



**Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр-плюс»**

**УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЧОУ ДПО  
«Центр-плюс»**



**А.П. Шрамко**

**01 сентября 2020 года**

**Учебная программа  
по программе повышения квалификации  
«Допуск к бурению скважин с применением  
верхнего привода и его обслуживание»**

**г. Волгоград**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**  
**для работников буровых бригад**  
**«Бурение скважин с применением верхнего привода**  
**и его обслуживание»**

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	20
1.1.	Общее ознакомление с верхним приводом	2
1.1.1.	Верхний привод	1
1.1.2.	Механический модуль	1
1.1.3.	Система противодействия крутящему моменту	1
1.1.4.	Модуль электропитания	1
1.1.5.	Шлейф шлангов и кабелей	1
1.1.6.	Опции верхнего привода	1
1.2.	Монтаж верхнего привода, запуск системы, демонтаж	1
1.3.	Инструкция по эксплуатации верхнего привода	1
1.3.1.	Пульт бурильщика	1
1.3.2.	Настройка ограничений крутящего момента и скорости	1
1.3.3.	Наращивание, раскрепление соединений	1
1.3.4.	Бурение	1
1.3.5.	Спуско-подъемные операции	1
1.3.6.	Освобождение прихваченного инструмента	1
1.3.7.	Спуск и подъем обсадной колонны	1
1.3.8.	Предупреждения по эксплуатации верхнего привода	1
1.4.	Техническое и профилактическое обслуживание верхнего привода, карта смазки	1
1.5.	Возможные неисправности верхнего привода и методы их устранения	1
2.	Практическое обучение	4
3.	Консультации	2
4.	Экзамены	4
	<b>Итого:</b>	<b>30</b>