

Общество с ограниченной ответственностью
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
«ЗНАНИЕ»

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол № 6

« 09 » 10 2023 г.



ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Оператор газораспределительной станции»

Разряд - 5

Код профессии - 15553

г. Бузулук, 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Программа повышения квалификации
«Оператор газораспределительной станции»

Срок обучения – 0,5 месяца

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов	Форма обучения			Промежуточная аттестация	Коды профессиональных компетенций
			Лекции	Практические занятия	Практическая подготовка		
	Теоретическое обучение						
1.	Общетехнический курс	11	11	-	-	-	-
1.1.	Техническая механика, гидравлика и теплотехника	1	1	-	-	Зачет	ОК 1.1. – 1.5.
1.2.	Материаловедение, чтение чертежей и диаграмм	1	1	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.3.	Информатика, электротехника	1	1	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.4.	Охрана труда и промышленная безопасность	6	6	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.5.	Охрана окружающей природной среды	2	2	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
2.	Специальный курс	29	29	-	-	-	-
2.1.	Введение	1	1	-	-	Зачет	ПК 1.1.
2.2.	Физико-химические свойства газов	2	2	-	-		ПК 1.1. – 1.2.
2.3.	Сведения из термодинамики	2	2	-	-		ПК 1.1. – 1.2.
2.4.	Система магистральных газопроводов	4	4	-	-		ПК 1.1. – 1.2.
2.5.	Газораспределительные станции	6	6	-	-		ПК 1.1. – 1.2.
2.6.	КИП, автоматика и сигнализация на ГРС	6	6	-	-		ПК 1.1. – 1.2.
2.7.	Эксплуатация ГРС	8	8	-	-		ПК 1.2. – 1.3.
3.	Практическая подготовка	32	-	-	32	-	-
3.1.	Производственная практика	32	-	-	32	Зачет	ПК 1.1. – 1.3.
4.	Консультации	2	2	-	-	-	-
5.	Итоговая аттестация	6	6	-	-	Квалификационный экзамен	-
	Итого:	80	48	-	32	-	-



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
Программа повышения квалификации
«Оператор газораспределительной станции»

№ 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		
	Физико-химические свойства газов		
	Сведения из термодинамики		
	Система магистральных газопроводов		
	Газораспределительные станции		
	КИП, автоматика и сигнализация на ГРС		
	Эксплуатация ГРС		
2 неделя	Практическая подготовка	40	Зачет
	Консультации		
	Итоговая аттестация		Квалификационный экзамен
	Итого:	80	

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