

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для подготовки новых рабочих по профессии- машинист (кочегар) котельной на 2-ой
разряд.

№ п./п.	Раздел, темы	Кол-во часов
	Раздел I. Теоретическое обучение	104
	Общетехнический курс	
1	Введение	2
2	Основные сведения из теплотехники и физики	4
3	Электротехника	8
4	Материаловедение	4
5	Техническое черчение	8
	Специальный курс	
6	Охрана труда, производственная санитария и пожарная безопасность	6
7	Твердое топливо. Топливоподача и шлакоудаление	6
8	Водоподготовка в котельной	6
9	Устройство паровых и водогрейных котлов	8
10	Вспомогательное оборудование котельной	8
11	Трубопроводы в котельной	6
12	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной	8
13	Эксплуатация котельных установок	12
14	Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализации	8
15	Охрана окружающей Среды. Вредные выбросы котельной.	2
	Квалификационный экзамен	8
	Раздел II. Производственное обучение.	96
1	Вводное занятие	1
2	Ознакомление с различными типами водогрейных и паровых котлов, рабочим местом машиниста котельной, правила и инструкции по технике безопасности	16
3	Слесарные работы	8
4	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с оборудованием котельной	8
5	Обслуживание ручных, полумеханических и механических топок, обдувочных устройств котлов и экономайзеров	16
6	Обслуживание оборудования водоподготовки, теплосетевой бойлерной установки	16
7	Ремонт оборудования котельной	16
8	Выполнение работ машиниста (кочегара) котельной 2-го разряда в составе бригады (смены), квалификационная пробная работа	12
	Итого:	200