

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Частного образовательного учреждения

дополнительного профессионального
образования

(повышения квалификации) специалистов

«Нефтегазовый образовательный центр»

Ю.С. Маковский

«__» _____ 2019 год



ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

«Системы очистки бурового раствора»

(очная форма обучения)

40 часов

Пояснительная записка

Программа обучения «Системы очистки бурового раствора» для инженеров по буровым растворам, инженеров по бурению, буровых мастеров, супервайзеров, руководителей буровых проектов, регламентирует цели и планируемые результаты обучения; требования к контингенту; формы и продолжительность обучения, трудоемкость программы, формы аттестации и включает в себя учебно-тематический план.

Цель программы: повышение квалификации специалистов в области буровых растворов, способных квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений по выбору: типа бурового раствора, оборудования систем очистки, с учетом современных научных представлений и безопасного ведения работ; проводить анализ эффективности оборудования для очистки бурового раствора, контролировать давление и содержание твердой фазы в буровом растворе.

Планируемые результаты обучения: Системный анализ и практическое применение знаний о современных буровых растворах, методах очистки, оборудовании очистки бурового раствора, контроля параметров и гидравлических расчётах.

Категория слушателей: Инженеры по буровым растворам, инженеры по бурению, буровые мастера, супервайзеры, руководители буровых проектов

Трудоемкость обучения: 40 часов (5 дней).

Режим занятий: 8 часов в день.

Форма обучения: очная с отрывом от производства.

По окончании обучения проводится проверка знаний – зачет в форме тестирования. Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о прохождении обучения и аттестации.

Учебно-тематический план

<i>№ п/п</i>	<i>Тема</i>	<i>Часы</i>
1	Контрольно-измерительные приборы для буровых установок	4
2	Контроль давления	4
3	Контроль содержания твердой фазы	6
4	Очистка буровых растворов с помощью вибросит	4
5	Сетки для вибросит: правила эксплуатации и обслуживания сеток для вибросит	2
6	Принцип действия пескоотделителя и илоотделителя	4
7	Очистка бурового раствора с помощью центрифуг	4
8	Утилизация отходов и экологические услуги	2
9	Анализ общей эффективности оборудования очистки бурового раствора	4
10	Требования к системе очистки	4
11	Итоговое тестирование	2
	ИТОГО	40

Директор
ЧОУ ДПО
«Нефтегазовый Образовательный Центр»



Ю.С.Маковский