

14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

120 часов/8 месяцев/4 разряд/ 9-11 класс

Трудовые функции: способы и правила механической и электромеханической наладки; устройство обслуживаемых одноступенчатых станков, промышленных манипуляторов и штабелеров; правила проверки станков на точность, манипуляторов и штабелеров на работоспособность и точность позиционирования; устройство и правила применения универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительных инструментов и приборов; правила заточки, доводки и установки универсального и специального режущего инструмента; способы корректировки режимов резания по результатам работы станка; систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости; основы электротехники, электроники, гидравлики и программирования в пределах выполняемой работы; правила чтения режимно-технологических карт обработки деталей.

Учебный план основной образовательной программы профессионального обучения по профессии 14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением дополнительными навыками и умениями по компетенции «Промышленная робототехника»

Форма обучения: очная, (итоговая аттестация – в очной форме).

№	Наименование модулей, разделов, тем	Количество часов	В том числе	
			Количество часов аудиторных занятий	Количество часов для приобретения опыта трудовых действий
	Профессиональный цикл			
Модуль 1	Знакомство с движением WorldSkills	4	4	
Модуль 2	Основы пуско-наладочных работ станков и манипуляторов с программным управлением. Калибровка станков и манипуляторов с программным управлением	50	26	24
Модуль 3	Системы управления манипуляторов с программным управлением	58	24	34
	Итоговая аттестация	8		8
	Итого часов	120	54	66