

2020

ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ  
В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

А если  
нужен шар нам  
круглый очень,  
на станке токарном  
круглое точим.

В. Маяковский, «Кем быть»

**Т**окарь-универсал работает на станках как металлообрабатывающих, так и деревообрабатывающих. Специалист этого дела обтачивает, делает нарезку и калибрует детали после первичной обработки заготовки.

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 прочесть чертеж и выточить деталь в соответствии с ним, 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.

### Где получить профессию токаря

Получить профессию токаря, так же как пройти курсы повышения квалификации, можно в Томском индустриальном техникуме. Сроки обучения – от нескольких месяцев до года.

Можно получить эту профессию и непосредственно на производстве. Для этого необходимо устроиться помощником квалифицированного токаря, который и будет выполнять функцию педагога-наставника. Но все же опытные токари рекомендуют начинать свой профессиональный путь именно в стенах профильных техникумов или колледжей, поскольку для повышения квалификации в дальнейшем большое значение будут иметь теоретические знания, получить которые можно только в учебных заведениях.

### Где работают токари

Желательно, чтобы практические навыки студенты получали на крупных предприятиях, где можно освоить максимально полный спектр производственных процессов. В Томске потребность в токарях периодически испытывают электротехнический, электроламповый, электромеханический, манометровый заводы. Активно предлагаются вакансии токаря для работы вахтовым методом на нефтяном Севере, на Урале, в Башкортостане.

Больших карьерных перспектив профессия токаря не имеет, если не расти по производственной линии до начальника цеха и так далее, но это компенсируется достойным уровнем зарплаты. Однако токари сегодня активно переходят на станки с ЧПУ, и это совершенно другой уровень квалификации и, соответственно, другой уровень оплаты труда.

### Сколько получает токарь

Основное преимущество профессии токаря, конечно же, в востребованности. Чем выше про-

“ У системы профессионального образования одна главная задача – готовить высококвалифицированных рабочих под потребности производства. Мы в Томской области эту задачу решаем, помогая молодежи найти себя в настоящем деле, строить карьеру и жизнь.

Сергей Жвачкин, губернатор Томской области



# ТОКАРЬ

Кто  
это

фессионализм и, соответственно, разряд 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 выточить детали не только точно, но и мак-

симально быстро. Отметим, что заработная плата токаря-универсала на крупных предприятиях России может достигать 100 тыс. 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 на-

селению услуги по изготовлению различных деталей и нарезке резьбы частным образом.

### Токарь в искусстве

Токари – любимые персонажи советских производственных драм. Одна из элитных рабочих профессий могла стать синонимом сухой рутинной работы, а могла ассоциироваться с высочайшим уровнем квалификации.

Токарь-заточник Игорь Брагин из «Влюблен по собственному желанию» учится находить удовольствие в монотонном труде, а Миловидов из старой производственной драмы 1950-х годов «Рядом с нами» – токарь отличный, а вот человек не очень. В любом случае у хорошего токаря и слава добрая. Лучшие томские токари трудились в свое время на Томском приборном заводе, где точность деталей измерялась в микронах. Неплохо знали токарное дело и практические инженеры из Томского политехнического института: жалко, что теперь выпускники инженерного вуза часто не знают, с какой стороны подойти к токарному станку.

**ВАЛЕРИЙ ВИНОГРАДОВ** – мастер производственного обучения Томского индустриального колледжа с 22-летним стажем. Через его руки в буквальном смысле прошли сотни молодых токарей. Убежден, что никакие новомодные игрушки вроде 3D-принтера и даже станков с ЧПУ не заменят полностью классического токаря.

– В маленьких ремонтных мастерских на селе, на небольших заводах, на морских кораблях, нефтегазовых месторождениях токарный станок будет существовать всегда: гайку нестандартную выточить, которую ни в одном строймаркете не купишь, а за оригинальной надо лететь, ехать или плыть за семь верст. Втулки, корпуса, расточка – все это требует квалифицированной работы токаря.

Будущего хорошего токаря Виноградов узнает в учениках сразу: пытливый, внимательный, сосредоточенный, упорный – значит, добрый профессионал будет. А физические тяготы профессии, по мнению старого мастера, несколько преувеличены. Ноги и спина ноют только первое время.

– Я и 10 часов могу у станка выстоять, это дело привычки!

Токарь до сих пор профессия преимущественно мужская, хотя сейчас в учебной группе Томского индустриального колледжа из 25 обучающихся одна – девушка. В токарных мастерских старейшего ремесленного училища Томска, которому исполняется 124 года, стоят современные токарные станки, в том числе с ЧПУ.

