

**Общество с ограниченной ответственностью
Учебный центр «Профи ТЭК»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Общество с ограниченной ответственностью
Учебного центра «Профи ТЭК»

З.И. Хабибуллина

« 10 »

2023 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**КУРС ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ:
МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА БОЛТАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВЫСОКОПРОЧНЫХ, С
КОНТРОЛИРУЕМЫМ НАТЯЖЕНИЕМ**

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по курсу: «Монтажные соединения на болтах, в том числе высокопрочных, с контролирующим натяжением»

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	Введение	2
2.	Содержание технологического процесса	
2.1	Подготовительные операции	1
2.2	Основные технологические операции	1
3.	Оборудование, механизмы и инструменты, применяемые для обработки контактных поверхностей, соединяемых элементов и натяжения высокопрочных болтов	4
4.	Правила приемки и методы контроля	4
5.	Охрана труда и техника безопасности.	4
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО	24