

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

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

протокол N_2 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

3.3. Содержание программы

1. Виды соединений, особенности работы соединений с контролируемым и без контролируемого натяжения болтов

Заклепочные соединения. Болтовые соединения. Болтовые соединения без контролируемого натяжения болтов. Расчет многоболтовых соединений. Фрикционные соединения на высокопрочных болтах. Типы болтовых соединений. Размещение болтов в соединении.

2. Материалы, изделия и условия их применения в работе

Области применения болтовых соединений. Требования к крепежным изделиям. Требования к конструкциям с соединениями на болтах.

3. Технология выполнения соединений на болтах с контролируемым натяжением

Требования к монтажной сборке соединений. Подготовка болтов, гаек и шайб. Подготовка контактных поверхностей. Сборка соединений. Натяжение болтов.

4. Применяемые приборы, инструменты и приспособления

Приборы, инструменты и приспособления для монтажных соединений на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением.