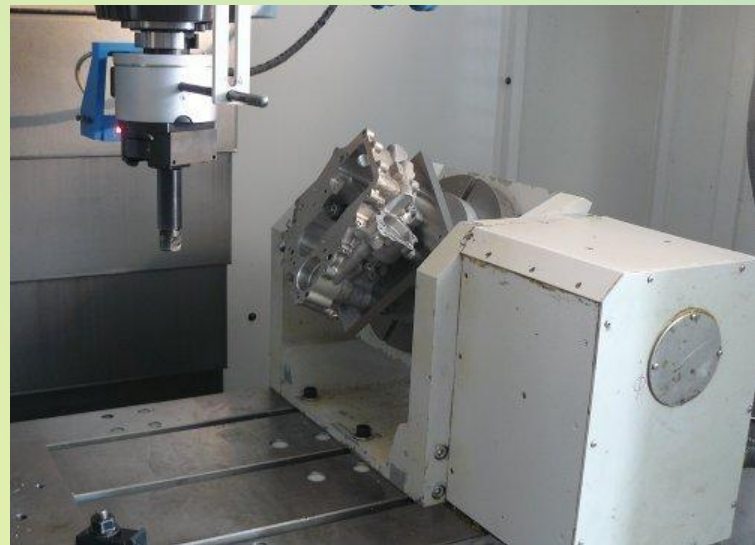
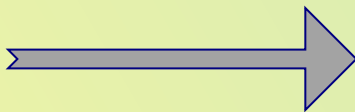
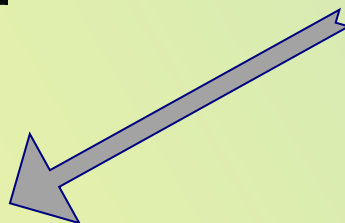
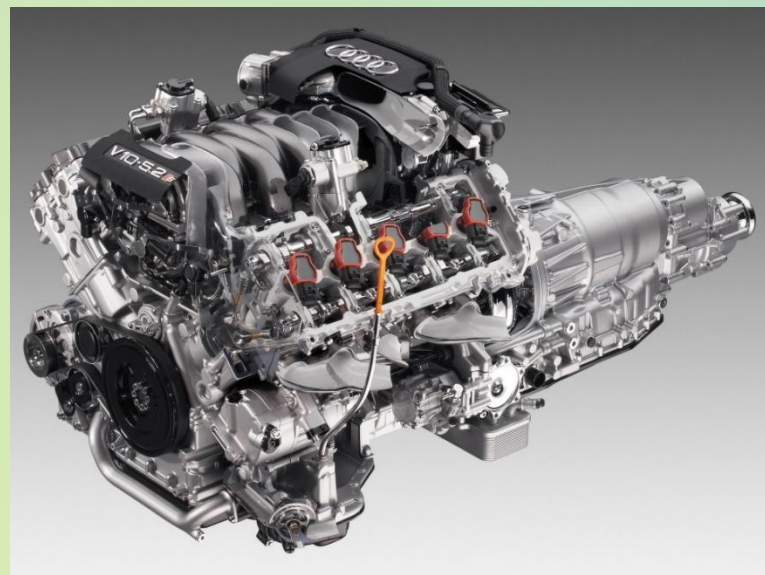
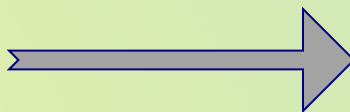


*Добро пожаловать!*



*Кто мы?*

*Производство сложных машин невозможно без металлорежущих станков.*

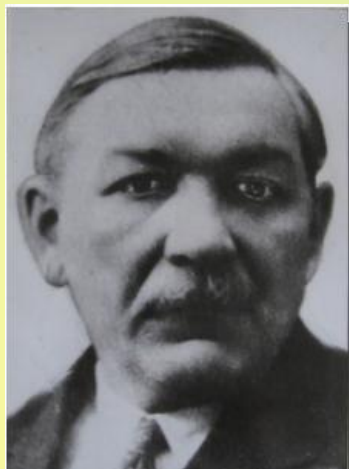


*Но сначала немного истории...*

**Кафедра МТ-1 «Металлорежущие станки» –  
основоположник новых научных направлений мирового  
станкостроения.**

Под руководством профессоров кафедры:

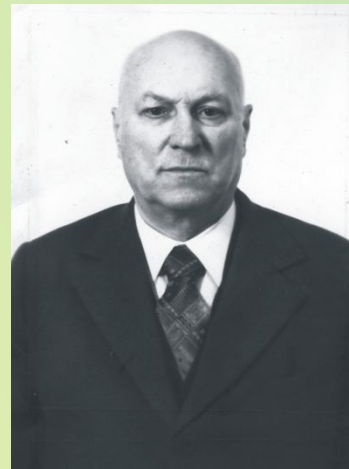
Головин Г.М.



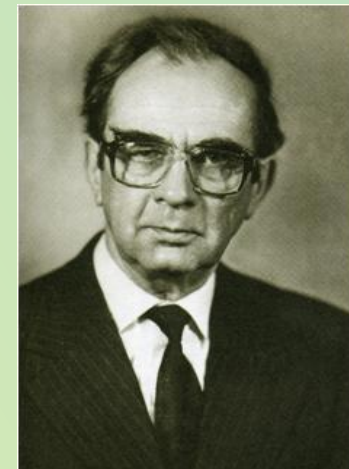
Шаумян Г.А.



Камышный Н.И.



Проников А.С.



были заложены научные направления станкостроения:



Кинематика  
станков



Автоматизация  
производства



Промышленный  
дизайн



Надежность  
станков

*...отдав дань уважения мужам станкостроения взглянем на день сегодняшний...*

Кафедра готовит высококласных специалистов в области проектирования, эксплуатации, испытаний **современного**, конкурентоспособного **металлорежущего оборудования**.

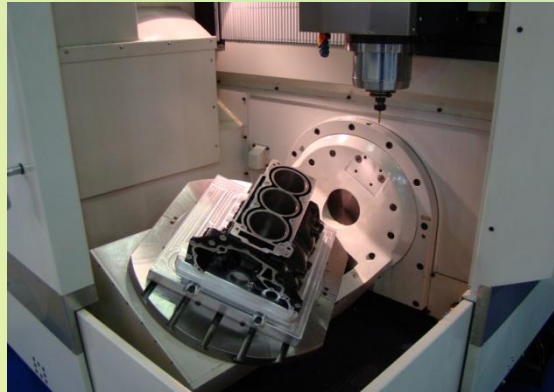
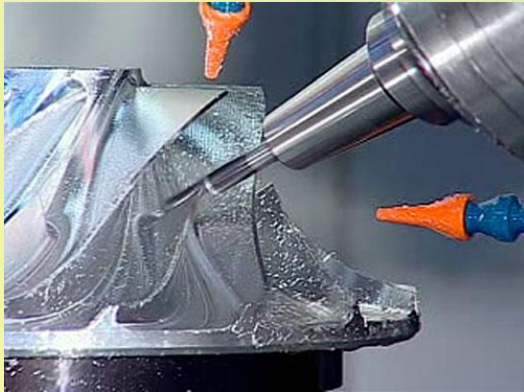
*...сегодня станочное оборудование это:*

- Высокоточные станки с числовым программным управлением (ЧПУ);
- Гибкие производственные модули, управляемые компьютерами;
- Роботизированные комплексы.



*...Выпускники кафедры МТ-1 уверенно смотрят в завтрашний день!*

**Специалисты-станочники востребованы во всех отраслях промышленности, где ведется высокоточная обработка деталей различной сложности.**



*Что же нужно для этого?*

# анием:

Промышленных  
роботов

✓ **Металлорежущего оборудования;**

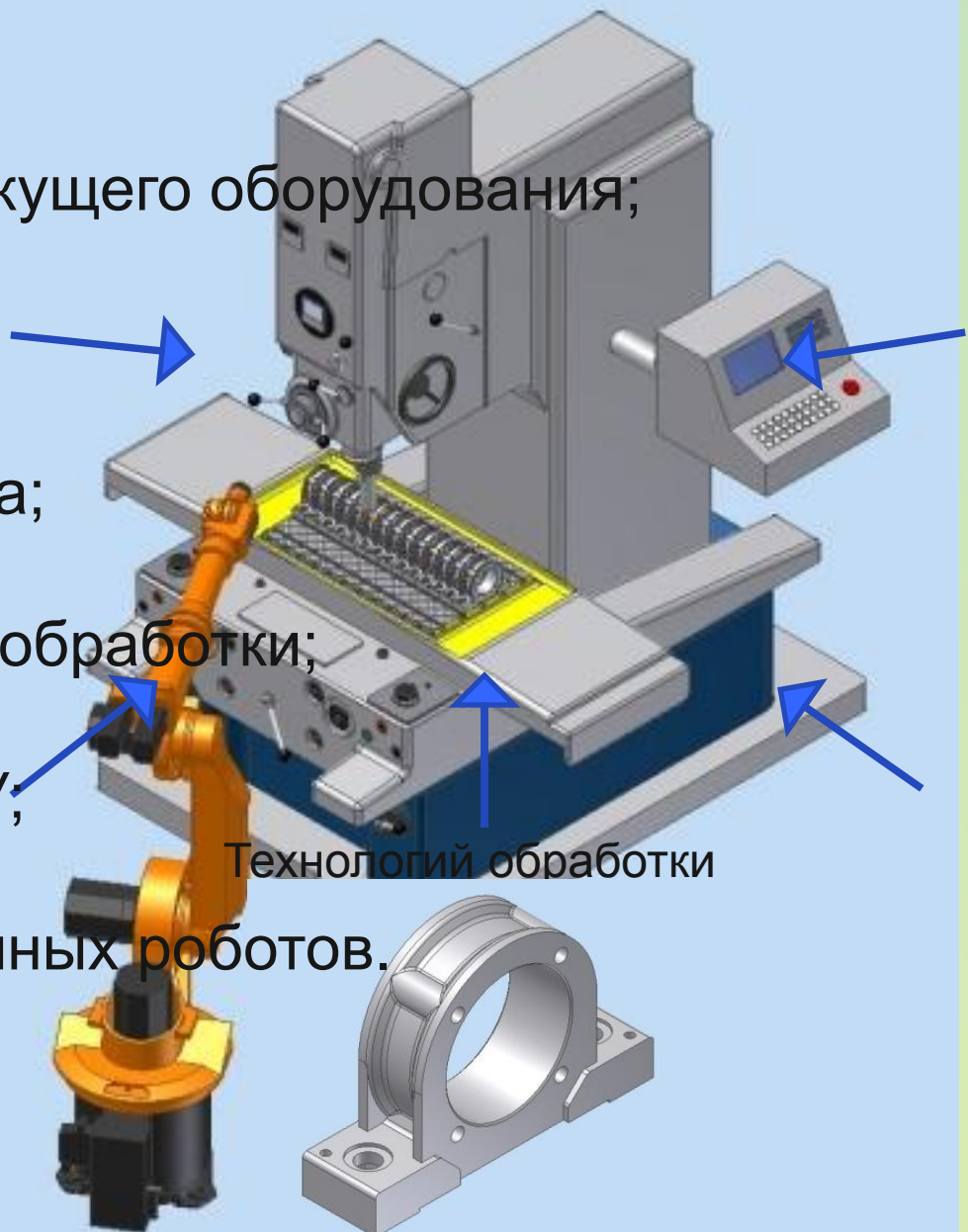
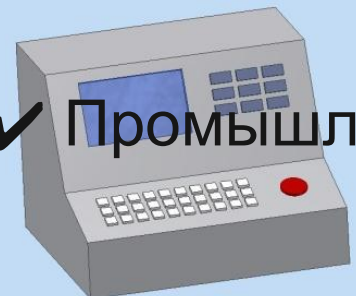
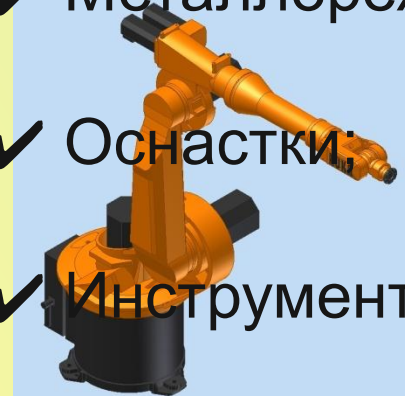
✓ **Оснастки;**

✓ **Инструмента;**

✓ **Технологий обработки;**

✓ **Систем ЧПУ;**

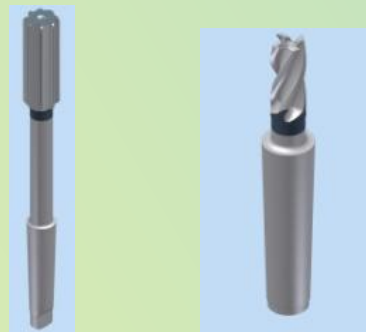
✓ **Промышленных роботов.**



Оснастки



Инструмента



Технологий обработки

*И еще...*

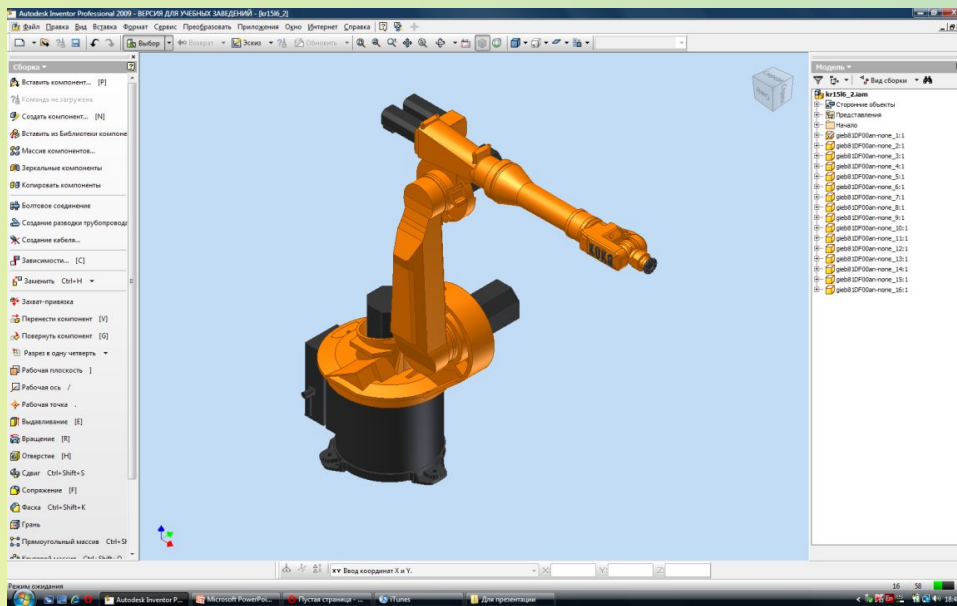
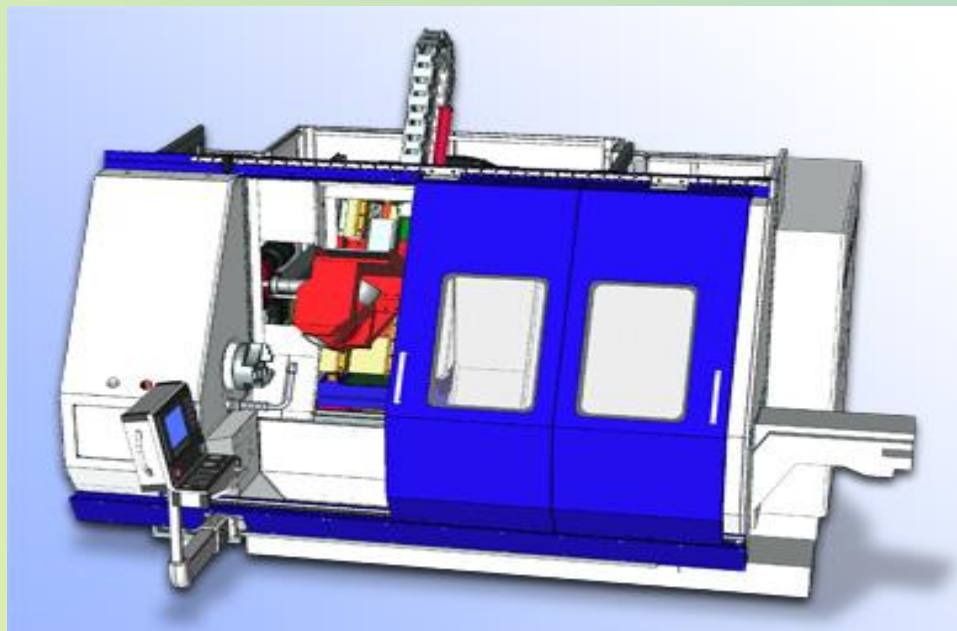
...умеет создавать, и  
рассчитывать конструкции в средах твердотельного  
трехмерного проектирования.

Обучение проводится при использовании современных  
систем автоматизированного проектирования,  
инженерного расчета и подготовки управляющих  
программ (CAD/CAE/CAM).



*... то есть...*

... уже на втором курсе наш студент обладает навыками трехмерного проектирования конструкций...





*А вот и те, кто учит мыслить.*

## Подготовку специалистов ведут:

- 3 д.т.н., профессора;
- 12 к.т.н., доцентов;
- 3 старших преподавателя  
и ассистента;
- 5 аспирантов;
- 4 инженера.

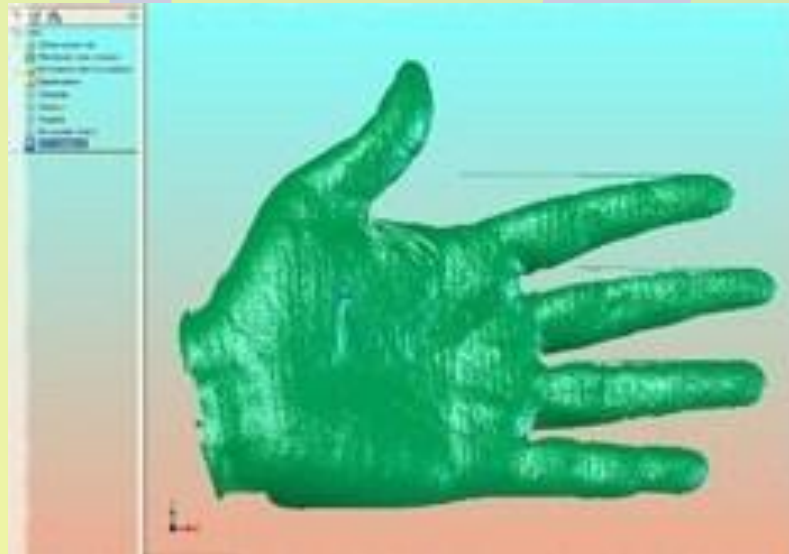
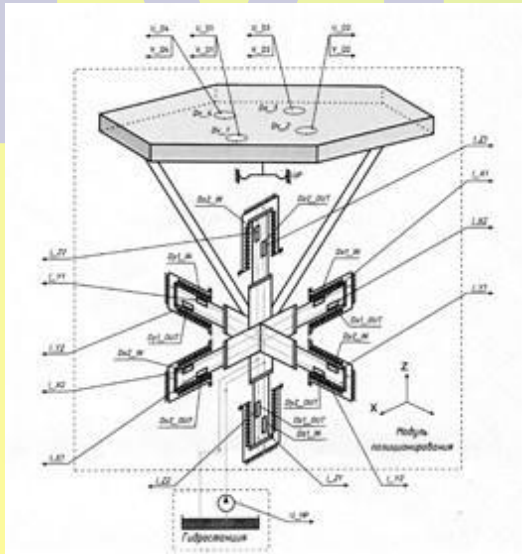


# Курсы на кафедре:

- Проектирование и расчет металлорежущих станков и станочных комплексов;
- Автоматизация и компьютеризация механосборочного производства;
- Компьютерное проектирование станков и станочных комплексов;
- Микропроцессорные системы управления станками и комплексами;
- Надежность, диагностика и испытание станков;
- Конкурентоспособность и маркетинг станков.

# Только у нас:

- Эргономика и промышленная эстетика;
- Изготовление ювелирных и наградных изделий;
- Трехмерное моделирование частей тела человека для индивидуального протезирования;
- Проектирование станков для нанотехнологий.



*Полученные знания пригодятся на работе...*

## **Выпускники** кафедры МТ-1 **работают:**

- Руководителями производств, цехов;
- Инженерами-механиками по обслуживанию самого сложного автоматизированного оборудования;
- Технологами-программистами, обслуживающими станки с ЧПУ и роботизированные комплексы;
- Менеджерами по продажам отечественного и зарубежного станочного оборудования;
- Конструкторами станков, автоматов и автоматических линий.

*Ты хочешь быть профессионалом в области металло- и материалообработки?*

*Хочешь стать технически грамотным руководителем?*

*Если да, то поступай к нам!!!*

# Мы готовим будущее современного производства.

# М



# 1

Наши выпускники работают на ведущих машиностроительных производствах:



# Наши координаты:



Телефоны кафедры МТ-1: 8-499-263-65-19, 8-499-263-65-33

Internet: [mt1.bmstu.ru](http://mt1.bmstu.ru)

E-mail: [bauman@bmstu.ru](mailto:bauman@bmstu.ru)