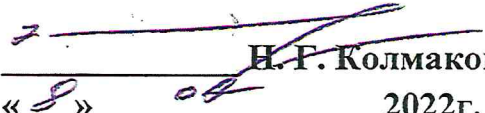


ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОКС"
(ПАО «Кокс»)

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПАО «Кокс»


Н. Ф. Колмаков
« 8 » 2022г.

ПРОГРАММА
профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих
по профессии
«Машинист котлов»
Квалификация: 3 (4, 5, 6) разряд
Код профессии: 13785

Кемерово 2022

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих по профессии
по профессии «Оператор котельной» 3 разряда

№	Наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	34
2.	Технологическая схема котельной	6
3.	Водоподготовка в котельной	8
4.	Устройство паровых и водогрейных котлов	8
5.	Вспомогательное оборудование котельной	8
6.	Трубопроводы в котельной	16
7.	Контрольно – измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной	16
8.	Эксплуатация котельных установок	16
9.	Газовое хозяйство котельной	16
10.	Аварии в котельных, способы их предупреждения и локализации	18
11.	Охрана окружающей среды	2
12.	Введение в ИСМ	2
13.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение работам оператора котельной 3-го разряда	188
3.	Самостоятельное выполнение работ оператором котельной 3-го разряда	188
4.	Квалификационная пробная работа	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	560

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Повышения квалификации рабочих по профессии
«Оператор котельной» 4, 5, 6 разряда

№	Наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	24
2.	Технологическая схема котельной	6
3.	Водоподготовка в котельной	2
4.	Устройство паровых и водогрейных котлов	4
5.	Трубопроводы и вспомогательное оборудование котельной	4
6.	Контрольно – измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной	4
7.	Эксплуатация котельных установок	2
8.	Газовое хозяйство котельной	2
9.	Аварии в котельных, способы их предупреждения и локализации	2
10.	Охрана окружающей среды	2
11.	Введение в ИСМ	2
12.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение работам оператора котельной 4, 5, 6 разряда	80
3.	Самостоятельное выполнение работ оператором котельной 4, 5, 6 разряда	72
4.	Квалификационная пробная работа	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	240

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОКС"
(ПАО «Кокс»)

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ПАО «Кокс»



Н. Г. Колмаков
« 8 » _____ 2022г.

ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки рабочих по профессии

«Машинист котлов»

Квалификация: 4 (5, 6) разряд

Код профессии: 13785

Кемерово 2022

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки* рабочих по профессии
«Машинист котлов» 4 (5, 6) разряда

№	Наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	34
2.	Техническое черчение	6
3.	Основные сведения из физики теплотехники и материаловедение	8
4.	Основы электротехники	8
5.	Топливо и его сжигание	8
6.	Водоподготовка и водно-химический режим	16
7.	Устройство котлов и котельно-вспомогательного оборудования	16
8.	Эксплуатация котлов и вспомогательного оборудования	16
9.	Контрольно-измерительные приборы. Регуляторы, защиты, блокировки	16
10.	ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»	18
11.	Введение в ИСМ	2
12.	Охрана окружающей среды	2
13.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение работе машиниста котлов	188
3.	Самостоятельное выполнение работ машиниста котлов 4 (5, 6) разряда	188
4.	Квалификационная пробная работа	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	560

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки рабочих по профессии**
«Машинист котлов» 4 (5, 6) разряда

№	Наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	32
2.	Техническое черчение	2
3.	Основные сведения из физики теплотехники и материаловедение	2
4.	Основы электротехники	2
5.	Топливо и его сжигание	2
6.	Водоподготовка и водно-химический режим	2
7.	Устройство котлов и котельно-вспомогательного оборудования	2
8.	Эксплуатация котлов и вспомогательного оборудования	2
9.	Контрольно-измерительные приборы. Регуляторы, защиты, блокировки	2
10.	ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»	2
11.	Введение в ИСМ	2
12.	Охрана окружающей среды	2
13.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение работе машиниста котлов	80
3.	Самостоятельное выполнение работ машиниста котлов 4 (5, 6) разряда	72
4.	Квалификационная пробная работа	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	240