

Общество с ограниченной ответственностью

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

«ЗНАНИЕ»

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол № 3

« 09 » 07 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

« 09 » 07 2021 г.

Вводится в действие
с даты утверждения

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки

Помощник бурильщика капитального

ремонта скважин

Разряд - 4

Код профессии - 16835

г. Бузулук, 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин
«09» 07 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной подготовки
«Помощник бурильщика капитального ремонта скважин»

Срок обучения – 2 месяца

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов	Форма обучения			Промежуто чная аттестация	Коды профессиона льных компетенций
			Лекции	Практич еские занятия	Практичес кая подготовка		
	Теоретическое обучение						
1.	Общетеchnический курс	20	20	-	-	-	-
1.1.	Техническая механика, гидравлика и теплотехника	3	3	-	-	Зачет	ОК 1.1. – 1.5.
1.2.	Материаловедение, чтение чертежей и диаграмм	2	2	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.3.	Информатика, электротехника	3	3	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.4.	Охрана труда и промышленная безопасность	8	8	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.5.	Охрана окружающей природной среды	4	4	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
2.	Специальный курс	64	64	-	-	-	-
2.1.	Введение	1	1	-	-	Зачет	ПК 1.1.
2.2.	Нефтегазопромысловая геология	3	3	-	-		ПК 1.1.
2.3.	Строительство нефтяных и газовых скважин	3	3	-	-		ПК 1.1. – 1.5.
2.4.	Добыча нефти, газа и газоконденсата	3	3	-	-		ПК 1.1. – 1.5.
2.5.	Капитальный ремонт скважин	3	3	-	-		ПК 1.1. – 1.5.
2.6.	Оборудование для капитального ремонта скважин	3	3	-	-		ПК 1.1. – 1.5.
2.7.	Подготовительные работы к КРС	3	3	-	-		ПК 1.1.
2.8.	Ремонтно-изоляционные работы	3	3	-	-		ПК 1.5.
2.9.	Устранение негерметичности эксплуатационной колонны	3	3	-	-		ПК 1.5.

2.10	Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или ремонта	3	3	-	-		ПК 1.4.
2.11	Переход на другие горизонты и приобщение пластов	3	3	-	-		ПК 1.5.
2.12	Внедрение и ремонт установок типа ОРЗ, ОРЭ	3	3	-	-		ПК 1.5.
2.13	Комплекс подземных работ, связанных с бурением	3	3	-	-		ПК 1.3.
2.14	Обработка призабойной зоны	3	3	-	-		ПК 1.2.
2.15	Исследование скважин	3	3	-	-		ПК 1.1.
2.16	Перевод скважин на использование по другому назначению	3	3	-	-		ПК 1.4.
2.17	Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин	3	3	-	-		ПК 1.5.
2.18	Консервация и расконсервация скважин	4	4	-	-		ПК 1.5.
2.19	Прочие виды работ	1	1	-	-		ПК 1.1. - 1.5.
2.20	Предупреждение газонефтеводопроявлений (ГНВП) при КРС	6	6	-	-		ПК 1.1.
2.21	Производственно-технологическая документация	4	4	-	-		ПК 1.1. - 1.5.
3.	Практическая подготовка	218	-	-	218	-	-
3.1.	Производственная практика	218	-	-	218	Зачет	ПК 1.1. - 1.5.
4.	Консультации	10	10	-	-	-	-
5.	Итоговая аттестация	8	8	-	-	Квалификационный экзамен	-
	Итого:	320	102	-	218	-	-



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы профессиональной подготовки
«Помощник бурильщика капитального ремонта скважин»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов	Форма контроля
1 неделя	Техническая механика, гидравлика и теплотехника	40	Зачет
	Материаловедение, чтение чертежей и диаграмм		
	Информатика, электротехника		
	Охрана труда и промышленная безопасность		
	Охрана окружающей природной среды		
	Введение		
	Нефтегазопромысловая геология		
	Строительство нефтяных и газовых скважин		
	Добыча нефти, газа и газоконденсата		
	Капитальный ремонт скважин		
	Оборудование для капитального ремонта скважин		
	Подготовительные работы к КРС		
	Ремонтно-изоляционные работы		
2 неделя	Ремонтно-изоляционные работы	40	Зачет
	Устранение негерметичности эксплуатационной колонны		
	Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или ремонта		
	Переход на другие горизонты и приобщение пластов		
	Внедрение и ремонт установок типа ОРЗ, ОРЭ		
	Комплекс подземных работ, связанных с бурением		
	Обработка призабойной зоны		
	Исследование скважин		
	Перевод скважин на использование по другому назначению		

	Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин		
	Консервация и расконсервация скважин		
	Прочие виды работ		
	Предупреждение газонефтеводопроявлений (ГНВП) при КРС		
3 неделя	Производственно-технологическая документация	40	Зачет
	Практическая подготовка		
4 неделя	Практическая подготовка	40	
5 неделя	Практическая подготовка	40	
6 неделя	Практическая подготовка	40	
7 неделя	Практическая подготовка	40	
8 неделя	Практическая подготовка	40	Квалификационный экзамен
	Консультация		
	Итоговая аттестация		
	Итого:	320	

* Представлен примерный календарный учебный график. Даты обучения устанавливаются при наборе группы.