

КГБ ПОУ АПТ



МУЗЕЙНЫЙ ЧАС « Станочник- история профессии».

Ольга Николаевна Ханчан,
Социальный педагог по музейной
деятельности

Становление профессионального образования



14 января 1701 г.

Указ царя Петра I об учреждении Навигацкой школы
«Великий государь, Царь и Великий Князь Петр Алексеевич... указал Именным Своим Великого Государя повелением в Государстве Богохранимой Своей державе, быть Математических и Навигацких, то есть, хитростно «наук учению»».



История профессионального образования в Амурске.

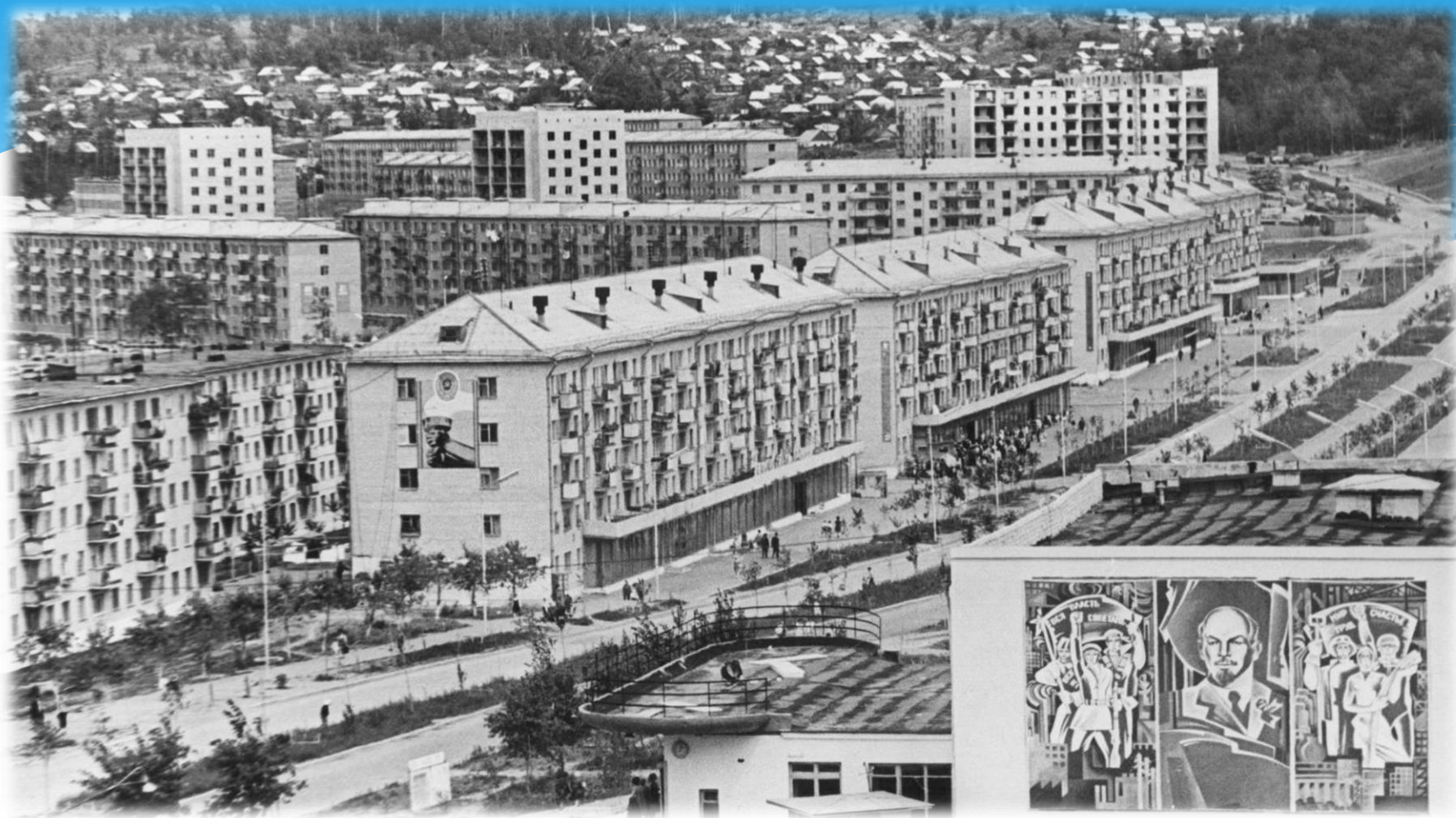


Ранней весной 1958 года в поселение Подали приехал инженер Михаил Михайлович Дорогоницкий. В папке у него лежал приказ «О создании управления для строительства рабочего поселка для будущего целлюлозно-картонного комбината» на месте нанайского поселения Подали.

И вот к 1967 году комбинат построен, а 25 августа 1967 года прошла первая варка целлюлозы.



История профессионального образования в Амурске.



Так, на карте Дальнего Востока возник г. Амурск, в котором словно по волшебству за короткое время строились заводы – гиганты.

И неудивительно, что один за другим открывались училища- кузница рабочих кадров.

История профессионального образования в Амурске.



1962- Амурский целлюлозно- бумажный техникум; 1966- ПУ №33;
1969- ПУ №35; 1987- ПУ №44; 1998- ПУ №38 (п.Эльбан)



История профессионального образования в Амурске.



- * Сегодня в результате оптимизации профобразования на территории Амурского района действует одно учреждение профессионального образования - **Амурский политехнический техникум.**

Оператор станков с ЧПУ

- * Это профессия прошлого и будущего, без которой не существует практически не одна область деятельности человека.

Историческая справка о профессии

- * X в. – мастера ремесленники изготавливали оружия, предметы домашнего обихода;
- * XII в. – русские оружейники применяли сверлильные и токарные уст-ва с ручным приводом и вращательным движением инструмента;
- * XIV- XVI вв. – пользовались токарными и сверлильными станками с вращательным движением от водяной мельницы;

Оператор станков с ЧПУ

Историческая справка о профессии

- * XVI в. – русский механик и изобретатель А.К. Нартов создал винторезный, зуборезный и пилонасекальный станки;
- * Солдат Я.Т. Батищев построил станки для одновременного сверления 24 ружейных стволов;
- * Русский учёный Ломоносов построил лоботокарные, сферотокарные и шлифовальные станки;
- * Русский механик И.П. Кулибин создал станки для изготовления зубчатых колёс часовых механизмов;
- * С конца XXв.(70-80гг.) – возникла элитная рабочая профессия СТАНОЧНИК широкого профиля и оператор станков с ЧПУ.

Области применения профессии станочника

- * Машиностроительные предприятия различного профиля;
- * Судоверфи;
- * Железнодорожные депо;
- * Строительные организации;
- * Медицинское приборостроение;
- * Оборонная и космическая промышленность.



Достоинства профессии:

- * Профессия СТАНОЧНИК широкого профиля, оператор станков с ЧПУ является одной из ведущих на каждом машиностроительном предприятии.

Ведь, не секрет, все машины и механизмы состоят из отдельных деталей, изготовленных из современных металлов и сплавов;

- * На станках обрабатываются детали:
 - гребных валов атомоходов;
 - детали космических кораблей;
 - детали коробок передач автомобилей;
 - детали самых чувствительных медицинских приборов и другие ответственные детали....

Основные требования к профессии.



- ❖ Навыки работы на различных станках;
- ❖ Навыки настройки и выбора оптимального режима работы;
 - ❖ Иметь навыки обслуживания и устранения неполадок;
 - ❖ Контролировать качество обработки деталей;
- ❖ Соблюдать правила охраны труда и организации рабочего места.

Станочник должен уметь:



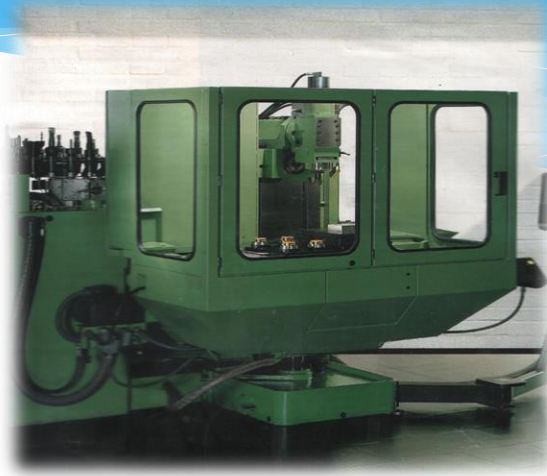
- * Технически грамотно читать рабочие чертежи;
- * Выполнять математические расчёты;

Станочник должен уметь:



- * В совершенстве владеть навыками использования современных информационных компьютерных технологий для работы на станках с ЧПУ;

Смежные профессии:



На базе профессии «Станочник широкого профиля, оператор станков с ЧПУ» возможно освоение нескольких смежных профессий :

- * Наладчик станков с ЧПУ и обрабатывающих центров;
 - * Контролёр ОТК;
- * Слесарь – ремонтник промышленного оборудования;
 - * Заточник режущего инструмента;

Перспективы профессии:

Знания и умения управлять сложными механическими и автоматизированными системами является хорошей основой для:

- * дальнейшего повышения образовательного уровня вплоть до высшего образования;
 - * возможность карьерного роста;
- * постоянная востребованность работы и высокая оплата труда.



Спасибо за внимание!