

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор  
Частного образовательного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Южный Центр Подготовки Кадров»

\_\_\_\_\_ А.В. Резник

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**13786 Машинист (кочегар) котельной**  
**Повышение квалификации**

Срок обучения - 1 месяц (160 часов)

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Итоговая аттестация		Учебных часов
		Экз.	Зачет	Всего
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>			<b>72</b>
1.1.	Основы электротехники			4
1.2.	Основы стандартизации и технические измерения			4
1.3.	Основы технической механики			4
1.4.	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ			4
1.5.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия		*	8
1.6.	Твердое топливо. Сжиженный газ			4
1.7.	Требования к сжиганию твердого топлива и СУГ. Типы горелок			4
1.8.	Устройство котлов на твердом топливе и сжиженном газе		*	8
1.9.	Вспомогательное оборудование котельной			4
1.10.	Принцип работы угольной котельной			4
1.11.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной			8
1.12.	Эксплуатация котельных установок на твердом топливе и СУГ			12
1.13.	Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализация			4
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>			<b>72</b>
2.1.	Инструктаж по охране труда, промышленной безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности			8
2.2.	Обучение эксплуатации котельных установок			28
2.3.	Выполнение работ в качестве машиниста (кочегара) котельной			36
	<b>Консультация</b>			<b>8</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	*		<b>8</b>
	<b>ИТОГО</b>			<b>160</b>