

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 Для профессиональной подготовки рабочих по профессии
 «Оператор котельной»

Планируемый уровень квалификации: 2-3 разряд

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	Количество часов		Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	
Теоретическое обучение (общетехнический курс)		30	22	8	-
ОП 01	Основы рыночной экономики	2	2	-	Зачет
ОП 02	Сведения из электротехники	4	2	2	Зачет
ОП 03	Чтение чертежей	4	2	2	Зачет
ОП 04	Материаловедение	6	4	2	Зачет
ОП 05	Сведения из теплотехники и физики	4	4	-	Зачет
ОП 06	Охрана труда	10	8	2	Зачет
Теоретическое обучение (специальный курс)		52	40	12	-
ПМ 01 Технология обслуживания оборудования котельных		38	28	10	-
МДК 01.01	Паровые и водогрейные котлы	20	16	4	Зачет
МДК 01.02	Вспомогательное оборудование	6	4	2	Зачет
МДК 01.03	Трубопроводы	4	2	2	Зачет
МДК 01.04	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности	8	6	2	Зачет
ПМ 02 Эксплуатация котельных установок		14	12	2	-
МДК 02.01	Обеспечение безопасной эксплуатации	10	8	2	Зачет
МДК 02.02	Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации котельных	4	4	-	Зачет
ПО Практическое обучение		180	-	180	-
Тема 1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с предприятием	6	-	6	-
Тема 2.	Слесарные работы	4	-	4	-
Тема 3.	Устройство паровых и водогрейных котлов	12	-	12	-
Тема 4.	Устройство вспомогательного оборудования котельной	12	-	12	-
Тема 5.	Устройство КИП, автоматики безопасности и аварийной сигнализации	8	-	8	-
Тема 6.	Обслуживание вспомогательного оборудования котельной	8	-	8	-
Тема 7.	Обслуживание топок котлов, работающих на газообразном и жидком топливе, обдувочных устройств котлов и экономайзеров	28	-	28	-
Тема 8.	Обслуживание КИП, автоматики безопасности и аварийной	12	-	12	-

	сигнализации, предохранительных устройств				
Тема 9.	Обслуживание оборудования водоподготовки. Обслуживание теплосетевой бойлерной установки	20	-	20	-
Тема 10.	Ремонт оборудования котельной	12	-	12	-
Тема 11.	Ведение документации в котельной	8	-	8	-
КПР	Квалификационная пробная работа	48	-	48	-
Консультации		4	-	-	-
Итоговая аттестация (Экзамен)		8	-	-	-
ИТОГО:		274			

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Оператор котельной»

Планируемый уровень квалификации: 3-4 разряд

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	Количество часов		Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	
Теоретическое обучение (общетехнический курс)		22	16	6	-
ОП 01	Основы рыночной экономики	2	2	-	Зачет
ОП 02	Сведения из электротехники	4	2	2	Зачет
ОП 03	Чтение чертежей	4	2	2	Зачет
ОП 04	Материаловедение	2	2	-	Зачет
ОП 05	Сведения из теплотехники и физики	2	2	-	Зачет
ОП 06	Охрана труда	8	6	2	Зачет
Теоретическое обучение (специальный курс)		32	22	10	-
ПМ 01 Технология обслуживания оборудования котельных		24	16	8	-
МДК 01.01	Паровые и водогрейные котлы	12	8	4	Зачет
МДК 01.02	Вспомогательное оборудование	4	2	2	Зачет
МДК 01.03	Трубопроводы	2	2	-	Зачет
МДК 01.04	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности	6	4	2	Зачет
ПМ 02 Эксплуатация котельных установок		8	6	2	-
МДК 02.01	Обеспечение безопасной эксплуатации	6	4	2	Зачет
МДК 02.02	Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации котельных	2	2	-	Зачет
ПО Практическое обучение		180	-	180	-
Тема 1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с предприятием	2	-	2	-
Тема 2.	Слесарные работы	2	-	2	-
Тема 3.	Устройство паровых и водогрейных котлов	8	-	8	-
Тема 4.	Устройство вспомогательного оборудования котельной	8	-	8	-

Тема 5.	Устройство КИП, автоматики безопасности и аварийной сигнализации	6	-	6	-
Тема 6.	Обслуживание вспомогательного оборудования котельной	6	-	6	-
Тема 7.	Обслуживание топок котлов, работающих на газообразном и жидком топливе, обдувочных устройств котлов и экономайзеров	18	-	18	-
Тема 8.	Обслуживание КИП, автоматики безопасности и аварийной сигнализации, предохранительных устройств	8	-	8	-
Тема 9.	Обслуживание оборудования водоподготовки. Обслуживание теплосетевой бойлерной установки	12	-	12	-
Тема 10.	Ремонт оборудования котельной	8	-	8	-
Тема 11.	Ведение документации в котельной	6	-	6	-
КПР	Квалификационная пробная работа	16	-	16	-
Консультации		4	-	-	-
Итоговая аттестация (Экзамен)		8	-	-	-
ИТОГО:		160			