

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ:
«ОПЕРАТОР КОТЕЛЬНОЙ»

Цель: изучение устройства оборудования и технологии выполнения работ, приобретение знаний, умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме требований 2-3-го разрядов квалификационной характеристики профессии «Оператор котельной».

Квалификация: 2,3 разряд

Срок обучения: 480 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 часов в день

№ пп	Наименование разделов
1.	Вводное занятие
2.	Материаловедение
3.	Чтение чертежей
4.	Основы электротехники
5.	Слесарно-ремонтное дело
6.	Основные сведения из теплотехники и физики
7.	Краткие сведения о материалах, применяемых в котельных установках
8.	Жидкое и газообразное топливо. Подготовка топлива к сжиганию
9.	Водоподготовка в котельной
10.	Устройство паровых и водогрейных котлов
11.	Вспомогательное оборудование котельной
12.	Трубопроводы в котельной
13.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной
14.	Эксплуатация котельных установок
15.	Аварии в котельных, способы их предупреждения и локализации
16.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность, пожарная безопасность. Оказание доврачебной помощи пострадавшим.
17.	Охрана окружающей природной среды
18.	Производственное обучение
19.	Консультации
20.	Квалификационный экзамен
Срок освоения программы 480 часов.	

Цель: совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков в объеме требований 4,5,6-го разрядов квалификационной характеристики профессии «Оператор котельной».

Квалификация: 4,5,6 разряд

Срок обучения: 256 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 часов в день

№ пп	Наименование разделов
1.	Вводное занятие
2.	Материаловедение
3.	Чтение чертежей

4.	Основы электротехники
5.	Слесарно-ремонтное дело
6.	Основные сведения из теплотехники и физики
7.	Краткие сведения о материалах, применяемых в котельных установках
8.	Жидкое и газообразное топливо. Подготовка топлива к сжиганию
9.	Водоподготовка в котельной
10.	Устройство паровых и водогрейных котлов
11.	Вспомогательное оборудование котельной
12.	Трубопроводы в котельной
13.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной
14.	Эксплуатация котельных установок
15.	Аварии в котельных, способы их предупреждения и локализации
16.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность, пожарная безопасность. Оказание доврачебной помощи пострадавшим.
17.	Охрана окружающей природной среды
18.	Производственное обучение
19.	Консультации
20.	Квалификационный экзамен
Срок освоения программы 256 часов.	