



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях
(для специалистов и производственного персонала бригад бурения)**



Татьяна Ивановна Альмендингер, преподаватель высшей категории

Образование - высшее, Томский политехнический институт по специальности "Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений", квалификация – горный инженер геолог, 1994 г.

Преподавательский стаж - 18 лет

tpt.tom.ru

dutskaya@tpt.tom.ru

8 (3822) 907-526

Описание программы

Теоретическое обучение – 46 ч.		
№ пп	Название темы	Кол-во часов
1.	Основные понятия и определения. Обзорная информация об открытых фонтанах и газонефтеводопроявлениях. Предупреждение газонефтеводопроявлений.	38
1.1.	Введение.	2
1.2.	Основные понятия о давлениях в скважине.	4
1.3.	Влияние газа на процесс возникновения газонефтеводопроявлений.	4
1.4.	Причины возникновения газонефтеводопроявлений.	4
1.5.	Раннее обнаружение газонефтеводопроявлений.	6
1.6.	Ликвидация газонефтеводопроявлений. Методы и способы глушения скважин.	8
1.7.	Мероприятия по предупреждению газонефтеводопроявлений.	6
1.8	Причины перехода газонефтеводопроявлений в открытые фонтаны.	4
2	Устьевое и противовыбросовое оборудование.	8
2.1.	Устьевое оборудование.	4
2.2.	Противовыбросовое оборудование, применяемое при строительстве нефтяных и газовых скважин.	4
Практическое обучение – 18 ч.		
1.	Вводный инструктаж на рабочем месте	2
2.	Противовыбросовое оборудование установленное на устье скважины. Документация на оборудование. Правила эксплуатации противовыбросового оборудования	4
3.	Действия персонала при имитации возникновения газонефтеводопроявления, герметизация устья	6
4.	Занятия в учебном классе с использованием компьютерного тренажера	6
Консультации - 4 ч		
Итоговая аттестация - 4 ч.		

Учебные аудитории

