

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

ОТДЕЛ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**

 **Н. Г. Колмаков**

« 6 » 2020 г.

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии

«Аппаратчик химводоочистки»

Квалификация: 2разряд; 3разряд

Код профессии по ЕТКС: 11078

Кемерово 2020 г.

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Аппаратчик химводоочистки» 2 разряда

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Качество природных вод	2
3.	Способы обработки воды	5
4.	Схемы водоподготовительных установок	5
5.	Устройство и принцип действия водонагревательного оборудования	6
6.	Подготовка к пуску, пуск водоподготовительного оборудования	5
7.	Эксплуатация водоподготовительных установок	10
8.	Коррозия и ее предотвращение	2
9.	Химический контроль на водоочистке	11
10.	Автоматизация и механизация процессов на водоочистке	8
11.	Введение ИСМ	2
12.	Охрана окружающей среды	2
13.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	16
2.	Обучение приемам эксплуатации химводоочистки	100
3.	Самостоятельная работа аппаратчиком химводоочистки	100
4.	Квалификационная пробная работа работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	320

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации рабочих по профессии
«Аппаратчик химводоочистки» 3 разряда

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Качество природных вод	1
3.	Способы обработки воды	2
4.	Схемы водоподготовительных установок	2
5.	Устройство и принцип действия водонагревательного оборудования	2
6.	Подготовка к пуску, пуск водоподготовительного оборудования	2
7.	Эксплуатация водоподготовительных установок	3
8.	Коррозия и ее предотвращение	1
9.	Химический контроль на водоочистке	3
10.	Автоматизация и механизация процессов на водоочистке	4
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	16
2.	Обучение приемам эксплуатации химводоочистки	44
3.	Самостоятельная работа аппаратчиком химводоочистки	44
4.	Квалификационная пробная работа работы	8
	Консультации	-
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	160

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

ОТДЕЛ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**



Н. Г. Колмаков
« 6 » _____ 2020 г.

ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки рабочих по профессии
«Аппаратчик химводоочистки»
Квалификация 3 разряд
Код профессии по ЕТКС: 11078

Кемерово 2020 г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 21	Выпуск № 3
------------------	---------	------------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной переподготовки* рабочих по профессии
«Аппаратчик химводоочистки» 3 разряда

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Качество природных вод	2
3.	Способы обработки воды	5
4.	Схемы водоподготовительных установок	5
5.	Устройство и принцип действия водонагревательного оборудования	6
6.	Подготовка к пуску, пуск водоподготовительного оборудования	5
7.	Эксплуатация водоподготовительных установок	10
8.	Коррозия и ее предотвращение	2
9.	Химический контроль на водоочистке	11
10.	Автоматизация и механизация процессов на водоочистке	8
11.	Введение ИСМ	2
12.	Охрана окружающей среды	2
13.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	16
2.	Обучение приемам эксплуатации химводоочистки	100
3.	Самостоятельная работа аппаратчиком химводоочистки	100
4.	Выполнение квалификационной пробно работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	320

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.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной переподготовки** рабочих по профессии
 «Аппаратчик химводоочистки» 3 разряда

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Качество природных вод	1
3.	Способы обработки воды	2
4.	Схемы водоподготовительных установок	2
5.	Устройство и принцип действия водонагревательного оборудования	2
6.	Подготовка к пуску, пуск водоподготовительного оборудования	2
7.	Эксплуатация водоподготовительных установок	3
8.	Коррозия и ее предотвращение	1
9.	Химический контроль на водоочистке	3
10.	Автоматизация и механизация процессов на водоочистке	4
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	16
2.	Обучение приемам эксплуатации химводоочистки	44
3.	Самостоятельная работа аппаратчиком химводоочистки	44
4.	Квалификационная пробная работа работы	8
	Консультации	-
	Квалификационный экзамен	8
Итого:		160

Примечание:

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