

15.01.26 "Токарь-универсал"



Практические профессии всегда ценились на рынке труда, а особенно в наше время, когда специалистов такого профиля почти не осталось и поэтому токарь, является одной из самых востребованных сейчас профессий. Профессия — **токарь-универсал** обещает весьма хорошие преимущества и перспективы для соискателей. Ведь **токарь** является специалистом, который всегда ценится в производстве, а если у него квалификация универсального мастера, то размер зарплаты будет весьма привлекательным. **Токарь-универсал** занимается с помощью специальных станков и инструментов обработкой деталей и материалов. Он осуществляет резанье вращающихся заготовок, обрабатывает дерево, металл, пластмассу, смолы и т.п. Эта специальность имеет много родственных профессий: токарь, токарь-расточник, токарь-шлифовщик и др. Фактически токарь является рабочим разнопланового характера – он обрабатывает детали на токарных станках, которые могут быть токарно-карусельными, токарно-револьверными, токарно-расточными, фрезерными, шлифовальными и др.

Описание профессии



Токарь — это специалист, который обрабатывает вращающиеся заготовки для изготовления той или иной детали из дерева, металла, оргстекла, пластмассы и даже смолы.

При помощи режущего инструмента (резца) срезает слои металла для получения нужных деталей по чертежам.

Токарь выполняет на токарном станке операции по обработке и расточке разнообразных поверхностей, торцевых плоскостей, а также нарезание резьбы, сверление, зенкерование, калибровку, используя в качестве заготовок металл и другие материалы. Обрабатывая заготовку, токарь-универсал постоянно сверяет свою работу с чертежом. В работе специалист выбирает соответствующие резцы и пользуется специальными приборами.

Токарь, работающий на универсальном станке изготавливает единичные детали, требующие особой точности обработки.

Определяет или уточняет скорость и глубину резания, выбирает режущий инструмент с

учетом свойств материала и конфигураций резца, закрепляет (выставляет) его, регулирует процесс обработки. Обеспечивает соответствие детали размерам, указанным на чертеже, заданную чистоту и точность обработки. Применяет оснастку, измерительный инструмент, в том числе сложные приборы (индикаторы, микрометры).



В группу токарных станков входят станки, выполняющие как отдельные, так и универсальные операции (различные виды токарной обработки, фрезерные, сверлильные и другие операции).

Профессия имеет 2 - 6-й разряды.

Личные качества

Профессия **токарь** довольно уникальна и не может быть освоена совершенно любым человеком, он должен обладать линейным и объемным глазомером, хорошей эрудицией, техническим мышлением, пространственным воображением, устойчивым зрением и слухом, хорошей памятью, техническим мышлением и, конечно же, **любить работать.**

Место работы и карьера

Рабочим местом **токаря** является производственное предприятие, завод, конструкторское бюро.

Хороший **токарь** нужен везде и в строительстве космического корабля. Профессия **токарь** имеет очень широкий круг применения

Токарь — это не просто техническая специальность.

Токарь — это настоящее ремесло и даже искусство. Только специалист способен из грубой необтесанной болванки сделать деталь для прибора.



*Многое может токарный станок.
Может на части разрезать прутки.
Разные резьбы нарежет, Смотри:
Эта снаружи, а эта – внутри.
Может огромный выточить вал!
Вит для часов, что упал и пропал!
Только все это токарный станок
Вряд ли без токаря сделать бы мог!
На станке кусок металла
Токарь превратит в деталь,
Силой профессионала
Станет мягкой даже сталь!*

Нашим выпускникам по окончании обучения присваивают 2-й разряд, а за отличное освоение профессии присваивается повышенный 3-й разряд.

При дальнейшем обучении в высших учебных заведениях и получении высшего технического образования дает дополнительные возможности карьерного роста до позиции начальника группы токарей, мастера, начальника участка, начальника цеха.

Мы ждем Вас в нашем техникуме!

