

Общество с ограниченной ответственностью
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
«ЗНАНИЕ»

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол № 5

«28» 08 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

2023 г.

Вводится в действие
с даты утверждения

ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Оператор котельной»

Разряд - 3

Код профессии - 15643

г. Бузулук, 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации

«Оператор котельной»

Срок обучения – 1 месяц

№ 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	11	11	-	-	-	-
1.1.	Техническая механика, гидравлика и теплотехника	2	2	-	-	Зачет	ОК 1.1. – 1.5.
1.2.	Материаловедение, чтение чертежей и диаграмм	1	1	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.3.	Информатика, электротехника	2	2	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.4.	Охрана труда и промышленная безопасность	4	4	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.5.	Охрана окружающей природной среды	2	2	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
2.	Специальный курс	89	89	-	-	-	-
2.1.	Введение	1	1	-	-	Зачет	ПК 1.1.
2.2.	Сжигание газообразного и жидкого топлива. Обслуживание газового оборудования котельной и мазутного хозяйства	18	18	-	-		ПК 1.2.,1.3.
2.3.	Водоподготовка в котельной	6	6	-	-		ПК 1.2.,1.3.
2.4.	Устройство паровых и водогрейных котлов	18	18	-	-		ПК 1.1.- 1.3.
2.5.	Вспомогательное оборудование котельной	8	8	-	-		ПК 1.1.- 1.3.
2.6.	Трубопроводы в котельной	4	4	-	-		ПК 1.6.
2.7.	Контрольно – измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной	12	12	-	-		ПК 1.3.
2.8.	Эксплуатация котельных установок	18	18	-	-		ПК 1.2.,1.3.

2.9.	Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализация	4	4	-	-		ПК 1.4, 1.5.
3.	Практическая подготовка	80	-	-	80	-	-
3.1.	Производственная практика	80	-	-	80	Зачет	ПК 1.1. - 1.5.
4.	Консультация	2	2	-	-	-	-
5.	Итоговая аттестация	6	6	-	-	Квалификационный экзамен	-
	Итого:	188	108	-	80	-	-

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

2023 г.



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
Программа повышения квалификации
«Оператор котельной»

№ 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		Зачет
	Сжигание газообразного и жидкого топлива. Обслуживание газового оборудования котельной и мазутного хозяйства		
	Водоподготовка в котельной		
	Устройство паровых и водогрейных котлов		
2 неделя	Устройство паровых и водогрейных котлов	40	Зачет
	Вспомогательное оборудование котельной		
	Трубопроводы в котельной		
	Контрольно – измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной		
	Эксплуатация котельных установок		
3 неделя	Эксплуатация котельных установок	40	Зачет
	Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализация		
	Практическая подготовка		Зачет
4 неделя	Практическая подготовка	40	
5 неделя	Практическая подготовка	28	
	Консультация		
	Итоговая аттестация		Квалификационный экзамен
	Итого:	188	

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