



Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр-плюс»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЧОУ ДПО  
«Центр-плюс»

А.П. Шрамко

01 сентября 2020 года



## Учебная программа

повышения квалификации  
«Безаварийное ведение работ при бурении, креплении и освоении»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа разработана в соответствии с действующей нормативной и отраслевой руководящей документацией. Программа предназначена для подготовки персонала по курсу повышения квалификации «Безаварийное ведение работ при бурении, креплении и освоении».

Программа позволяет обучать слушателей в соответствии с действующей нормативной базой с отрывом от работы или с частичным отрывом от работы, применяя современные образовательные методики и технологии, в том числе электронные образовательные. Допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения.

Программа также направлена на обновление знаний и умений лиц, имеющих среднее или высшее профессиональное образование, в связи с повышением требований к их квалификации и необходимостью освоения ими новых способов решения профессиональных задач.

В процессе обучения, данного курса повышения квалификации, особое внимание должно быть обращено на активное внедрение новых технологий современного производства, так как наука богатеет разработками.

Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

- не противоречит государственным образовательным стандартам;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения;
- соответствует установленным правилам оформления программ.

После прохождения обучения, по программе повышения квалификации, слушатели проходят тестирование.

Лицам, успешно окончившим курс повышения квалификации и прошедшим тестирование, выдаётся документ установленного образца.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**по курсу повышения квалификации**  
**«Безаварийное ведение работ при бурении, креплении и освоении»**

№ п/п	Курсы, темы	Количество часов
1.	Введение	2
2.	Промывочные жидкости.	1
3.	Предупреждение аварий и прихватов с бурильными трубами и колоннами.	1
4.	Предупреждение аварий и прихватов обсадных колонн и их элементов.	1
5.	Предупреждение аварий с долотами.	1
6.	Предупреждение инцидентов, связанных с цементированием обсадных колонн.	1
7.	Предупреждения аварий с забойными двигателями.	2
8.	Предупреждения инцидентов с геофизическими приборами.	1
9.	Предупреждение и ликвидация аварий, связанных с падением в скважину посторонних предметов.	1
10.	Предупреждение инцидентов при установке цементных мостов в открытом стволе скважины, а так же при цементировании.	1
11.	Предупреждение пересечений стволов скважин (нарушение проектного профиля).	1
12.	Предупреждение инцидентов при испытании скважин.	1
13.	Порядок расследования и оформления документации в случае возникновения инцидентов при строительстве скважин.	0,5
14.	Разрушение буровых вышек. Падение элементов талевой системы. Взрывы и пожары на буровых объектах	0,5
15.	Безопасные методы ведения работ на месторождениях и объектах с высоким содержанием сероводорода	1
	Итого:	16