

УО.Р11

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

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**

 **Н.Г. Колмаков**

« 27 » / 03 2023 г.

ПРОГРАММА

дополнительного образования

**для подготовки персонала по обслуживанию трубопроводов пара и горячей
ВОДЫ**

Кемерово 2023 г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 13	Выпуск №3
------------------	---------	-----------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы дополнительного образования
 для подготовки персонала по обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды

№	Наименование тем	Количество часов
I	Теоретическое обучение	
1	Введение. Основные сведения по обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды персоналом	1
2	Общие сведения по изготовлению, монтажу, пуску, остановке, эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	9
3	Требования к арматуре и редуцирующим устройств, контрольно-измерительным приборам, предохранительным устройствам. Требования к дренажным устройствам	10
4	Требования к компенсаторам, типы компенсаторов. Требования к прокладке трубопроводов около зданий и по эстакадам. Опорно-подвесная система.	8
5	Окраска и надписи на трубопроводах. Обозначения на табличках трубопроводов, паропроводов, места их установки	8
6	Регистрация, техническое освидетельствование, разрешение на эксплуатацию. Организация безопасной эксплуатации и ремонт трубопроводов	10
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с трубопроводами пара и горячей воды	8
2.	Обучение операциям, по обслуживанию трубопроводов	46
3.	Самостоятельное выполнение работ по эксплуатации трубопроводов	50
4	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	2
	Итого:	160