

## 2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование модуля (дисциплины)	Общая трудоемкость, (час.)	Всего аудиторных занятий, (час.)	Практические	Самостоятельное обучение, (час.)	Форма контроля
			Теоретические			
<b>Модуль № 1 «Общепрофессиональный цикл»</b>						
1.1	Основы электротехники и электробезопасность	16	16			
1.2	Основы теплоэнергетики	3	3			
	<b>Промежуточная аттестация (ПА) по модулю 1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	<b>Итого по модулю 1:</b>	<b>20</b>	<b>20</b>			<b>ПА</b>
<b>Модуль № 2 «Профессиональный цикл»</b>						
2.1	Устройство котельных установок	8	8			
2.2	Устройство паровых и водогрейных котлов	8	8			
2.3	Трубопроводы горячей воды и пара	8	8	-		
2.4	Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных установок и трубопроводов горячей воды и пара	6	6			
2.5	Эксплуатация паровых и водогрейных котельных установок	2	2			
2.6	Газовое оборудование котельной	8	8	-		
2.7	Эксплуатация газового оборудования котельной, газоопасные работы	2	2			
	<b>Промежуточная аттестация (ПА) по модулю 2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
	<b>Итого по модулю 2:</b>	<b>44</b>	<b>44</b>			<b>ПА</b>
<b>Модуль № 3 «Охрана труда»</b>						
	-безопасное производство работ, -пожарная безопасность, -электробезопасность, -безопасное производство работ на высоте, -требования к средствам защиты оператора котельной и его инструменту,	<b>48</b>	28 (в том числе 10 часов отработка навыков) ТВ		<b>20</b>	

	-оказание первой помощи пострадавшим.					
	Консультация по ОТ	2	2			
	Итоговый экзамен по ОТ	6				6 Эк
	<b>Итого по модулю 3:</b>	<b>56</b>	<b>30</b>		<b>20</b>	<b>6</b>
<b>Модуль № 4 «Практическая подготовка»</b>						
3.1	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	2		2		
3.2	Формирование практических навыков	20		20		
3.3	Закрепление практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы	20		20		
	<b>Промежуточная аттестация (ПА) по модулю 4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		
	<b>Итого по модулю 4:</b>	<b>44</b>		<b>44</b>		<b>ПА</b>
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>				<b>6</b>
	<b>Всего:</b>	<b>170</b> (в т.ч. 20часов самопод- готовки)	<b>94</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>12</b>