



Программа



Повышение энергоэффективности систем сбора, подготовки и транспорта продукции скважин

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:

- Устройство и принцип действия специальных насосов, предназначенных для транспортировки нефти, пластовой воды и коррозионноактивных жидкостей
- Основные технические характеристики насосов Подбор насосов в зависимости от характеристики трубопровода. Рабочая точка. Методы регулирования насосов. Привод центробежных насосов
- Оборудование для сбора и подготовки нефти и воды: автоматизированные групповые замерные установки; оборудование для обезвоживания и обессоливания нефти; оборудование для отделения газа от пластовой жидкости; оборудование для очистки и подготовки нефтепромысловых сточных вод
- Современное состояние проблемы энергоэффективности электроприводов насосных агрегатов на станциях системы сбора, подготовки и промышленной транспортировки продукции скважин
- Моделирование энергетических процессов

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

