

Общество с ограниченной ответственностью  
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
«ЗНАНИЕ»

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол № 1

«09» 09 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

2023 г.



Вводится в действие  
с даты утверждения

**ПРОГРАММА**  
**профессиональной подготовки**  
**«Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных**  
**газопроводов»**

Разряд - 2

Код профессии - 18556

г. Бузулук, 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

«09» 01 2023 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Программа профессиональной подготовки

## «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»

Срок обучения – 1 месяц

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов	Форма обучения			Промежуточная аттестация	Коды профессиональных компетенций
			Лекции	Практические занятия	Практическая подготовка		
	<b>Теоретическое обучение</b>						
1.	<b>Общетехнический курс</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	-	-	-	-
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.	<b>Специальный курс</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	-	-	-	-
2.1.	Введение	2	2	-	-	Зачет	ПК 1.1.
2.2.	Общие сведения о газоснабжении	4	4	-	-		ПК 1.1.
2.3.	Системы газоснабжения городов	4	4	-	-		ПК 1.1.
2.4.	Устройство газопроводов и коммуникаций городского подземного хозяйства	12	12	-	-		ПК 1.1.-1.2.
2.5.	Материалы и технические изделия систем газоснабжения	8	8	-	-		ПК 1.1.-1.2.
2.6.	Основы слесарного дела	8	8	-	-		ПК 1.2.-1.3.
2.7.	Сведения о сборке и соединении элементов трубопроводов	4	4	-	-		ПК 1.1.-1.2.
2.8.	Общие сведения о электрогазосварочных работах	4	4	-	-		ПК 1.3.

2.9.	Присоединение газопроводов (врезка) к действующим газовым сетям. Пуск газа в газопроводы	8	8	-	-		ПК 1.2.-1.3.
2.10.	Обслуживание трасс газопровода и сооружений на них	18	18	-	-		ПК 1.2.-1.3.
2.11.	Обнаружение утечек газа	4	4	-	-		ПК 1.2.-1.3.
2.12.	Устройство и правила пользования газоанализаторами	4	4	-	-		ПК 1.2.-1.3.
2.13.	Защита подземных газопроводов от коррозии	4	4	-	-		ПК 1.2.-1.3.
2.14.	Требования Технического регламента о безопасности сетей при выполнении газоопасных работ, локализации и ликвидации аварий	6	6	-	-		ПК 1.1.-1.3.
3.	Практическая подготовка	80	-	-	80	-	-
3.1.	Производственная практика	80	-	-	80	Зачет	ПК 1.1. - 1.3.
4.	Консультации	2	2	-	-	-	-
5.	Итоговая аттестация	6	6	-	-	Квалификационный экзамен	-
	<b>Итого:</b>	<b>198</b>	<b>118</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

«09»

01

2023 г.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа профессиональной подготовки

«Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»



№ 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		Зачет
	Введение		
	Общие сведения о газоснабжении		
	Системы газоснабжения городов		
2 неделя	Устройство газопроводов и коммуникаций городского подземного хозяйства	40	Зачет
	Материалы и технические изделия систем газоснабжения		
	Основы слесарного дела		
	Сведения о сборке и соединении элементов трубопроводов		
	Общие сведения о электрогазосварочных работах		
	Присоединение газопроводов (врезка) к действующим газовым сетям. Пуск газа в газопроводы		
	Обслуживание трасс газопровода и сооружений на них		
3 неделя	Обслуживание трасс газопровода и сооружений на них	40	Зачет
	Обнаружение утечек газа		
	Устройство и правила пользования газоанализаторами		
	Защита подземных газопроводов от коррозии		
	Требования Технического регламента о безопасности сетей при выполнении газоопасных работ, локализации и ликвидации аварий		
	Практическая подготовка		

4 неделя	Практическая подготовка	40	Зачет
5 неделя	Практическая подготовка	38	
	Консультация		
	Итоговая аттестация		Квалификационный экзамен
	<b>Итого:</b>	<b>198</b>	

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