



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
квалифицированных рабочих
по профессии
СЛЕСАРЬ ПО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ
ПРИБОРАМ И АВТОМАТИКЕ
(2 разряд)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
ЧНОУ НПО «Центр профессионального
образования»
Протокол № 1 «30» января 2023 г.

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности:

1. Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ.

Выполнять слесарную обработку деталей с подгонкой и доводкой деталей.

Навивать пружины из проволоки в холодном и горячем состоянии.

Производить слесарно-сборочные работы

2. Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматики.

Выполнять пайку различными припоями.

Составлять схемы соединений средней сложности и осуществлять их монтаж.

Выполнять монтаж контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.

3. Сборка, регулировка и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.

Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.

Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности.

Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Основы черчения	4
2	Основы электротехники	10
3	Допуски и технические измерения	4
4	Основы материаловедения	4
5	Основы автоматизации производства	4
6	Требования безопасности, производственная санитария, противопожарные мероприятия, охрана окружающей среды, промышленная безопасность	16
7	Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	12
8	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматизации	24
9	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации	38
10	Производственная практика	138
11	Экзамен	2
	Итого:	256