Учебно-тематический план

Учебный план предназначен для подготовки новых рабочих по профессии Оператор котельной. Учебный план состоит из трех циклов: социально-экономических, общепрофессиональных и профессиональных дисциплин.

Циклы социально-экономических и общепрофессиональных дисциплин отображают требования федерального и отраслевого компонентов и составлены на основании стандартов по соответствующим учебным дисциплинам.

Цикл специальных дисциплин отражает требования требованиями Профессионального стандарта 40.106. Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. N 1129н).

Учебным планом предусмотрено проведение практических занятий в процессе теоретического обучения по учебным дисциплинам. Тематика практических занятий определяется преподавателем.

Практическое обучение должно базироваться на полученных знаниях и умениях. В процессе практического обучения умения должны развиваться до уровня профессиональных навыков.

Производственная практика (стажировка) проводится на предприятиях соответствующих профессиональной направленности обучения.

Обучающиеся, закончившие полный курс обучения, сдают комплексный экзамен по учебным дисциплинам общепрофессионального и профессионального циклов квалификационной комиссии Учебного центра. На основании протокола заседания квалификационной комиссии обучающимся, успешно сдавшим комплексный экзамен присваивается разряд и выдается свидетельство и удостоверение установленного образца.

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов и учебных предметов	Количество учебных часов				Формы контроля
		Всего	В том числе			
			Теоретические занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1	**Теоретическое обучение**	**244**	**114**	**28**	**102**	
1.1.	***Общепрофессиональный цикл дисциплин***	***8***	***8***			***Зачет***
1.1.1	Охрана труда (инструктаж)	2	2			
1.1.2	Промышленная безопасность и охрана труда	6	6			
1.2.	***Социально-экономический цикл дисциплин***	***4***	***4***	**-**	**-**	
1.2.1	Основы экономики	2	2	-	-	
1.2.2	Охрана окружающей среды	2	2	-	-	
1.3.	***Общетехнический цикл дисциплин***	***82***	***40***	**-**	***42***	***Зачет***
1.3.1	Чтение чертежей и схем	8	4	-	4	
1.3.2	Материаловедение	20	10	-	10	
1.3.3	Основы электротехники	20	10	-	10	
1.3.4	Основы теплоэнергетики	18	8	-	10	
1.3.5	Основы слесарного дела	16	8	-	8	

1.4	***Цикл специальных дисциплин***	***150***	***62***	***28***	***60***	***Зачет***
1.4.1	Устройство котельных установок	20	8	6	6	
1.4.2	Устройство паровых и водогрейных котлов	24	6	4	14	
1.4.3	Трубопроводы горячей воды и пара	20	12	-	8	
1.4.4	Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных установок и трубопроводов горячей воды и пара	18	6	6	6	
1.4.5	Эксплуатация паровых и водогрейных котельных установок	22	8	6	8	
1.4.6	Газовое оборудование котельной	26	16	-	10	
1.4.7	Эксплуатация газового оборудования котельной, газоопасные работы	20	6	6	8	
2	**Производственная практика**	**60**	**-**	**60**	**-**	**Зачет**
2.1	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	8	-	8	-	
2.2	Освоение работ, выполняемых оператором котельной	26	-	26	-	
2.3	Самостоятельное выполнение работ оператором котельной	18	-	18	-	
2.4	Квалификационная (пробная) работа	8	-	8	-	
3	**Консультации**	**8**	**8**	**-**	**-**	
4	**Итоговая аттестация**	**8**	**8**	**-**	**-**	
4.1	***Квалификационный экзамен***	***8***	***8***	**-**	**-**	***Экзаме н***
	ВСЕГО ЧАСОВ	320	130	88	102	