

ФГБОУ ВПО «СГУ им. Н.Г.Чернышевского»
Колледж радиоэлектроники им. П.Н.Яблочкова

Мой выбор - машиностроение



Выполнила: студентка

Симаганова Ксения Вячеславовна

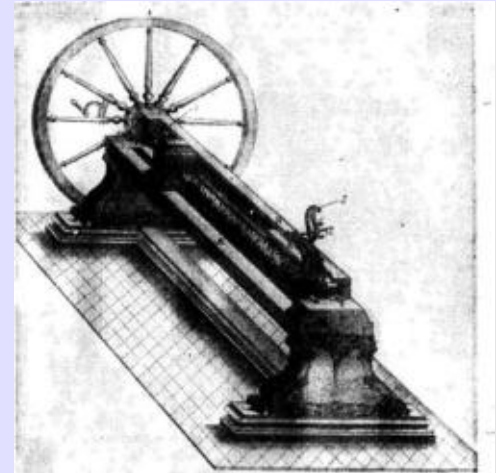
Руководитель: Самсонов Владимир Петрович

- **Технология** происходит от двух греческих слов «*techné*» - **мастерство** и «*logos*» - **наука**.
- **Технология** - наука о способах изготовления деталей машин, а также сборки их в узлы и готовые машины.



Из истории...

- *Токарный станок – один из древнейших станков, его изобретение относится к 650 году до н.э.*



Андрей Константинович Нартов

1693-1756гг.

*Первый в мире токарно-копировальный станок с подвижным суппором изобрел и построил русский инженер
Нартов Андрей Константинович.*

Социальная значимость

- **Специальность Технология машиностроения** является перспективной в связи с ведущей ролью машиностроительного производства в структуре промышленности, наличием достаточно большого количества предприятий машиностроительного профиля.



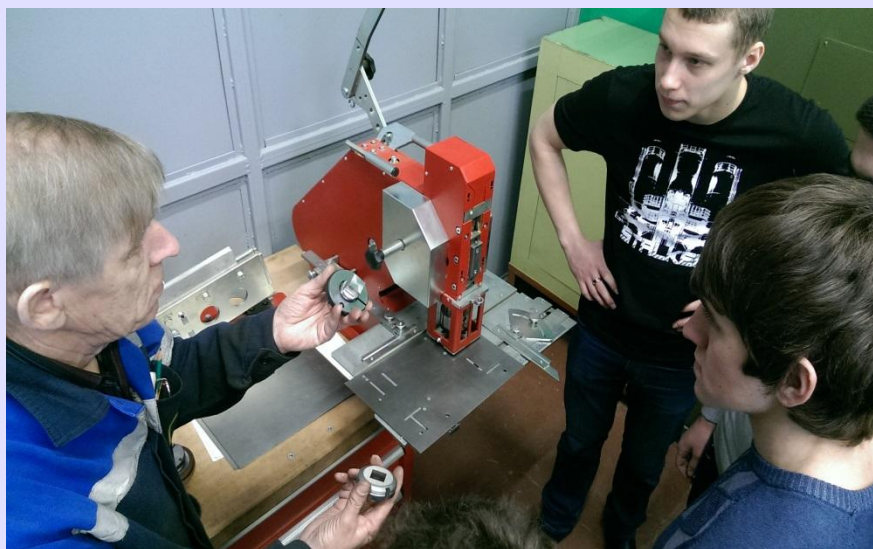
Перспективы

- *построение карьерной лестницы;*
- *личностный рост;*
- *постоянное повышение уровня знаний;*
- *трудоустройство;*
- *высокий уровень оплаты труда.*



Профессиональная деятельность

- **Областью профессиональной деятельности техника является организация и проведение работ по созданию изделий, конструкций из металла, контроль продукции цеха, участка механической обработки.**



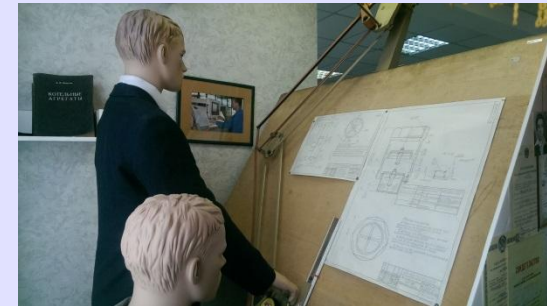
Профессиональная деятельность

Деятельность:

- *производственно-технологическая;*
- *эксплуатационная;*
- *организационно-управленческая.*

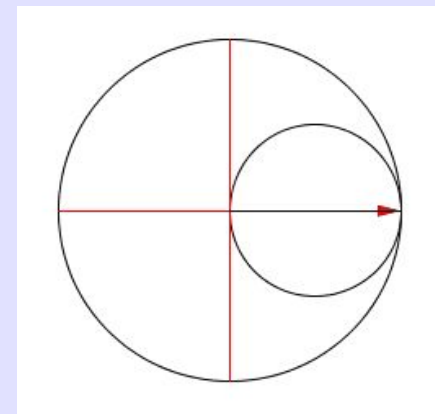
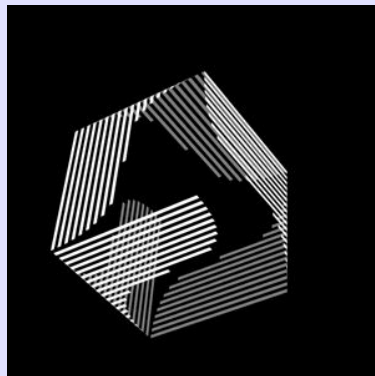
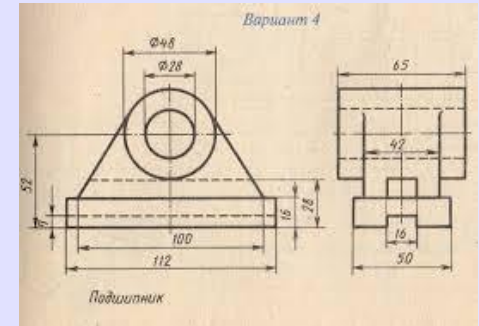
Должности:

- *техник-технолог;*
- *мастер;*
- *контрольный мастер.*



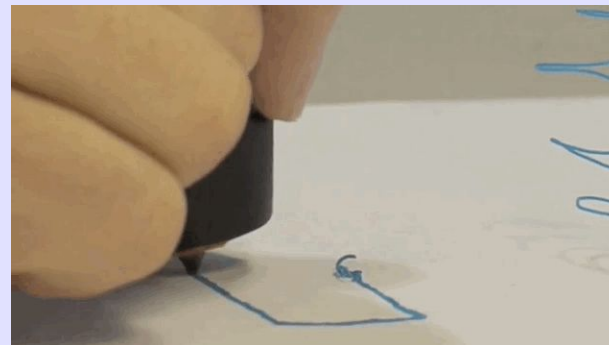
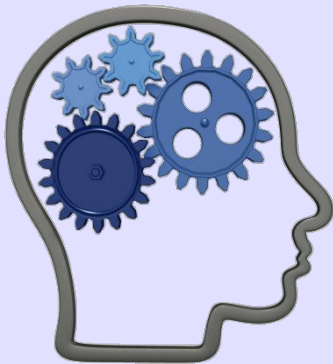
Профессиональные навыки

- *исследование;*
- *наблюдение;*
- *создание и испытание новых образцов;*
- *планирование;*
- *конструирование;*
- *проектирование;*
- *разработка;*
- *моделирование;*
- *организация своей работы и работы других;*
- *прием нестандартных решений.*



Личностные качества человека

- *высокая работоспособность;*
- *технический склад ума;*
- *пространственное воображение;*
- *точность выполнения всех инструкций;*
- *склонность к практическому труду;*
- *эмоциональная устойчивость.*



Профессиональная карьера



Спасибо за внимание!

