

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

## Тематический план

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	Кол-во часов	
		Обучение, повышение квалификации	
I	I. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	176	38
1	Введение.	1	-
2	Электротехника.	6	1
3	Основные сведения из теплотехники.	4	1
4	Материаловедение.	2	1
5	Чтение чертежей и схем.	2	1
6	Охрана труда и техника безопасности.	10	2
7	Общие сведения о котельных.	3	1
8	Устройство паровых и водогрейных котлов	28	4
9	Тяга и дутье.	4	1
10	Газоопасные работы.	4	2
11	Горелочные устройства.	6	1
12	Газообразное топливо и его сжигание.	6	1
13	Газовые сети котельной, ГРУ (ГРП).	8	4
14	Питательная вода и ее приготовление.	4	2
15	Питательные устройства, арматура и трубопроводы в котельной	8	2
16	Системы водяного и парового отопления и горячего водоснабжения.	4	1
17	Эксплуатация котельных установок.	34	4
18	Контрольно-измерительные приборы.	6	2
19	Аварии и неполадки в котельной, пути их предупреждения.	20	1
20	Изучение Типовых инструкций по безопасному ведению работ для персонала котельной и по охране труда для операторов котельной.	8	2
21	Квалификационный экзамен.	8	4
II	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	144	-
ВСЕГО		320	38