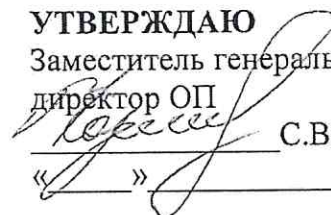




**Обособленное подразделение «Салаватский»
Общества с ограниченной ответственностью
«Нефтехимремстрой»
ЮП «Салаватский» ООО «НХРС»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора -
директор ОП


С.В. Коземирова

« » 20 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«Подготовка персонала, обслуживающего баллоны со
сжатыми, сжиженными и растворенными под давлением газами»

Срок обучения 16 часов

Форма обучения: очно - заочная

утверждена приказом № 09/155/1 от «04» июня 2021 г.

**Учебно- тематический план
подготовки персонала, обслуживающего баллоны со сжатыми, сжиженными и
растворенными под давлением газами**

Индекс	Код профессиональной компетенции	Наименование разделов программы	Количество часов теоретического обучения	Количество часов практического обучения	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
ПМ 01 Безопасное выполнение работ по эксплуатации и транспортировке баллонов	ПК1 Эксплуатация и транспортировка баллонов	Основы промышленной безопасности. «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», к баллонам для сжатых, сжиженных и растворенных газов. Организация надзора за хранением и эксплуатацией газовых баллонов. Назначение ответственного лица за безопасную эксплуатацию баллонов. Его права и обязанности	8	-	тестирование
	ПК 2. Осмотр и проверка исправности и работоспособности баллонов, выявление дефектов, отбраковка	Определение баллона. Конструкции газовых баллонов. Устройство баллонов. Расходно-наполнительные штуцера, вентили, предохранительные колпаки, укрепляющие кольца, заглушки и башмаки для баллонов. Характеристика баллонов (сварные и цельнотянутые) Редуктора. Их устройство и принцип работы. Основные неполадки редукторов. Техническое обслуживание, осмотр и ремонт редукторов. Требования безопасности при установке редуктора	2	1	опрос практическое задание
	ПК3 Техническое обслуживание баллонов, периодичность. Маркировка, окраска.	Освидетельствование баллонов. Требования к наполнительным станциям и испытательным пунктам. Условия проведения освидетельствования. Виды испытаний при освидетельствовании баллонов	2	1	опрос практическое задание

2.4 Содержание обучения по программе

Код ПК раздел	Раздел	Тема	Содержание учебного материала, практических занятий, самостоятельной работы слушателей	Объем часов
---------------	--------	------	--	-------------

ПК 3	ПМ 01	<p>Техническое обслуживание баллонов, периодичность. Маркировка, окраска.) Хранение баллонов.</p>	<p>Уметь: осуществлять освидетельствование баллонов, отбраковку, вести журналы испытания; оказывать первую помощь пострадавшим в результате аварии или несчастного случая; документально оформлять результаты своих действий.</p> <p>Знать: «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», к баллонам для сжатых, сжиженных и растворенных газов. Требования к наполнительным станциям и испытательным пунктам. Условия проведения освидетельствования. Виды испытаний при освидетельствовании баллонов. Периодичность освидетельствования баллонов. Периодичность освидетельствования баллонов для ацетилена. Периодичность освидетельствования пористой массы в баллонах для ацетилена. Восстановление окраски и надписей. Требования ФНП к складам для хранения баллонов с газами. Условия хранения баллонов на открытом воздухе. Отсеки для хранения баллонов.</p> <p>Самостоятельная работа: транспортировка баллонов, маркировка.</p>	<p>4 (теоретическое обучение)</p> <p>1 (практическое обучение)</p>
------	-------	---	--	--

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения
 квалификации:
 «Подготовка персонала, обслуживающего баллоны со сжатыми, сжиженными и
 растворенными под давлением газами»
 с 21.09.2021г.

№ п/п	Дата	Наименование тем	Количество часов		Преподаватель
			по плану	факт	
1.	21.09.2021	Вводное занятие. Общие сведения о промышленной безопасности.	1	1	Акакиев М.А
2.	21.09.2021	Основные термины и определения. Отличительные особенности газовых баллонов	1	1	Акакиев М.А
3.	21.09.2021	Газы, их свойства и применение	2	2	Акакиев М.А
4.	22.09.2021	Арматура, контрольно- измерительные приборы	1	1	Акакиев М.А
5.	22.09.2021	Техническое освидетельствование баллонов	2	2	Акакиев М.А
6.	22.09.2021	Эксплуатация баллонов. Обращение баллонов у потребителя	1	1	Акакиев М.А
7.	23.09.2021	Практическое занятие: транспортировка и перемещение баллонов	1	1	Акакиев М.А
7.	23.09.2021	Промежуточная аттестация	1	1	Акакиев М.А