

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

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**

 **Н. Г. Колмаков**
«29» 12 2022г.

ПРОГРАММА

для подготовки
и повышения квалификации рабочих по профессии
«Газовщик коксовых печей»

Квалификация: 4 разряд, 5, 6 разряды

Код профессии: 11611

Кемерово 2022

Кокс Дф 01.36-30	1 из 22	Выпуск №3
------------------	---------	-----------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Газовщик коксовых печей» 4 разряд

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
1.1.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2
1.2.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность и электробезопасность.	18
2.	Введение в ИСМ.	2
3.	Подготовка угля к коксованию. Процесс коксования.	32
4.	Конструкция коксовых печей.	64
5.	Кладка и оборудование коксовых печей.	48
6.	Методы обслуживания газового хозяйства.	48
7.	Эксплуатация и обслуживание объектов газового хозяйства.	34
8.	Основные сведения о качестве кокса и химических продуктах коксования.	16
9.	Охрана окружающей среды.	2
10.	Ресурсосбережение	2
11.	Новые направления в развитии конструкции коксовых батарей.	4
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	16
2.	Ознакомление с газовым хозяйством коксового цеха.	24
3.	Замеры температур.	120
4.	Регулировка подачи газа и воздуха в отопительные простенки коксовых печей.	40
5.	Выявление и устранение неисправностей в системе обогрева коксовых печей. Горячий ремонт кладки печей.	48
6.	Работы на газосборнике. Обслуживание внешних коммуникаций (газопроводов, водопроводов, паропроводов).	48
7.	Работа на рабочем месте кабинщика-кантовщика, барильетчика, слесаря газового хозяйства.	48
8.	Пуск и остановка системы обогрева коксовых печей.	40
9.	Работы в туннеле коксовой батареи.	32
10.	Работа в газозащитной аппаратуре, оказание первой помощи пострадавшим.	24
11.	Работа с программами АСУТП: АРМ- газовщика, АРМ-коксовых машин.	32
12.	Самостоятельное выполнение работ газовщиком.	192
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	960

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по профессии
«Газовщик коксовых печей» 5-6 разряд

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
1.1.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2
1.2.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность и электробезопасность.	18
2.	Введение в ИСМ.	1
3.	Подготовка угля к коксованию. Процесс коксования.	16
4.	Конструкция коксовых печей.	24
5.	Кладка и оборудование коксовых печей.	24
6.	Методы обслуживания газового хозяйства.	24
7.	Эксплуатация и обслуживание объектов газового хозяйства.	16
8.	Основные сведения о качестве кокса и химических продуктах коксования.	8
9.	Охрана окружающей среды.	1
10.	Ресурсосбережение	1
11.	Новые направления в развитии конструкции коксовых батарей.	1
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	8
2.	Ознакомление с газовым хозяйством коксового цеха.	12
3.	Замеры температур.	60
4.	Регулировка подачи газа и воздуха в отопительные простенки коксовых печей.	20
5.	Выявление и устранение неисправностей в системе обогрева коксовых печей. Горячий ремонт кладки печей.	24
6.	Работы на газосборнике. Обслуживание внешних коммуникаций (газопроводов, водопроводов, паропроводов).	24
7.	Работа на рабочем месте кабинщика-кантовщика, барилетчика, слесаря газового хозяйства.	24
8.	Пуск и остановка системы обогрева коксовых печей.	16
9.	Работы в туннеле коксовой батареи.	16
10.	Работа в газозащитной аппаратуре, оказание первой помощи пострадавшим.	12
11.	Работа с программами АСУТП: АРМ- газовщика, АРМ- коксовых машин.	16
12.	Самостоятельное выполнение работ газовщиком.	96
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	-
	Итого:	480

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

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**


Н. Г. Колмаков
« 29 » 12 2022г.

ПРОГРАММА

для переподготовки рабочих по профессии
«Газовщик коксовых печей»
Квалификация: 5, 6 разряды
Код профессии: 11611

Кемерово 2022

Кокс Дф 01.36-30	1 из 20	Выпуск №3
------------------	---------	-----------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки*/переподготовки рабочих по профессии**
«Газовщик коксовых печей» 5, 6 разряд

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	
		Переподготовка*	Переподготовка**
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20	20
1.1.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2	2
1.2.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность и электробезопасность.	18	16
2.	Введение в ИСМ.	2	1
3.	Подготовка угля к коксованию. Процесс коксования.	32	14
4.	Конструкция коксовых печей.	44	22
5.	Кладка и оборудование коксовых печей.	48	22
6.	Методы обслуживания газового хозяйства.	48	22
7.	Эксплуатация и обслуживание объектов газового хозяйства.	34	14
8.	Основные сведения о качестве кокса и химических продуктах коксования.	16	8
9.	Охрана окружающей среды.	2	1
10.	Ресурсосбережение	2	1
11.	Новые направления в развитии конструкции коксовых батарей.	4	1
	Производственное обучение		
	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	16	16
	Обучение приемам работы газовщика коксовых печей цеха.	324	148
	Самостоятельное выполнение работ газовщиком.	324	148
	Выполнение пробной квалификационной работы	8	8
	Консультация	8	8
	Квалификационный экзамен	8	8
		960	480

Примечание:

* - переподготовка или получение второй профессии рабочими или специалистами со средним специальным или высшим образованием, у которых предыдущая профессия или специальность не родственная новой профессии.

** - переподготовка или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию или для лиц, имеющих среднее специальное образование, родственное их будущей деятельности или высшее образование.