



614000, г. Пермь, Парковая, 17
197345, г. Санкт-Петербург, Полиграфмашевский проезд, 3 А
129223, г. Москва, пр-т Мира 119, стр. 63
355035, г. Ставрополь, 3 Промышленная, 6 А
+7 (800) 551 09 52
mail.stanovlenie.org

www.stanovlenie.org

Основная программа профессионального обучения
Программа повышения квалификации по профессиям рабочих, должности служащих
«Оператор станков с программным управлением» 4-й разряд
в Центре «Становление»

Программа профессионального обучения предназначена для повышения разряда операторов токарных станков с ЧПУ. По окончании обучения выдается Свидетельство установленного образца о полученной квалификации с присвоением нового разряда.

Продолжительность: 20 ак.часов (3 дня: 2 дня по 8 часов и 1 день 4 часа)

Обучение проходят: операторы токарных станков с ЧПУ, имеющие 3й разряд





Программирование





Практические занятия на промышленном станке с ЧПУ


1-й день

<p>Общепрофессиональный цикл Охрана труда Допуски и технические измерения Чтение схем и чертежей Электротехника с основами промышленной электроники Материаловедение Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках</p>		8 ч.
<p>Профессиональный цикл Токарные станки с ЧПУ с приводным инструментом, их эксплуатация и наладка Программное управление токарными станками с ЧПУ с приводным инструментом</p>	 	

2-й день

<p>Производственная практика Выполнение цикла работ по изготовлению сложных деталей типа тел вращения на токарных станках с ЧПУ с приводным инструментом</p>	 	8 ч.
---	---	------

3-й день

<p>Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена Выполнение цикла работ по изготовлению сложной годной детали типа тел вращения на токарном станке с ЧПУ с приводным инструментом детали на станке с ЧПУ в соответствии с чертежом, включая программирование, наладку станка, обработку детали, проверку детали на годность. Корректировка программы, наладка станка, изготовление детали. Уборка станка и рабочего места</p>		4 ч.
	Итого	20 ч.