



ПРОГРАММА
обучения производственного персонала (рабочих)
по курсу «Контроль скважины. Управление скважиной
при газонефтеводопроявлениях»

г. Бузулук, 2016

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая программа по курсу «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях» составлена и предназначена для дополнительного обучения производственного персонала (рабочих), имеющих основную профессию бурильщика, помощника бурильщика бурения, освоения скважин, КРС, ПРС, операторов нефтегазодобычи.

В программе рассматриваются следующие задачи:

1. Обучение персонала бригад бурения, ремонта скважин, операторов нефтегазодобычи мероприятиям по предупреждению возникновения газонефтеводопроявлений и неукоснительного выполнения требований геолого-технических нарядов, планов работ по ремонту, обслуживанию скважин, повышая безопасность противоаварийной устойчивости объектов нефтегазодобывающей промышленности.
2. Обучение персонала бригад безопасным приемам управления противовыбросового оборудования устанавливаемого на устье скважин по сигналу «Выброс».

Подготовка и проверка знаний персонала должна проводиться в образовательных учреждениях в соответствии с лицензией на право введения образовательной деятельности, по учебной программе утвержденной руководителем образовательного учреждения и согласованной с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Учебная программа курса разработана с учетом действующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности и охраны труда и включает тематический план и программу обучения.

Все разделы программы дополнительно к лекциям и практическим занятиям подлежат самостоятельному изучению с использованием компьютерной программы «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях».

Основное внимание при обучении слушателей уделяется профессиональным знаниям и увязке теоретических знаний с практическими вопросами, а также безопасности труда при работе на скважине.

К концу обучения каждый слушатель должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, по предупреждению газонефтеводопроявлений (ГНВП).

Аттестацию слушателей по курсу проводит квалификационная комиссия учебного центра, в соответствии с Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, после чего слушателям выдаётся удостоверение установленного образца в качестве приложения к удостоверению по рабочей профессии.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы обучения по курсу
**«Контроль скважины. Управление скважиной
 при газонефтеводопроявлениях»**

Срок обучения – 5 дней

№ п/п	Наименование учебного модуля	Количество учебных часов				
		Всего	в том числе:			
			Лекции	практические	Консультации	самостоятельные занятия
1.	Введение	2	1	1		
2.	Разновидности флюидопроявлений.	4	4			
3.	Причины поступления пластового флюида в скважину.	6	5	1		
4.	Основные признаки обнаружения ГНВП.	6	2	2		2
5.	Методы и способы ликвидации ГНВП.	8	2	4		2
6.	Действия членов бригады по ликвидации ГНВП при различных видах работ.	4	1	1	1	1
7.	Виды оборудования герметизации устья скважины, виды опрессовки. Приборы контроля параметров бурового раствора и промывочной жидкости. Газоопасные работы.	4	1	2		1
8.	Правила безопасности при ГНВП.	6	6			
	Итого	40	22	11	1	6

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование учебного модуля	Количество учебных часов				
		Всего	в том числе:			
			Лекции	практические	Консультации	самостоятельные занятия
1.	Введение	2	1	1		
2.	Разновидности флюидопроявлений.	4	4			
3.	Причины поступления пластового флюида в скважину.	6	5	1		
4.	Основные признаки обнаружения ГНВП.	6	2	2		2
5.	Методы и способы ликвидации ГНВП.	8	2	4		2
6.	Действия членов бригады по ликвидации ГНВП при различных видах работ.	4	1	1	1	1
7.	Виды оборудования герметизации устья скважины, виды опрессовки. Приборы контроля параметров бурового раствора и промывочной жидкости. Газоопасные работы.	4	1	2		1
8.	Правила безопасности при ГНВП.	6	6			
	Итого	40	22	11	1	6