



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования

ГАРМОНИЯ
Учебно-сертификационный центр

тел. +7 (495) 987-11-54

e-mail: info@garmcentr.ru

web: www.garmcentr.ru

адрес: г.Москва, ул. Смольная, д.24 А, 13 этаж, офисы 1324-1309

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО УЦ «Гармония»
/ П. Качурина/
«17» января 2018г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по программе обучения**

«Персонал, обслуживающий трубопроводы пара и горячей воды»

Цель: совершенствование специальных профессиональных знаний и получение новых компетенций в области эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.

Категория слушателей: персонал, обслуживающий трубопроводы пара и горячей воды.

Срок обучения: 24 часов.

Форма обучения: определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная / с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час	В том числе		Форма контро ля
			Лекци и	Практ. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Вводное занятие	2	2		
2	Назначение и область применения Правил. Классификация трубопроводов	2	2		
3	Прокладка трубопроводов	2	2		
4	Материалы и полуфабрикаты	2	2		
5	Редуцирующие устройства, арматура, дренажи, воздушники, предохранительные устройства	2	2		
6	Техническое освидетельствование, разрешение на эксплуатацию трубопроводов	2	2		
7	Изоляция трубопроводов	2	2		
8	Обслуживание и ремонт	2	2		
9	Охрана окружающей среды	2	2		
10	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность	2	2		опрос
	Консультация	2			
	Итоговая аттестация	2			зачет
	ИТОГО	24	20		