксплуатации
- Техническое обслуживание и плановый ремонт оборудования
- Ремонт оборудования по фактическому техническому состоянию

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

