



**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)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
по программе профессиональной подготовки  
по профессии 11618 Газорезчик**

**Квалификация: 1-5 разряд**

Невинномысск, 2024 г.

## **2. Производственное обучение**

### **2.1. Инструктаж по охране труда, промышленной безопасности, электробезопасности и пожарной безопасности**

Ознакомление с квалификационными характеристиками и программой практического обучения монтажника технологического оборудования и связанных с ним конструкций.

Ознакомление со структурой и характером работ на предприятии. Ознакомление с общей схемой технологического процесса на предприятии.

Ознакомление обучающихся с оборудованием, набором рабочего и измерительного инструмента, правилами обращения с инструментом.

Ознакомление с режимом работы, организацией труда, правилами внутреннего распорядка, порядком получения и сдачи инструмента и приспособлений и безопасностью труда.

Причины и виды травматизма. Индивидуальные средства защиты. Безопасные приемы работы.

Пожарная безопасность. Пожарная сигнализация. Причины загораний и меры по их устранению. Назначение и правила пользования пенными и углекислотными огнетушителями. Правила поведения при возникновении загорания, план эвакуации.

Электробезопасность. Защитное заземление электроустановок оборудования. Защитное отключение. Блокировка. Правила пользования защитными средствами. Первая помощь при поражении электрическим током до прибытия врача.

Инструктаж по безопасному ведению работ.

Ознакомление с правилами внутреннего распорядка предприятия.

Вводный инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности (проводит инженер по технике безопасности). Ознакомление со схемой и оборудованием предприятия.

Изучение на рабочем месте ПТБ, ППБ, правил Ростехнадзора, проведение инструктажа по изученным правилам и по правилам внутреннего распорядка на предприятии.

### **2.2. Освоение операций и приемов работ, выполняемых газорезчиками**

Ознакомление с имеющимся газорезательным оборудованием и аппаратурой на предприятии.

Распределение обучающихся по рабочим местам. Ознакомление с рабочим местом газорезчика, правилами приёма рабочего места перед началом работы и сдачи его после её окончания, порядком получения материалов, защитных газов и инструмента.

Ознакомление обучающихся с квалификационной характеристикой и программой производственного обучения газорезчика.

Ознакомление с требованиями к качеству выполняемых работ. Обучение приёмам рациональной организации рабочего места.

Ознакомление с оборудованием и аппаратурой

Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда. Включение и выключение машин постоянного тока и трансформаторов.

Подготовка к работе газорезательной аппаратуры и стационарных машин для газовой кислородной и воздушно-плазменной резке, включение их на холостом ходу, проверка исправности, регулировка и настройка, устранение неполадок.

Подбор резаков, приспособлений в зависимости от вида работы.

Кислородная и воздушно-плазменная прямолинейная и криволинейная резка простых по сложности деталей из углеродистых сталей в нижнем и вертикальном положении при разметке вручную.

Кислородная резка стального легковесного и тяжеловесного металлов.

Ручная разметка, кислородная резка и резка керосинорезательными аппаратами устаревших элементов металлоконструкций.

### **2.3. Выполнение работ в качестве газорезчика**

Выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками газорезчика

1-го, 2-го разрядов с соблюдением рабочей инструкции и правил промышленной безопасности.  
Освоение передовых методов работ и организации рабочего места.  
Закрепление и совершенствование производственных навыков работы газорезчика.  
Изучение и освоение передовых приемов, методов и способов организации труда, технологии, инструментов, приспособлений и оснастки, используемых для достижения высокого качества выполняемых работ.  
Совершенствование выполнения рабочих приёмов, отработка правильности и быстроты их выполнения.