

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Рекомендуемое количество часов
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	64
1.1.	Экономический курс	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики	2
1.2.	Общетехнический курс	16
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария	4
1.2.2.	Электротехника	3
1.2.3.	Материаловедение	3
1.2.4.	Чтение чертежей	3
1.2.5.	Основные сведения из теплотехники и физики	3
1.3.	Специальный курс	46
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	4
1.3.3.	Устройство паровых и водогрейных котлов	8
1.3.4.	Сжигание газообразного и жидкого топлива. Обслуживание газового оборудования котельной и мазутного хозяйства	8
1.3.5.	Вспомогательное оборудование котельной	8
1.3.6.	Автоматика безопасности и аварийная сигнализация котлов	8
1.3.7.	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	4
1.3.8.	Охрана окружающей среды	4
2.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	80
2.1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с оборудованием котельной	4
2.2.	Устройство и обслуживание паровых и водогрейных котлов	8
2.3.	Устройство и обслуживание газового оборудования котельной и мазутного хозяйства	12
2.4.	Устройство и обслуживание и эксплуатация вспомогательного оборудования котельной	12
2.5.	Ремонт котлов и вспомогательного оборудования	12
2.6.	Самостоятельное выполнение работ оператора котельной в составе бригады (смены)	24
	Квалификационная (пробная) работа	8
	Консультация	4
	Экзамен	4
	ИТОГО	152