

ПРОФЕССИЯ ТОКАРЬ-УНИВЕРСАЛ.

Работа ТОКАРЯ незаметна, но совершенно необходима. Ведь именно от точности и мастерства токаря напрямую зависит благополучие страны и здоровье человека. Например, неточно нарезанная резьба не даст надежно завинтить вентиль на газопроводе – и последствия могут стать необратимыми. Неаккуратно выточенные детали в сложном приборе приведут к сбоям, а дальше все будет разворачиваться по сценарию «эффекта бабочки».

КТО ТАКОЙ ТОКАРЬ?

Профессия является одной из специализаций станочника.

Название профессии произошло от праславянского *točiti* (точить) и буквально означает «вытачивающий».

Своими истоками профессия уходит в глубокую древность, когда человек понял, что из металла или дерева можно выточить любую нужную ему деталь.

В Древнем Риме для этих целей использовали прообраз современных токарных станков - ось, которую вращали двое рабочих. На ось насаживали заготовку и в момент вращения приставляли режущий инструмент, придавая, таким образом, деталям более-менее правильную форму.

С тех пор утекло немало воды, прошли века, а суть практически не поменялась: процесс все тот же, а вот станки и детали усложнились в сотни, если не в тысячи раз.

Токарь - специалист, работающий на токарном станке, с помощью которого он осуществляет механическую обработку деталей из разных твердых материалов (металла, дерева, пластмассы и т.д.) согласно чертежам и технической документации.

Токарь работает на станках, как металлообрабатывающих, так и деревообрабатывающих. Стало быть, его специализация связана с технологией обработки. Специалист этого дела обтачивает, делает нарезку и калибрует детали после первичной обработки заготовки.

Специализация токаря зависит от вида токарного станка и работ, которые он выполняет:

- токарь-револьверщик – изготавливает и обрабатывает детали из калиброванного прутка;
- токарь-заточник – производит калибровку и конечную обработку деталей;
- токарь-карусельщик – точит фланцы, необходимые для соединения труб и трубопроводов;
- Токарь-расточник – грубо говоря, обрабатывает детали и заготовки, нуждающиеся в увеличении внутренних полостей;
- токарь-универсал – станочник широкого профиля, объединяющий в себе все остальные специализации.

Помимо непосредственной работы на станках, токарь должен работать с заготовками, выбирать лучшие и выбраковывать их, готовить рабочее место и убирать его после окончания трудового дня.

КАКИМИ ЛИЧНОСТНЫМИ КАЧЕСТВАМИ ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ ТОКАРЬ?

Так как большую часть рабочей смены токарь проводит на ногах в достаточно неудобной позе, представители этой профессии должны обладать крепким здоровьем и выносливостью.

Не допускаются к такой работе люди с заболеваниями опорно-двигательной и сердечно-сосудистой систем, а также глазными болезнями, нарушениями вестибулярного аппарата и моторики рук.

Качественно выполнять свои профессиональные обязанности токарю помогают такие личностные качества, как:

- аккуратность;
- внимательность;
- педантичность;
- ответственность;

- пространственное воображение;
- наглядно-действенное мышление;
- технический склад ума;
- развитый глазомер;
- трудолюбие;
- терпеливость;
- настойчивость.

Токарь – профессия, относящаяся к техническим специальностям, потому что знания законов физики, химического состава обрабатываемых металлов, умение читать чертежи совершенно необходимы для достижения успеха в профессии. Хороший токарь не только может прочитать чертеж и выточить деталь в его соответствии, но и выполнить чертеж. Поэтому черчение тоже важно для освоения профессии. Если говорить об узкотехнических знаниях, то это прежде всего устройство станков, свойства материалов, планирование процесса токарной обработки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОФЕССИИ ТОКАРЯ.

На российском рынке труда сегодня остро ощущается дефицит специалистов рабочих профессий, к которым относится и токарь.

Поэтому основное преимущество профессии токаря, конечно же, в востребованности.

И чем выше профессионализм специалиста, тем большим спросом он пользуется среди работодателей.

Отдельно хочется сказать о доходах токаря, который, как правило, работает по сдельному варианту оплаты труда. Его заработок напрямую зависит от того, сколько он сделает. Поэтому специалист материально заинтересован в том, чтобы вытачивать детали не только точно, но и максимально быстро. Отметим, что заработная плата токаря-универсала на крупных предприятиях России может достигать 100 тысяч рублей.

При этом доход токаря может не ограничиваться одной только заработной платой. Достаточно часто токари устанавливают небольшие токарные станки у себя в гараже или непосредственно в доме (если, конечно, это частное домовладение), и оказывают населению услуги по изготовлению различных деталей и нарезке резьбы частным образом.

К преимуществам профессии можно отнести и тот факт, что она дает возможность реализовать свой творческий потенциал. Ведь работа токаря сродни творчеству скульптора. Только вместо податливой глины токарь использует грубую заготовку, из которой вытачивает аккуратную деталь с идеально ровной блестящей поверхностью.

ГДЕ ПОЛУЧИТЬ ПРОФЕССИЮ ТОКАРЯ-УНИВЕРСАЛА?

**ПОЛУЧИТЬ ПРОФЕССИЮ ТОКАРЯ, КАК И
ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ И ПРОФЕССИИ,
МОЖНО НА БАЗЕ ГБПОУ СИТ.**

Набор 2020-2021 год.

**Помните, для повышения квалификации в
дальнейшем большое значение имеют теоретические
знания.**

А получить их можно только в учебном заведении.

Мы ждем Вас!