

05

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
Учебный центр «Профессионал» г.Уфа**

**УТВЕРЖДЕНО:**

Директор АНО ДПО УЦ

«Профессионал» г.Уфа

Р.В. Рогачев

" 01 " 02 2016 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**

**«Требования безопасности при выполнении работ  
с пневмоинструментом»**

Рассмотрено на заседании  
Педагогического совета  
АНО ДПО УЦ «Профессионал» г.Уфа  
Протокол № 01  
От « 01 » 02 2016 г.

г. Уфа- 2016г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная учебная программа предназначена для изучения требований безопасности при работе с ручным пневматическим инструментом продолжительностью которой 24 ч.

Пневмоинструмент получил широкое распространение благодаря таким преимуществам как безопасность, надежность и безотказность действия, нечувствительность к перегрузкам, продолжительное безостановочное действие, работа в условиях повышенной сырости, запыленности и взрывоопасности.

Учебная программа составлена на основе руководства по эксплуатации пневмоинструмента, типовой инструкции по охране труда для рабочих, работающих с ручным пневматическим инструментом (ТОИ Р-218-49-95), учебных пособий, других нормативно-технических документов. Программа предусматривает приобретение теоретических знаний, необходимых для безопасной работы данным инструментом.

К концу обучения каждый учащийся должен самостоятельно выполнять работы по применению пневматического инструмента.

Учащиеся, прошедшие полный курс обучения, проходят проверку знаний.

По окончании обучения учащиеся получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты: К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии по данной профессии и квалификации.

### Годовой календарный учебный план

#### 1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

#### 2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

#### 3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором АНО ДПО УЦ «Профессионал» г.Уфа

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Срок освоения программы: 24 часа.

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная, дистанционная

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	Введение. Профилактика травматизма и профессиональных заболеваний	2
2	Назначение и технические характеристики пневматического инструмента пневматическая шлифовальная машина, пневматическая зачистная машина и др.)	2
3	Устройство и принцип работы пневматического инструмента	4
4	Эксплуатация и обслуживание пневмоинструмента	4
5	Требования безопасности при работе с пневматическим инструментом (пневматическая шлифовальная машина, пневматическая зачистная машина и др.)	6
6	Оказание первой помощи при несчастных случаях	2
	Экзамен	4
	<b>Итого</b>	<b>24</b>

4

### ПРОГРАММА

#### **Тема 1. Введение. Профилактика травматизма и профессиональных заболеваний**

Ознакомление с содержанием программы обучения.

Пневматический инструмент отечественных производителей, иностранные фирмы (Велент, GAV, Comaria, Metler, Kawasaki, HOLEX, BASSO, National Detroit и др.

Факторы опасности при работе с пневмоинструментом: порезы и ожоги, травмы головы или глаз. Профилактика травматизма. Факторы вредности при работе с пневмоинструментом: повреждение слуха, повреждение дыхательных путей. Меры предотвращения профессиональных заболеваний.

#### **Тема 2. Назначение и технические характеристики пневмоинструмента**

Назначение пневматического инструмента, области применения, работы, проводимые с помощью пневмоинструмента: покраска, закручивание шурупов, забивка гвоздей, шлифовка, сверление, резка стекла, забивка скоб, нанесение герметика и т.д. Надежность инструмента и простота в эксплуатации. Минимальная пожароопасность при применении пневмоинструмента, исключение самовозгорания. Высокая энерговооруженность пневмоинструмента. Ремонтнопригодность инструментов. Необходимость компрессорной установки для работы пневмоинструмента.