

**ЗАПИСЬ В
ТРУДОВОЙ –**

ТОКАРЬ



Профессия токаря совмещает в себе
ум, талант, прозорливость инженера и
опытные, надёжные руки
профессионального рабочего.
Именно эти качества отличают людей
этой профессии.



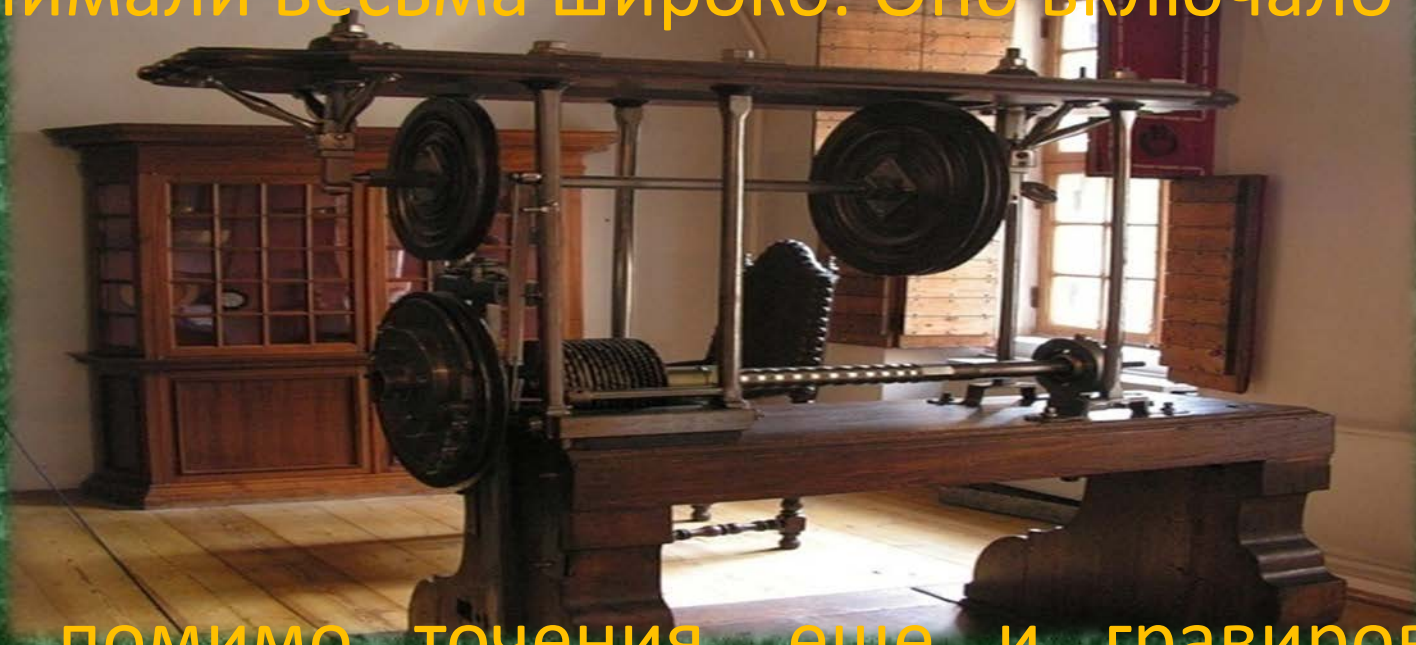
Моя профессия- мое будущее

*Профессия
токарь*



История профессии

История профессии «Токарь» начинается в 17-18 веках, поскольку уже тогда токарное дело понимали весьма широко. Оно включало в



себя, помимо точения, еще и гравирование, фрезерование, строгание. Такие мастера были хорошо знакомы с основами механики, математики и других наук.

Первый токарь



Андрей Константинович Наров

В России первый токарный станок был сконструирован при Петре Первом русским механиком **Андреем Наровым**.

Этот умелец изобрёл механический суппорт — исполнительный механизм токарного станка.

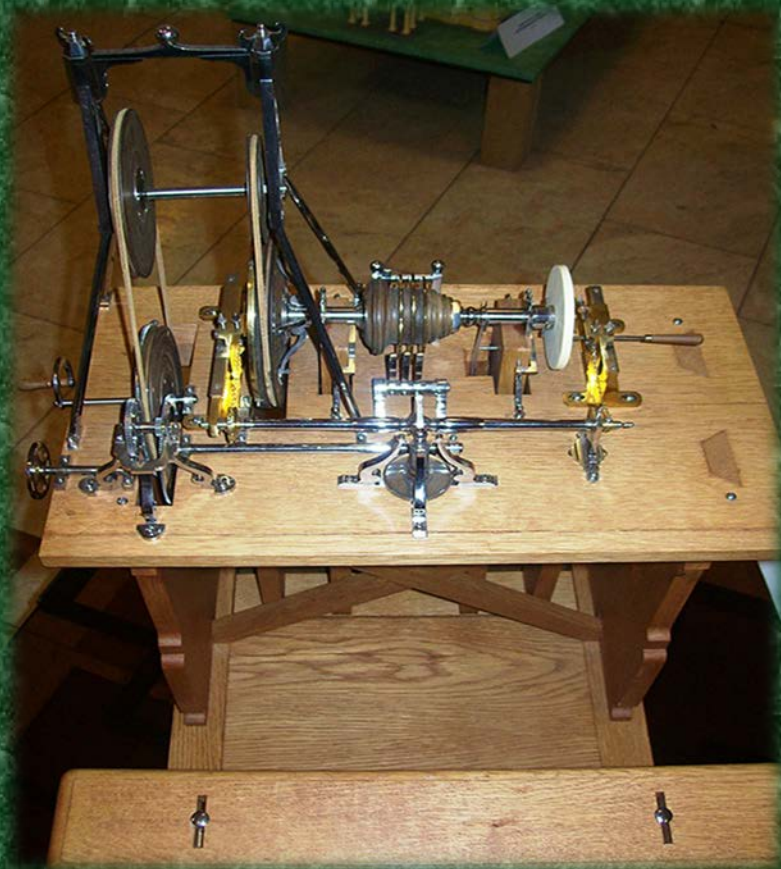
Первые станки



Изобретение суппорта освободило руки токаря от необходимости держать резец во время обтачивания детали и ознаменовало собой начало новой эпохи в развитии токарного дела.

Станок токарно-копировальный

История донесла до нас сведения о том, что царь Пётр I любил работать на токарном станке и считался превосходным токарем.



Пётр увлечённо трудился в токарне, медальоны его работы – в собраниях императорских дворов Европы

Шедевры мастерства



Ваза. Кость. Выточена на токарно-копировальном медальерном станке



Животворящий крест Петропавловского собора, в создании которого Нартов принимал участие как токарь (воссоздан в 1995 г.). Петропавловский собор

Бывший царский токарь стал первым артиллерийским инженером



Скорострельная батарея Нартова. Военно-исторический музей артиллерии. Санкт-Петербург

Генри Модсли - английский механик -



в 1797 построил токарно-винторезный станок с суппортом (механизированным на основе винтовой пары) и набором зубчатых колёс; тем самым внедрил в промышленность идеи, разработанные А. К. Нартовым и др., и механизировал производство винтов и гаек.



Токарь имеет такую организацию, при которой он самостоятельно от начала до конца выполняет свою работу и за неё отвечает.

Токарь работает как индивидуально, так и в составе бригады.



ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- *Физическая выносливость;*
- *Наглядно-образное техническое мышление;*
- *Пространственное воображение;*
- *Способность к концентрации и распределению внимания в течение длительного времени;*
- *Развитая зрительно-двигательная координация движений;*
- *Объёмный и линейный глазомер;*



- ▣ *Трудолюбие;*
- ▣ *Внимательность;*
- ▣ *Настойчивость;*
- ▣ *Аккуратность;*
- ▣ *Ответственность.*



Стать высококлассным специалистом помогают занятия на современном оборудовании



Токарная мастерская



Фрезерная мастерская



Лаборатория автоматизации и программирования

Технический прогресс в токарном деле — это ...

и современные станки с числовым программным управлением, и применение новых способов обработки металла резанием



Профессия токаря имеет высокий уровень востребованности на рынке труда.

По мере роста стажа работы и уровня профессионализма токарь может повысить свой разряд от 3-го до 6-го. Высшее техническое образование дает дополнительные возможности карьерного роста до позиции начальника бригады токарей, начальника цеха. Токарь может переквалифицироваться на представителя родственных профессий: фрезеровщика, заточника, слесаря, станочника.

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.





Интервью.

Vladimir Nехведович <vladimir19051992@mail.ru> 

Кому: boltimor@inbox.ru

Нехведович Владимир Константинович

В 2009 году закончил 9 классов и поступил в Лидский ГППЛ на специальность «станочник широкого профиля, оператор станков с числовым программным управлением». Выбор был осознанным. Во время обучения в ГППЛ активно участвовал в жизни лицея: писал статьи для лицейской газеты, представлял лицей на областных соревнованиях по легкоатлетическому кроссу, участвовал в разработке проекта вестибюля лицея, занимался производственной деятельностью в мастерских, также представлял лицей на областном и республиканском слете рационализаторов.

Еще во время учебы в Лиде понял, что хочу поступить в Белорусский национальный технический университет. Поэтому старался учиться хорошо и в итоге закончил лицей с отличием, получив повышенные разряды: 4 разряд станочника широкого профиля и 3 разряд оператора станков с ЧПУ.



Интервью.

Vladimir Нехведович <vladimir19051992@mail.ru> 🔍

Кому: boltimor@inbox.ru

В 2012 году без особых усилий поступил на специальность «технология машиностроения» в БНТУ города Минска. В настоящее время учусь на четвертом курсе той же специальности. Здесь проблем с учебой никогда не возникало, сдавал все вовремя и выходил на повышенную стипендию. На первом курсе даже занял 2 место на университетской олимпиаде по инженерной графике среди всех первокурсников.

В свободное время занимаюсь созданием картин в стиле поп арт и стринг арт, для чего оформился в налоговой как ремесленник.

С отработкой еще точно не определился, но хотелось бы попасть на МЗКТ(минский завод колесных тягачей) или «Штадлер Минск»(Совместное Белорусско-Швейцарское предприятие по выпуску электропоездов). В будущем также не исключаю возможности уехать работать за границу, знание иностранного языка имеется.

На инженера-технолога поступал осознанно, специальность нравится, а негативные тенденции развития машиностроения в стране в последние годы особо не пугают, чему способствует личный оптимизм и вера в то, что могу быть полезным в этом направлении