



**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
дополнительного профессионального образования  
**«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЧУ ДПО «Чувашский  
учебно-курсовой комбинат»

  
А.В. Андросова

«24» декабря 2015 г.



**Сборник программ профессионального обучения**

**Профессия:** *Оператор котельной (на жидком и газообразном топливе)*

**Квалификация:** *2 - 6 разряды*

**Код профессии:** *15643*

Чебоксары - 2015 г.

**Учебный план**  
**сборника программ профессионального обучения рабочих по профессии:**  
**"Оператор котельной (на жидком и газообразном топливе)"**  
**2-6 разрядов**

Код профессии: 15643

Цель: обучение выполнению работ в соответствии с требованиями ЕТКС.

Режим занятий: по 8 академических часов в день.

Учебные предметы		Количество часов					
		В том числе					
		Профессиональная подготовка рабочих на 2 разряд		Переподготовка рабочих на 2-6 разряды		Повышение квалификации рабочих на 3-6 разряды	
		Теоретические занятия	Практические занятия	Теоретические занятия	Практические занятия	Теоретические занятия	Практические занятия
<b>Теоретическое обучение</b>							
<b>1. Учебные предметы базового цикла</b>							
№ п/п	Наименование разделов						
1.1.	Основы теплотехники и физики.	8	-	8	-	8	-
1.2.	Основные сведения из электротехники.	4	-	4	-	4	-
1.3.	Материаловедение.	4	-	4	-	4	-
1.4.	Основы технического черчения и чтение чертежей.	4	-	4	-	4	-
<b>Всего по разделу 1:</b>		<b>20</b>		<b>20</b>		<b>20</b>	
<b>2. Учебные предметы специального цикла</b>							
2.1.	Жидкое и газообразное топливо. Подготовка топлива к сгоранию.	8	-	4	-	4	-
2.2.	Водоподготовка в котельной.	6	-	4	-	4	-
2.3.	Устройство паровых и водогрейных котлов.	24	-	16	-	16	-
2.4.	Вспомогательное оборудование котельной.	8	-	4	-	4	-
2.5.	Трубопроводы и арматура в котельной.	4	-	2	-	2	-
2.6.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной.	4	-	4	-	4	-
2.7.	Эксплуатация котельных установок.	12	-	12	-	12	-
2.8.	Охрана труда. Электробезопасность. Пожарная безопасность. Охрана окружающей среды.	8	-	4	-	4	-
2.9.	Требования к безопасной эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением.	4	-	4	-	4	-
2.10.	Требования к безопасной эксплуатации систем газопотребления.	4	-	4	-	4	-
2.11.	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве.	1	1	1	1	1	1
<b>Всего по разделу 2:</b>		<b>84</b>		<b>60</b>		<b>60</b>	
Квалификационный экзамен		8		8		8	
<b>Всего теоретическое обучение:</b>		<b>112</b>		<b>88</b>		<b>88</b>	

<b>Производственное обучение</b>							
3. Учебные предметы профессионального цикла							
3.1.	Вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	4	-	4	-	4	-
3.2.	Первичный инструктаж на рабочем месте. Изучение производственных инструкций	4	-	4	-	4	-
3.3.	Устройство и обслуживание паровых и водогрейных котлов	-	24	-	16	-	16
3.4.	Устройство, обслуживание и эксплуатация вспомогательного оборудования котельной, трубопроводов и арматуры	-	16	-	16	-	16
3.5.	Обслуживание и проверка контрольно-измерительных приборов, автоматики безопасности и аварийной сигнализации	-	8	-	4	-	4
3.6.	Обслуживание топок котлов, работающих на газообразном или жидком топливе, обдувочных устройств котлов и экономайзеров	-	24	-	8	-	8
3.7.	Обслуживание оборудования водоподготовки	-	8	-	8	-	8
3.8.	Обслуживание теплосетевой бойлерной установки	-	8	-	4	-	4
3.9.	Ремонт оборудования котельной	-	16	-	8	-	8
3.10.	Выполнение работ оператора котельной в составе бригады (смены)	-	40	-	32	-	32
3.11.	Квалификационная пробная работа	-	8	-	8	-	8
<b>Всего производственное обучение:</b>		<b>160</b>		<b>112</b>		<b>112</b>	
<b>Итого</b>		<b>272</b>		<b>200</b>		<b>200</b>	