

## 19149 Токарь

120 часов/8 месяцев/2 разряд/ 9-11 класс

**Трудовые функции:** токарная обработка деталей по 12 - 14 квалитетам на универсальных токарных станках с применением режущего инструмента и универсальных приспособлений и по 8 - 11 квалитетам на специализированных станках, налаженных для обработки определенных простых и средней сложности деталей или выполнения отдельных операций; нарезание наружной и внутренней треугольной и прямоугольной резьбы метчиком или плашкой; управление станками (токарно-центровыми) с высотой центров 650 - 2000 мм, помощь при установке и снятии деталей, при промерах под руководством токаря более высокой квалификации.

Учебный план основной образовательной программы профессионального обучения по профессии 19149 "Токарь" с дополнительными навыками и умениями по компетенции "Токарные работы на станках с ЧПУ".

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

№	Наименование модуля	Всего, ак.час.	В том числе	
			лекции	практ. занятия
1.	Машиностроительное черчение	12	6	6
2.	Материаловедение	14	14	
3.	Метрология	14	4	10
4.	Охрана труда	6	6	
5.	Написание управляющих программ для станка с ЧПУ с использованием САМ систем	20	4	16
6.	Написание управляющих программ для станка с ЧПУ с использованием стойки станка	22	4	18
7.	<b>Токарная обработка деталей на станках с ЧПУ</b>	24	4	20
8.	Итоговая аттестация: - экзамен	8		8
	<b>ИТОГО:</b>	120	42	78