

**Цель реализации программы:** реализуется с целью совершенствования имеющихся и формирования новых компетенций обучающихся, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации оборудования автономных котельных.

**Срок освоения программы – 72 часа**

**Форма обучения:** очная

**Учебный план программы**

№ п/п	Наименование учебного модуля, дисциплины, раздела, темы	Трудоемкость в часах		
		Всего	Аудиторные занятия	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Раздел 1. Промышленная безопасность и охрана труда	2	2	-
2.	Раздел 2. Специальный курс	50	50	-
3.	Тема 1. Введение	2	2	
4.	Тема 2. Основные сведения об автономных котельных	8	8	-
5.	Тема 3. Водоподготовка в котельной	6	6	-
6.	Тема 4. Природный газ. Физико-химические свойства. Сжигание природного газа	4	4	-
7.	Тема 5. Устройство систем газораспределения и газоснабжения	8	8	-
8.	Тема 6. Вспомогательное оборудование автономного котла	6	6	-
9.	Тема 7. Контрольно-измерительные приборы и автоматика автономного котла.	4	4	-
10.	Тема 8. Эксплуатация автономного котла	16	16	-
11.	Тема 9. Охрана труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность. Газовые работы	4	-	-
12.	Раздел 3. Практические занятия	12		12
13.	Итоговая аттестация	4	4	-
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>60</b>	<b>12</b>