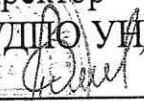



Частное учреждение дополнительного профессионального образования
Учебно-научный центр «Геофизика»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧУДПО УНЦ «Геофизика»
 О.А. Адиева
« 25 » 01 2021 г.



**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
МЕТОДЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИХВАТОВ И АВАРИЙ**

Рассмотрена
на Педагогическом совете
ЧУДПО УНЦ «Геофизика»
Протокол № 01/21-ПС
«25» 01 2021

Уфа

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа «Методы предупреждения прихватов и аварий» включает учебно-тематический план, содержание программы, методическое и информационное обеспечение программы, оценочные тесты для итогового контроля.

Цель программы:

формирование системы знаний и навыков по методам предупреждения прихватов и аварий.

Задачи программы:

1. Формирование системы знаний по видам прихватов, очистке наклонно-направленных скважин и др.
2. Формирование навыков анализа и классификации прихватов, оценка рисков и разработка методов ликвидации аварий.

Продолжительность учебной программы: 16 часов

15 часов – теоретическое обучение.

1 час – экзамен.

Форма обучения: очная/заочная

Категории обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное либо высшее образование, работающие либо вновь устроившиеся инженеры по бурению без предъявления к стажу работы.

Обучающийся должен знать:

- Виды, отличие, причины прихватов;
- Факторы очистки ствола скважины;
- Определение, методы управления ЭЦП;
- Актуальность применения СПО и обратной проработки;
- Меры по ликвидации прихватов;

уметь:

- Классифицировать виды прихватов;
- Использовать методы очистки скважины для предотвращения прихватов;
- Пользоваться данными ЭЦП.

ЭЦП – эквивалентная циркуляционная плотность

СПО – спуско-подъемные операции

Занятия проводятся по утвержденному расписанию на базе учебного центра или на базе Заказчика, преподавателями учебного центра с возможным привлечением специалистов Департамента наклонно-направленного и горизонтального бурения АО «Башнефтегеофизика».

К итоговой аттестации допускаются лица, прошедшие полный курс обучения и выполнившие все требования учебной программы. Итоговая аттестация проводится в установленном порядке аттестационной комиссией учебного центра. Для проверки знаний могут привлекаться руководители и специалисты Департамента наклонно-направленного и горизонтального бурения АО «Башнефтегеофизика».

При положительных результатах проверки знаний слушателям выдается документ установленного образца.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов (тем)	Количество часов		
		Всего	Теор. занятия	Практ. занятия
1	Определение, виды прихватов	6	6	-
2	Очистка наклонно-направленных скважин	3	3	-
3	Управление ЭЦП	1.5	1.5	-
4	СПО и обратная проработка	1.5	1.5	-
5	Меры по ликвидации прихватов	3	3	-
	Экзамен	1	1	-
	Итого:	16	-	-

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ