

**Учебный план**  
**основной программы профессионального обучения - программы**  
**профессиональной подготовки по профессии «Машинист (кочегар) котельной»**

№№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Кол-во часов			Форма контроля
		Всего	Лекции	Практика	
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный курс</b>	<b>44</b>	44		Текущий контроль (устный опрос)
1.1.	Материаловедение	10	10		
1.2.	Электротехника	6	6		
1.3.	Чтение чертежей	8	8		
1.4	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20	20		
<b>2.</b>	<b>Профессиональный курс</b>	<b>76</b>	76		Текущий контроль (устный опрос)
2.1	Основные сведения из теплотехники и физики	4	4		
2.2	Материалы, применяемые в котельных установках	6	6		
2.3.	Твердое топливо. Топливоподача и шлакоудаление	6	6		
2.4.	Водоподготовка в котельной	4	4		
2.5.	Устройство паровых и водогрейных котлов	16	16		
2.6.	Вспомогательное оборудование котельной	6	6		
2.7.	Трубопроводы в котельной	4	4		
2.8.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной	10	10		
2.9.	Эксплуатация котельных установок	10	10		
2.10.	Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализации	8	8		
2.11.	Охрана окружающей среды	2	2		
<b>3.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>192</b>		<b>192</b>	
3.1	Производственная практика на предприятии	192		192	Дневник п/о
<b>4.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	8		Квалификац. экзамен
	<b>Всего</b>	<b>320</b>	<b>128</b>	<b>192</b>	