



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 УССЦ «Гармония»  
*В.А. Качурина*  
«17» января 2018г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**по программе обучения**

**«Специалист, ответственный за безопасную эксплуатацию  
трубопроводов пара и горячей воды»**

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

**Категория слушателей:** руководители и специалисты, ответственные за эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды.

**Срок обучения:** 40 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	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Вводное занятие	2	2		
2	Назначение и область применения Правил. Классификация трубопроводов	2	2		
3	Прокладка трубопроводов	4	4		
4	Материалы и полуфабрикаты	4	4		
5	Редуцирующие устройства, арматура, дренажи, воздушники, предохранительные устройства	4	4		
6	Техническое освидетельствование, разрешение на эксплуатацию трубопроводов	4	4		
7	Изоляция трубопроводов	4	4		
8	Обслуживание и ремонт	4	4		
9	Охрана окружающей среды	4	4		
10	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность	4	4		опрос
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>			
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>			зачет
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>	<b>36</b>		