

**Автономная некоммерческая организация  
Дополнительного профессионального образования  
«Центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации  
«Каневской»»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор АНО ДПО «Центр подготовки,  
переподготовки и повышения  
квалификации «Каневской»



Д.И. Каражов

2022 год

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
подготовка рабочих по профессии  
«Наполнитель баллонов»**

**станция Каневская, 2022 год**

## ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

### подготовка рабочих по профессии «Наполнитель баллонов»

Учебно-тематический план и программы предназначены для подготовки рабочих по профессии «Наполнитель баллонов».

В программу включены квалификационные характеристики, учебно-тематический план, программы по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для подготовки рабочих.

Продолжительность обучения новых рабочих по профессии «Наполнитель баллонов» составляет 160 часов.

Форма обучения – очно-заочная с элементами дистанционного обучения.

Категория обучающихся – лица, достигшие 18 лет и не имеющие медицинские противопоказания о профпригодности.

Режим занятий – по 8 часов в день.

Квалификация рабочему присваивается в соответствии с видом обслуживаемого оборудования и условиям работы.

Практическое обучение при подготовке рабочих проводится на рабочих местах.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, лицам, завершившим обучение, присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
	<b><i>Теоретическое обучение</i></b>	<b>90</b>	<b>90</b>		
<b>1.</b>	<i>Введение</i>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>2.</b>	<i>Общетехнический курс</i>	<b>20</b>	<b>20</b>		
2.1.	Слесарное дело	4	4		Зачет

2.2.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4	4		Зачет
2.3.	Охрана труда	8	8		
2.4.	Основы экологии и охраны окружающей среды	4	4		
<b>3.</b>	<i>Специальный курс</i>	<b>68</b>	<b>68</b>		
3.1.	Введение	2	2		
3.2.	Физико-химические свойства газов и химических веществ, заполняемых в баллоны	8	8		Зачет
3.3.	Технология получения газов и химических веществ под давлением	20	20		Зачет
3.4.	Устройство станций и установок для наполнения баллонов	22	22		Зачет
3.5.	Правила подключения и заполнения баллонов на станциях и установках	8	8		
3.6.	Устройство автомобильных цистерн для перевозки сжиженных газов и автогазоводов для перевозки сжатых газов и их наполнение	8	8		
	<b><i>Производственное обучение</i></b>	<b>62</b>		<b>62</b>	Зачет
<b>1.</b>	Введение. Инструктаж по охране труда. Техническая и полярная безопасность, электробезопасность на предприятии	<b>2</b>		<b>2</b>	Зачет
<b>2.</b>	Выполнение работ по обслуживанию и текущему ремонту оборудования и КИП для наполнения баллонов	<b>4</b>		<b>4</b>	Зачет
<b>3.</b>	Ремонт оборудования для наполнения баллонов (автоматические и полуавтоматические агрегаты, наполнительные ramпы). Ремонт и освидетельствование баллонов	<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>4.</b>	Обучение на рабочем месте приемам и операциям по направлению баллонов газами и химическими веществами в газообразном и жидком состояниях	<b>4</b>		<b>4</b>	Зачет
<b>5.</b>	Выполнение работ по обслуживанию и наполнению автоцистерн для перевозки сжиженных газов	<b>8</b>		<b>8</b>	Зачет
<b>6.</b>	Самостоятельное выполнение работ наполнителя баллонов	<b>40</b>		<b>40</b>	Зачет
	<b><i>Консультации, экзамен</i></b>	<b>8</b>			Зачет
	<b>ИТОГО</b>	<b>160</b>	<b>90</b>	<b>62</b>	<b>8</b>

## Календарный учебный график

№ п/п Наименование модуля	Количество учебных часов по рабочим дням (РД)																				Итого	
	РД1	РД2	РД3	РД4	РД5	РД6	РД7	РД8	РД9	РД10	РД11	РД12	РД13	РД14	РД15	РД16	РД17	РД18	РД19	РД20		
1. Введение	2																					2
2. Общетеchnический курс	6	8	6																			20
3. Специальный курс			2	8	8	8	8	8	8	8	2											68
4. Производственное обучение											6	8	8									22
5. Самостоятельное выполнение работ исполнителя баллонов																		8	8	8		40
Консультации, экзамен																						8
<b>Всего учебных часов:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>160</b>

Календарный учебный график может уточняться в расписании занятий с учетом рекомендаций заказчика образовательных услуг и возможностью АНО ДПО «ЦПП и ПК «Каневской»».