



**Частное образовательное учреждение**

**дополнительного профессионального образования «ЮЦПК»**

Юридический адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

Почтовый адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

ИНН 2631750055

Тел: (86554) 6-58-93 Факс: (86554) 6-58-91

E-mail: [noudpo-ucpk@yandex.ru](mailto:noudpo-ucpk@yandex.ru)

---

Рассмотрено и рекомендовано  
к утверждению на заседании  
педагогического совета  
ЧОУ ДПО «ЮЦПК»

протокол № \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор  
Частного образовательного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Южный Центр Подготовки Кадров»

\_\_\_\_\_ А.В. Резник  
(подпись)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
Техническое обслуживание вентиляционных каналов**

Невинномысск, 2023 г.

### **3.3. Содержание программы**

#### **1. Свойства и химический состав природного газа, особенности процесса горения**

Происхождение природных горючих газов. Состав природных горючих газов. Физические свойства природных газов. Реакция горения природных газов.

#### **2. Функции вентиляционных каналов и дымоходов**

Требования к дымоходам и вентиляции. Материалы и устройства. Устройство дымовых и вентиляционных каналов.

#### **3. Требования к устройству и эксплуатации дымоходов**

Общие сведения о тяге: факторы, влияющие на тягу. Назначение и устройство дымохода. Требования к дымоходам. Эксплуатация дымоходов. Назначение и устройство вентиляционных каналов. Порядок проверки и обслуживание. Оформление проверки.

#### **4. Требования к устройству и эксплуатации вентиляционных каналов**

Устройство и различие дымоходов и вентиляционных каналов. Проверка и обслуживание воздушных каналов. Устройство вентиляции и дымоходов многоквартирных домов. Причины неправильной работы вентиляционных каналов и дымоходов. Эксплуатация вентиляционных каналов и дымоходов. Причины нарушения воздухообмена. Пожарные требования к процессу очистки.

#### **5. Ведение технической и отчетной документации ответственного специалиста**

#### **6. Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность при выполнении работ**

Техника безопасности при эксплуатации вентиляционных систем. Пожарная безопасность систем вентиляции и кондиционирования воздуха: требования к эксплуатации и очистке. Требования охраны труда при обслуживании систем вентиляции.