

Икн-001.1

Рассмотрено:

на Педагогическом совете

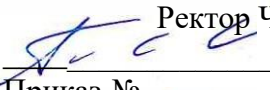
Протокол № 3
«15» 07 2024 г.Руководитель офиса ЧПОУ «ВТИ»
 Т.Ю. Архипова

Согласовано:

Т.Ю. Архипова

Утверждаю:

Ректор ЧПОУ «ВТИ»

 А.А. ПоповПриказ № 4
«15» 07 2024 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«ОПЕРАТОР КОТЕЛЬНОЙ»

Квалификация – 4 разряд (3 уровень квалификации)

Профстандарт — «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара» (код 40.106).

ОКПДТР – «Оператор котельной» (код 15643)

ЕТКС-«Оператор котельной» (2024, выпуск № 1, §249)

Количество часов по реализуемой программе – 220 ч.

Вид итогового контроля – Экзамен

Разработчик:
А.С.Канафина / Соликамск
2024 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«ОПЕРАТОР КОТЕЛЬНОЙ» 4 разряд**

№ п/п	Курсы, темы	Количество во часов
1.	Теоретическое обучение	100
1.1.	Введение	1
1.2.	Материаловедение	4
1.3.	Электротехника	4
1.4.	Чтение чертежей и технологических схем	4
1.5.	Охрана труда и промышленная безопасность	20
1.6.	Охрана окружающей среды	1
1.7.	Основные сведения из теплотехники и физики	3
1.8.	Жидкое и газообразное топливо. Подготовка топлива к сжиганию	8
1.9.	Водоподготовка в котельной	8
1.10.	Устройство паровых и водогрейных котлов	16
1.11.	Вспомогательное оборудование в котельной	8
1.12.	Трубопроводы в котельной	4
1.13.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной	8
1.14.	Эксплуатация котельных установок	8
1.15.	Аварии в котельных, способы их предупреждения и локализации	1
2.	Производственное обучение	104
2.1.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с оборудованием котельной	8
2.2.	Обслуживание паровых и водогрейных котлов	8
2.3.	Обслуживание и эксплуатация вспомогательного оборудования котельной, трубопроводов и арматуры	8
2.4.	Обслуживание и проверка КИП, автоматики безопасности и аварийной сигнализации	8
2.5.	Обслуживание топок котлов, работающих на газообразном и жидком топливе, обдувочных устройств котлов и экономайзеров	8
2.6.	Обслуживание оборудования водоподготовки	8

2.7.	Обслуживание теплосетевой бойлерной установки	8
2.8.	Выполнение работ оператора котельной 4 разряда в составе бригады	40
2.9.	Квалификационная (пробная) работа	8
3.	Консультация	8
4.	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	220