



**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  
Технология монтажных соединений на высокопрочных болтах  
с контролируемым натяжением**

Невинномысск, 2023 г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящая программа предназначена для специализированной подготовки монтажников по монтажу стальных и железобетонных конструкций и инженерно-технических работников, ответственных за контроль выполнения монтажных соединений.

### **1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы**

Программа повышения квалификации «Технология монтажных соединений на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением» разработана в соответствии с требованиями:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 октября 2021 г. N 716н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник бетонных и металлических конструкций»

### **1.2. Нормативный срок освоения программы**

Продолжительность (срок) обучения по программе повышения квалификации «Технология монтажных соединений на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением» установлена 16 часов.

### **1.3. Форма обучения**

Очно-заочная.

### **1.4. Категория слушателей и уровень образования**

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 10 Структура системы образования) слушатели, проходящие обучение по программе повышения квалификации «Технология монтажных соединений на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением», должны иметь следующие уровни образования:

- среднее профессиональное образование;
- высшее образование – бакалавриат;
- высшее образование - специалитет, магистратура;
- высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации.

### **1.5. Язык осуществления образовательной деятельности по программе**

Образовательная деятельность по программе повышения квалификации осуществляется на государственном языке Российской Федерации - русском языке.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

В результате освоения программы слушатели **будут знать**:

- виды соединений, особенности работы соединений с контролируемым и без контролируемого натяжения болтов;
- материалы, изделия и условия их применения в работе;
- технологию выполнения соединений на болтах с контролируемым натяжением;
- применяемые приборы, инструменты и приспособления.