


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора


П.Н. Ларёв
01.06 2022

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ


**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
программа повышения квалификации рабочих
по курсу «Рабочие, обслуживающие трубопроводы
пара и горячей воды»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.01.281.14

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра


23.05. 2022 Е.В. Давиденко

г. Оренбург 2022

АННОТАЦИЯ

Основная программа профессионального обучения – программа повышения квалификации рабочих (далее – программа повышения квалификации) по курсу «Рабочие, обслуживающие трубопроводы пара и горячей воды» предназначена для приобретения необходимых компетенций, связанных с выполнением работ рабочими, обслуживающими трубопроводы пара и горячей воды.

В программе повышения квалификации рассматриваются основные сведения о трубопроводах пара и горячей воды, общие требования к проектированию и конструкция трубопроводов, оснащение трубопроводов пара и горячей воды арматурой, контрольно-измерительными приборами, редуцированными и предохранительными устройствами, требования безопасности при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды, меры безопасности при выполнении работ по ремонту трубопроводов пара и горячей воды, причины производственного травматизма.

Программа повышения квалификации предназначена для специалистов, занимающихся организацией и обучением рабочих.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора П.Н. Ларёвым <u>01.06.2022</u>
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Основной программы профессионального обучения – программы повышения квалификации рабочих по курсу «Рабочие, обслуживающие трубопроводы пара и горячей воды», утвержденной 31.01.2020

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2022

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2022

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2022

Настоящие учебно-методические материалы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Оренбург».

7 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 повышения квалификации рабочих по курсу
 «Рабочие, обслуживающие трубопроводы пара и горячей воды»

№ п/п	Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час.			Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
		всего	лекции	практические занятия			лекции	практические занятия
	Вводное занятие	1	1					
	ВД1 (ПМ1) Безопасная эксплуатация и обслуживание трубопроводов пара и горячей воды	35	27	8	ОК 1-2 ПК 1.1-1.3			
1	Основные положения. Основные сведения о трубопроводах пара и горячей воды	4	4	--	ОК 1-2 ПК 1.1-1.3	Текущий контроль: устный опрос	1	--
2	Общие требования к проектированию трубопроводов	4	4	--	ОК 1-2 ПК 1.1-1.3	Текущий контроль: устный опрос	1	-
3	Оснащение трубопроводов пара и горячей воды	10	6	4	ОК 1-2 ПК 1.1-1.3	Текущий контроль: устный опрос, компьютерное тестирование	1	2
4	Насосно-компрессорное оборудование	8	4	4	ОК 1-2 ПК 1.1-1.3	Текущий контроль: устный опрос, компьютерное тестирование, оценка результатов выполнения практических занятий	1	2
5	Требования безопасности при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	2	2	--	ОК 1-2 ПК 1.1-1.3	Текущий контроль: устный опрос.	1	-

№ п/п	Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час.			Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
		всего	лекции	практические занятия			лекции	практические занятия
6	Организация обслуживания трубопроводов пара и горячей воды	4	4	–	ОК 1-2 ПК 1.1-1.3	Текущий контроль: устный опрос,	1	
7	Меры безопасности при выполнении работ по ремонту трубопроводов пара и горячей воды	4	4	–	ОК 1-2 ПК 1.1-1.3	Текущий контроль: устный опрос	1	–
	Итого	36	28	8	–	–	–	–
	Теоретический экзамен	4	–	–	–	–	–	–
	Всего	40	–	–	–	–	–	–

Примечание – для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).