

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

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ПАО «Кокс»

 Н.Г. Колмаков

« 15 » 12 2021 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации рабочих по профессии

"Термист на установках ТВЧ"

Квалификация: 5 разряд

Код профессии по ЕТКС: 19104

Кемерово 2021 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации по профессии
«Термист на установках ТВЧ» 5 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	10
2.	Основы металловедения.	12
3.	Термическая обработка стали.	16
4.	Термическая обработка чугуна, цветных металлов и сплавов.	16
5.	Устройство и принцип действия высокочастотных генераторов, индукторов.	16
6.	Контроль качества термической обработки, контроль твердости закаливания металлов.	15
7.	Объемная закалка в печах, понятие цементации, устройство и работа термических печей.	16
8.	Введение в ИСМ	1
9.	Охрана окружающей среды	1
10.	Ресурсосбережение	1
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	8
2.	Обучение приемам и операциям работы термиста на установках ТВЧ 5 разряда.	100
3.	Самостоятельное выполнение работ	164
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	400

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

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ПАО «Кокс»

 **Н.Г. Колмаков**
« 15 » 12 2021 г.

ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки рабочих по профессии

"Термист на установках ТВЧ"

Квалификация: 4 разряд

Код профессии по ЕТКС: 19104

Кемерово 2021 г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 23	Выпуск №3
------------------	---------	-----------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной переподготовки* рабочих по профессии
«Термист на установках ТВЧ» 4 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Основы металловедения.	32
3.	Термическая обработка стали.	36
4.	Термическая обработка чугуна, цветных металлов и сплавов.	36
5.	Устройство и принцип действия высокочастотных генераторов, индукторов.	36
6.	Контроль качества термической обработки, контроль твердости закаливания металлов.	30
7.	Объемная закалка в печах, понятие цементации, устройство и работа термических печей.	28
8.	Введение в ИСМ	2
9.	Охрана окружающей среды	2
10.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	16
2.	Обучение приемам и операциям работы	200
4.	Самостоятельное выполнение работ	328
5.	Выполнение квалификационной пробной работы	16
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	800

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной переподготовки** рабочих по профессии
«Термист на установках ТВЧ» 4 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	10
2.	Основы металловедения.	12
3.	Термическая обработка стали.	16
4.	Термическая обработка чугуна, цветных металлов и сплавов.	18
5.	Устройство и принцип действия высокочастотных генераторов, индукторов.	18
6.	Контроль качества термической обработки, контроль твердости закаливания металлов.	13
7.	Объемная закалка в печах, понятие цементации, устройство и работа термических печей.	14
8.	Введение в ИСМ	1
9.	Охрана окружающей среды	1
10.	Ресурсосбережение	1
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	8
2.	Обучение приемам и операциям работы	100
4.	Самостоятельное выполнение работ	164
5.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	400