



ПРОГРАММА
дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)
«ДОПУСК К РАБОТАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КОЛТЮБИНГОВЫХ УСТАНОВОК»

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая программа предназначена для проведения занятий с рабочими и специалистами организаций на допуск к ведению на скважинах работ по капитальному и подземному ремонту с использованием колтюбинговых установок.

Для прохождения обучения кандидату необходимо иметь среднее или средне специальное образование.

Обучение включает теоретическое обучение. Программой теоретического обучения предусмотрено изучение общих понятий о работе с гибкими трубами, оборудования для гибких труб, устройство колтюбинговых установок, технический процесс ремонта скважин при использовании колтюбинговых установок.

Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

- не противоречит государственным стандартам.
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения.
- реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением.

Содержание программы определяется Учебно-тематическим планом и учебной программой.

Обучающимся, освоившим курс и успешно сдавшим итоговый зачет выдается соответствующее удостоверение, которое дает кандидату право на выполнение работ по подземному и капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин с использованием колтюбинговых установок.

По окончании изучения программы каждый кандидат должен знать:

- общие сведения о проведении подземного и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.
- оборудование, используемое для гибких насосно-компрессорных труб.
- аппаратуру, используемую для регулирования давления при проведении работ по подземному и капитальному ремонту скважин с использованием колтюбинговых установок.
- область применения гибких насосно-компрессорных труб.
- технический процесс ремонта скважин при использовании колтюбинговых установок.
- правила охраны окружающей среды.
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты.
- промышленную безопасность при использовании колтюбинговых установок.

По окончании изучения программы каждый кандидат должен уметь:

- проводить подземный и капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин с использованием колтюбинговых установок.
- проводить снятие показаний КИПиА.
- проводить опрессовку линии высокого давления.
- проводить осмотр и текущий ремонт оборудования.
- проводить установку превенторных установок.
- проводить промывку скважины от песчаных пробок.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации по курсу: «Допуск к работам с использованием колтюбинговых установок»

Цель: повышение профессионального уровня работников предприятий по подземному и капитальному ремонту скважин с использованием колтюбинговых установок»

Срок обучения: 40 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 академических часов в день

№	Наименование учебных модулей	Количество часов	Форма аттестации
1.	Оборудование для гибких насосно-компрессорных труб	8	
2.	Аппаратура для регулирования давления	8	
3.	Применение гибких насосно-компрессорных труб	8	
4.	Технический процесс ремонта скважин при использовании колтюбинговых установок	8	
5.	Промышленная безопасность при использовании колтюбинговых установок	6	
	Аттестация	2	зачет
	Итого	40	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

повышения квалификации по курсу: «Допуск к работам с использованием колтюбинговых установок»

Учебная нагрузка, в днях	Наименование тем	Количество часов	Промежуточная аттестация
1	Оборудование для гибких насосно-компрессорных труб	8	
2	Аппаратура для регулирования давления	8	
3	Применение гибких насосно-компрессорных труб	8	
4	Технический процесс ремонта скважин при использовании колтюбинговых установок	8	
5	Промышленная безопасность при использовании колтюбинговых установок	6	
	Аттестация	2	
	Итого	40	