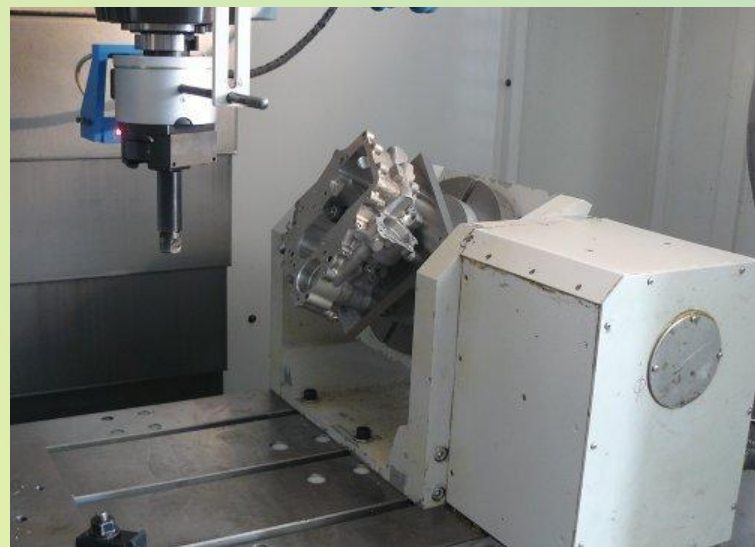
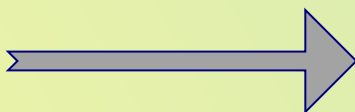
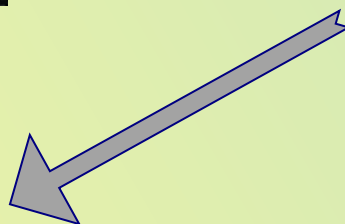
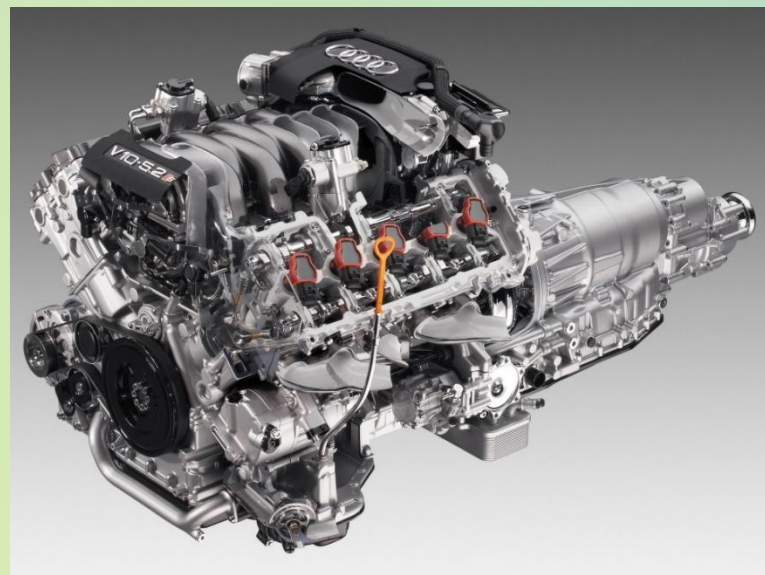
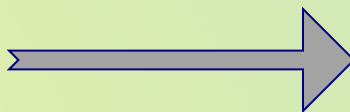


Добро пожаловать!



Кто мы?

Производство сложных машин невозможно без металлорежущих станков.

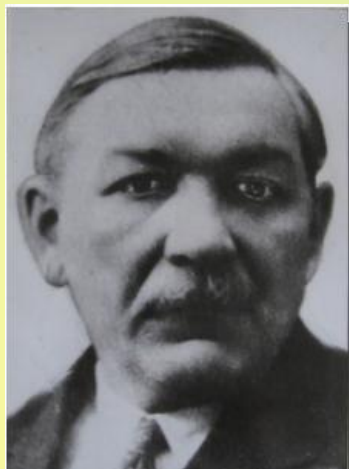


Но сначала немного истории...

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

Под руководством профессоров кафедры:

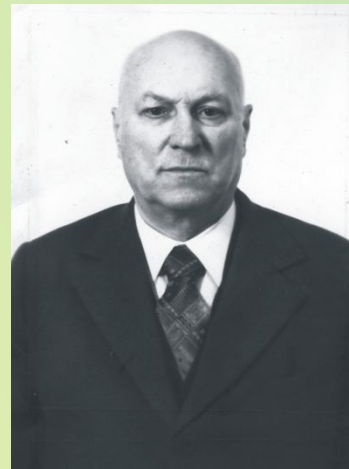
Головин Г.М.



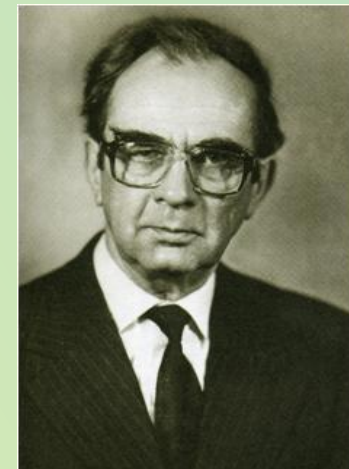
Шаумян Г.А.



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**.

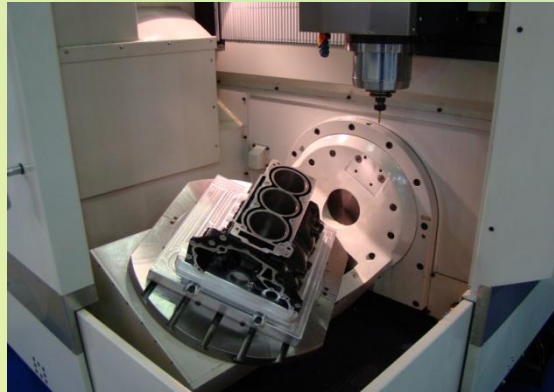
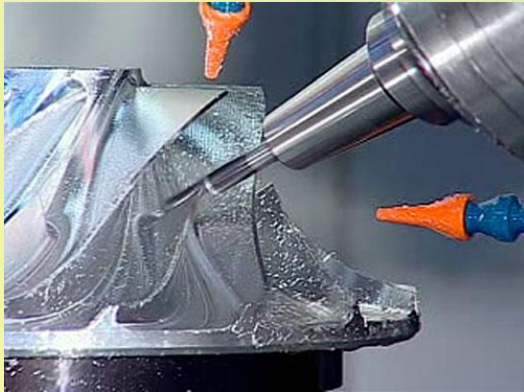
...сегодня станочное оборудование это:

- 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;**

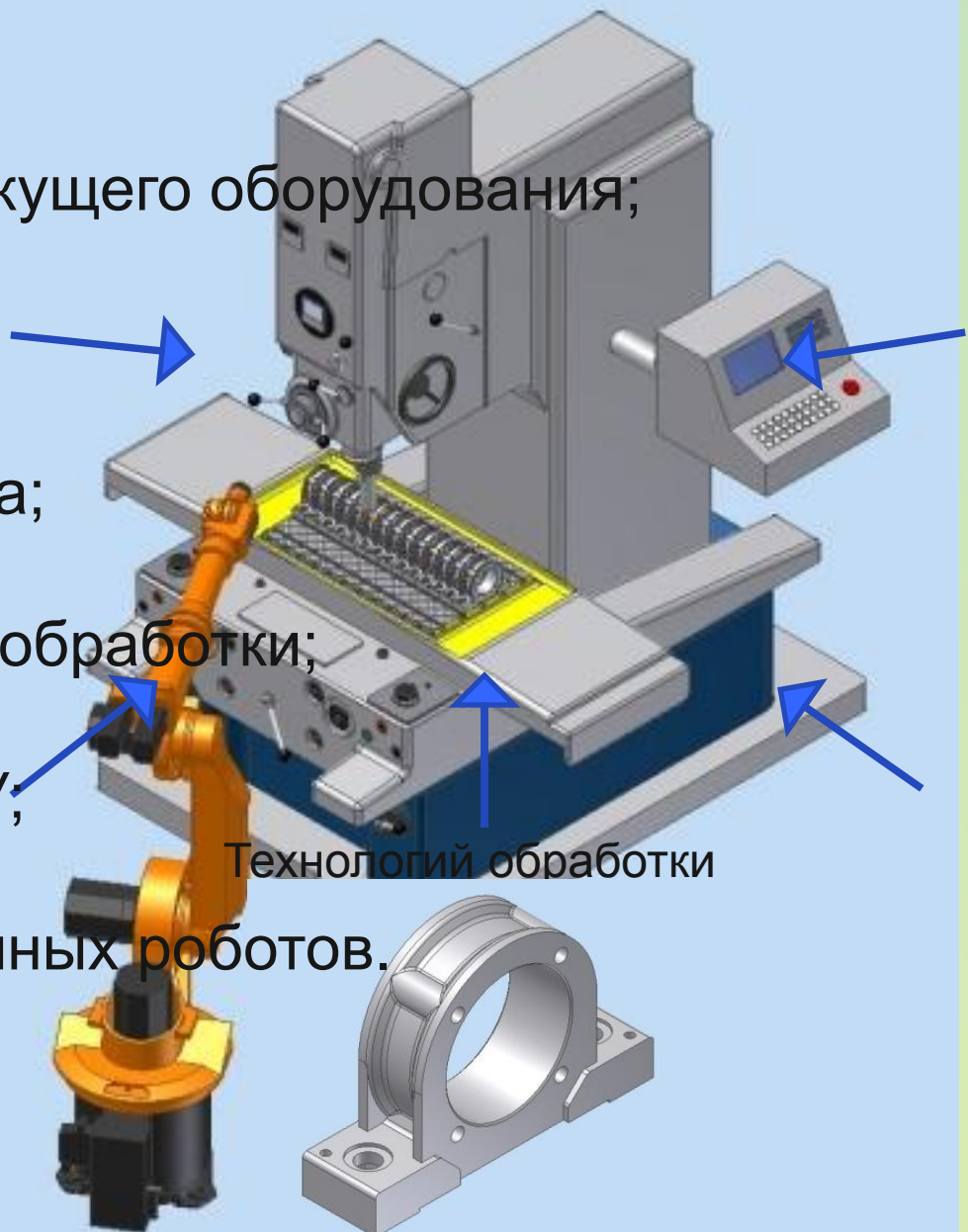
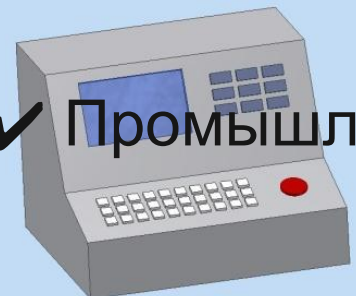
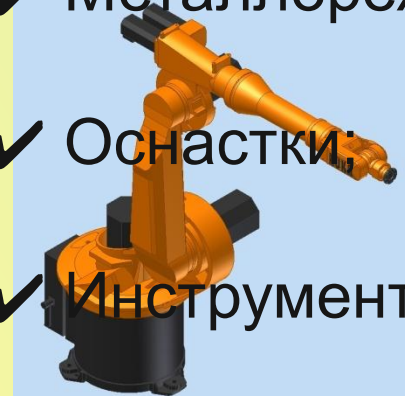
✓ **Оснастки;**

✓ **Инструмента;**

✓ **Технологий обработки;**

✓ **Систем ЧПУ;**

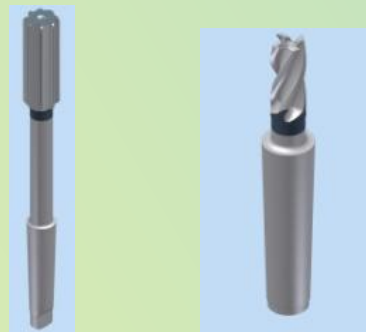
✓ **Промышленных роботов.**



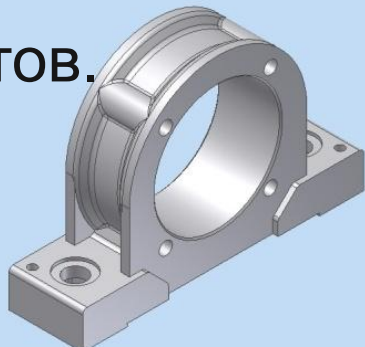
Оснастки



Инструмента



Технологий обработки



И еще...

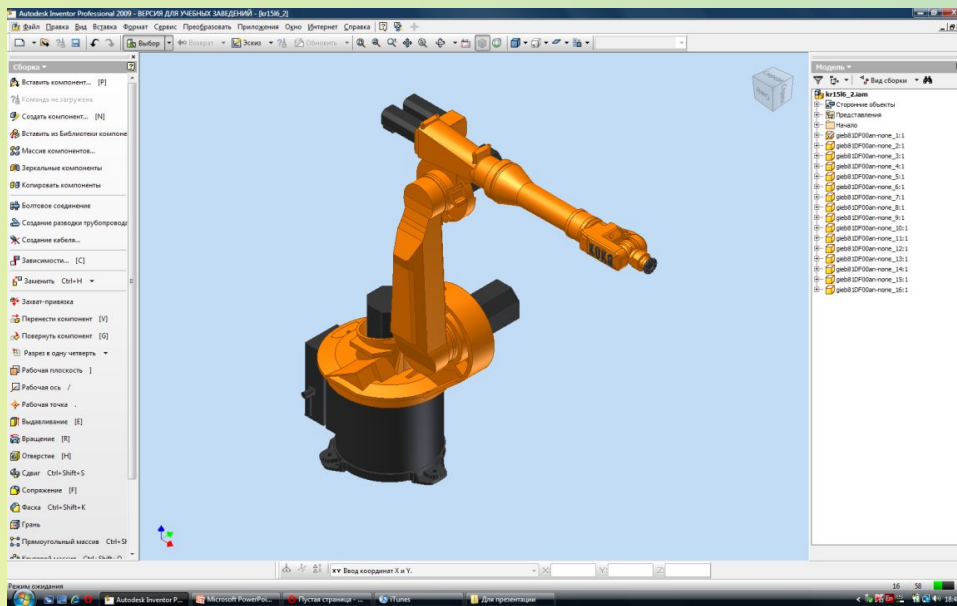
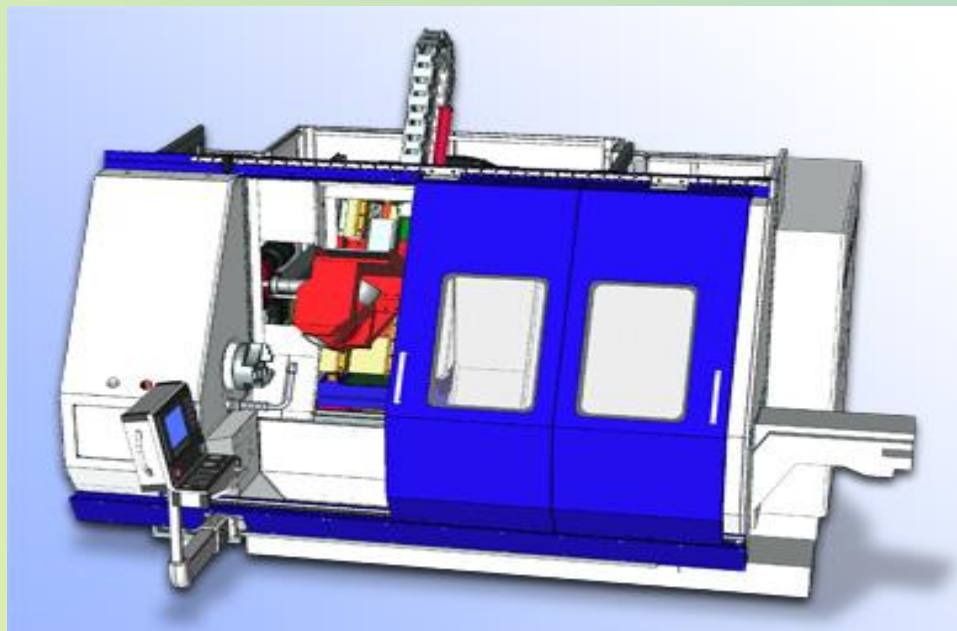
...умеет создавать, и
рассчитывать конструкции в средах твердотельного
трехмерного проектирования.

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.

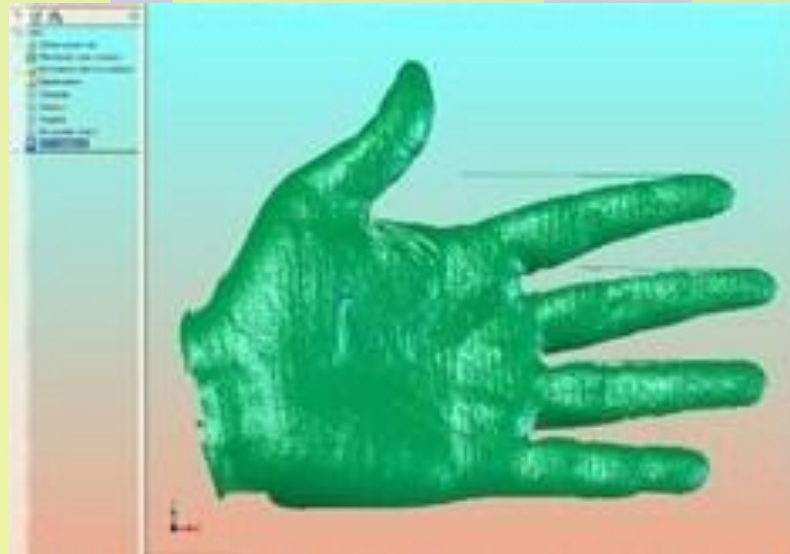
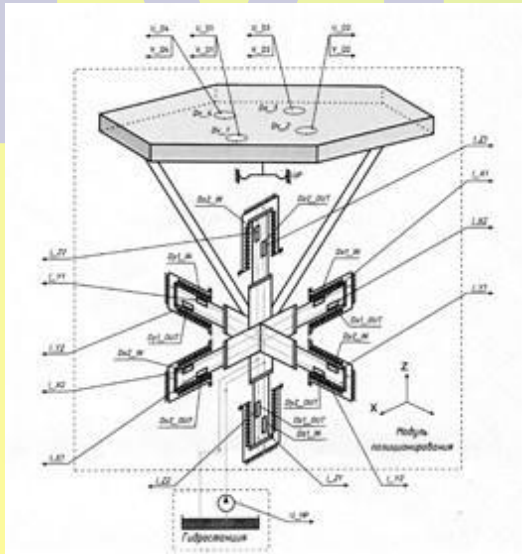


Курсы на кафедре:

- 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.

M



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

E-mail: bauman@bmstu.ru