



ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

Оператор станков с программным управлением

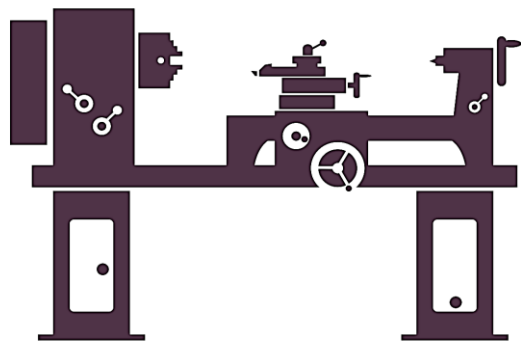




Оператор с управляющего компьютера контролирует работу станка, который выполняет запрограммированную последовательность операций для получения однотипных деталей нужного размера и формы



Направления профессиональной деятельности



*Наладка станка и
ввод разработанной
программы*

*Переналадка станка
на другую операцию*

*Выбор необходимого
режущего
инструмента и его
установка*

*Установка
обрабатываемой
детали*

Запуск программы

*Контроль работы
станка в течение
всего процесса
обработки*

*Контрольно-
измерительные
операции*





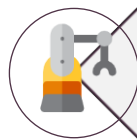
Навыки, компетенции



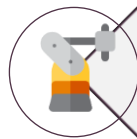
Что ты будешь знать и уметь:



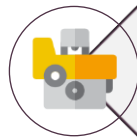
устройство и назначение различных станков



правила наладки станков и составление программ



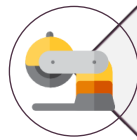
код и правила чтения программ для станков



способы установки и выверки деталей перед началом производственного цикла



систему допусков и посадок для изделий различного типа



правила чтения чертежей для различных деталей



методы использования контрольно-измерительных приборов

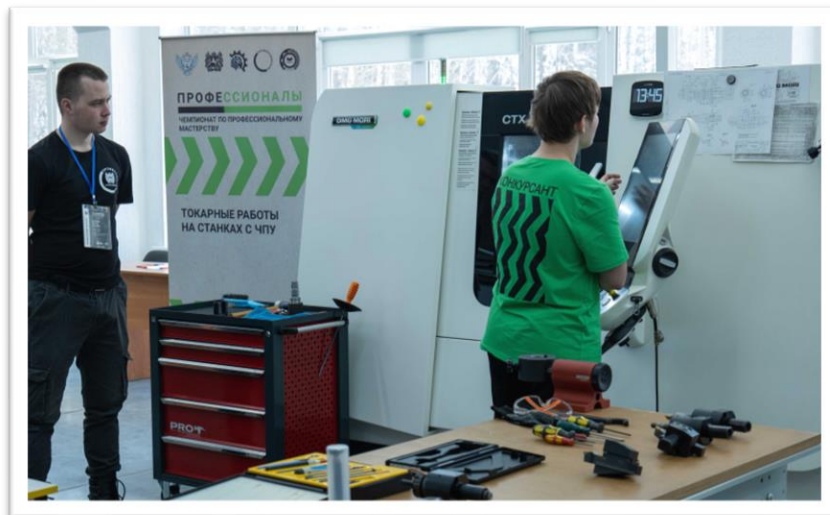


Мастерские, чемпионатные площадки

Фрезерные работы на станках с ЧПУ



Токарные работы на станках с ЧПУ



Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий – 2023 в Томской области



Места практик и трудоустройства

Партнеры работодатели



АО «Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева»

АО НПЦ «Полюс»

АО «Манотомь»

ООО «Сибирская машиностроительная компания»

ООО «НПО «Сибирский машиностроитель»

АО «ТОМЗЭЛ»

ОАО «Томский электротехнический завод»

ООО «НПП «Томская электронная компания»

ООО ТНПВО «СИАМ»