

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

## Программы профессионального обучения

(Профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации)

**«Наполнитель баллонов».**

**Цели курса** – обучение по профессии **«Наполнитель баллонов»**. Обучение рабочих теоретическим знаниям, навыкам и умениям, необходимым для выполнения работ по данной профессии.

### **Категории обучаемых:**

Программа предназначена для лиц, желающих приобрести профессию **«Наполнитель баллонов»**.

### **Продолжительность (трудоемкость) обучения:**

160 академических часа. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

### **Формы обучения:**

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

### **Режим занятий:**

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (таблица 1) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

Таблица 1

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контрол я
			лекци и	практическ ие занятия	
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Общепрофессиональный курс</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	
1.1	Основы предпринимательской деятельности.	6	2	4	
1.2	Контрольно-измерительные приборы и автоматика.	8	4	4	
1.3	Слесарное дело.	8	4	4	
1.4	Промышленная безопасность и охрана труда	6	4	2	
1.5	Основы электротехники.	2	2		
1.6	Основы экологии и охрана окружающей среды.	2	2		
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Профессиональный курс</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
2.1.	Основные производства газов и химических веществ, хранимых и транспортируемых в баллонах	4	2	2	
2.2.	Физико-химические свойства газов и химических веществ, заполняемых в баллоны	4	2	2	
2.3	Устройство оборудования для наполнения баллонов, включая системы КИП и А	8	4	4	
2.4	Правила обращения с баллонами. Окраска и клеймение баллонов	4	2	2	
2.5	Эксплуатация оборудования для наполнения баллонов	8	4	4	
2.6	Ведение документации на наполняемые баллоны	4	2	2	
2.7	<b>Промежуточный контроль</b>	4			4
<b>3.</b>	<b>Модуль 3. Практическое обучение</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	
3.1	Вводное занятие	16	6	10	
3.2	Выполнение слесарных работ.	16	4	12	
3.3	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на предприятии.	22	6	16	

3.4	Участие в работах по обслуживанию и текущему ремонту оборудования для наполнения баллонов	10	2	8	
3.5	Обучение на рабочем месте основным приемам и операциям по наполнению баллонов газами и химическими веществами	8	2	6	
3.6	Самостоятельное выполнение работ наполнителя баллонов	8		8	
<b>4.</b>	<b>Консультации и подготовка к экзамену</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>5.</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>			<b>8</b>
<b>7.</b>	<b>ВСЕГО:</b>	<b>160</b>	<b>58</b>	<b>90</b>	<b>12</b>