

**КОЗЕЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ДМИТРОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА  
III –Всероссийский конкурс учащихся НПО и СПО  
«МОЯ ПРОФЕССИЯ, МОЁ БУДУЩЕЕ»**

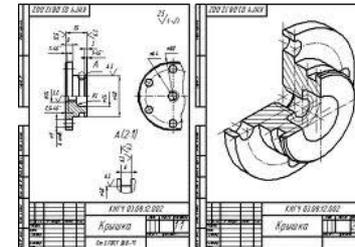
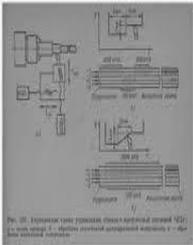
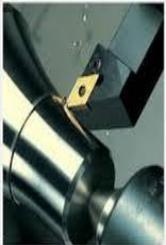
**Номинация – «Презентация»**



**Лексиков Максим -  
студент 3 курса группы ТМ-31  
Руководитель –Рыбакова Людмила Григорьевна**

## СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

- Все механизмы-от кухонных комбайнов до космических кораблей-состоят из простых и сложных деталей. Для изготовления этих деталей сегодня требуются специалисты, знающие, как и из каких деталей они собираются, разбирающиеся в традиционных и высоких технологиях. Знание этих технологий дает специальность «Технология Машиностроения». Она для тех, кто стремится научиться что-то делать своими руками, управлять современными станками и сложными машинами, выполнять чертежи на компьютере, точить детали на станке.



## КВАЛИФИКАЦИЯ:ТЕХНИК

- **Костяк коллектива любого машиностроительного предприятия-техники. Это квалифицированные работники, востребованные в первую очередь на машиностроительных заводах. Не менее востребованы техники и в мелких ремонтных и автомастерских, в пищевой и легкой промышленности, на предприятиях бытового обслуживания. Иначе говоря, техник машиностроения - это мастер на все руки, который может и возглавить участок цеха, и самостоятельно выполнить сложные производственные операции.**



**Техник в автомастерской**



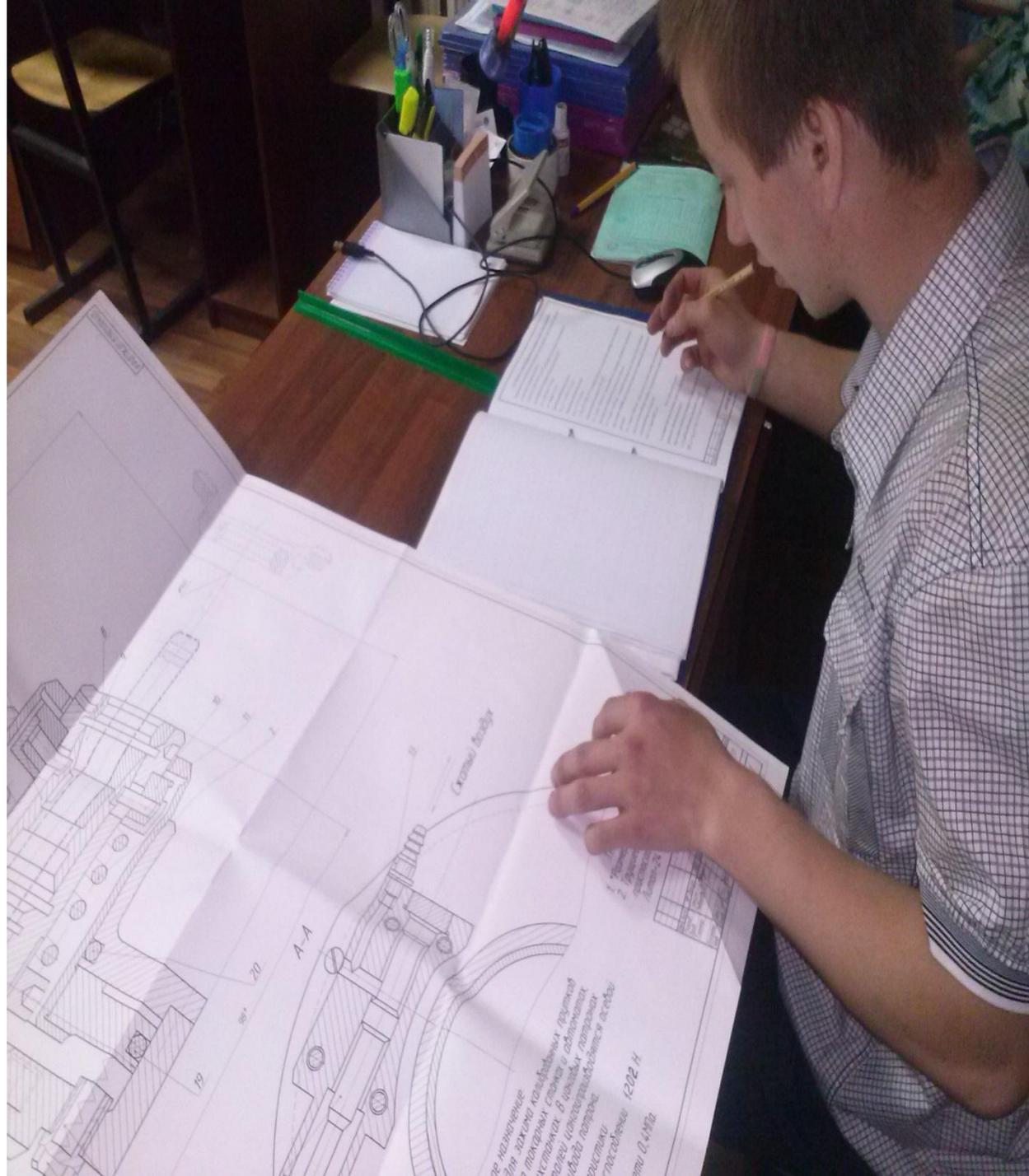
**Техник на заводе**



## НАЗНАЧЕНИЕ ПРОФЕССИИ

### Работник

- -Разрабатывает технологические процессы изготовления деталей машин,
- -Участвует в их внедрении и осуществляет технический контроль;
- -Участвует в организации производственной деятельности.

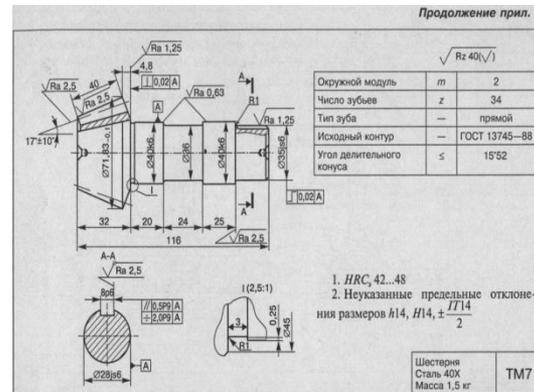


## Мой выбор

- ❑ Машиностроение - это несколько относительно самостоятельных отраслей: авиа-, судо-, автомобилестроение, станкостроение и т.д.
- ❑ Костяк коллектива любого машиностроительного предприятия-техник.
- ❑ Окончив колледж – я стану квалифицированным рабочим, востребованным в первую очередь на машиностроительных заводах. Техник машиностроения - это мастер на все руки, который может и возглавить участок цеха, и самостоятельно выполнять сложные производственные операции.



Пневмо-  
кондуктор для  
сверления



Вал-шестерня

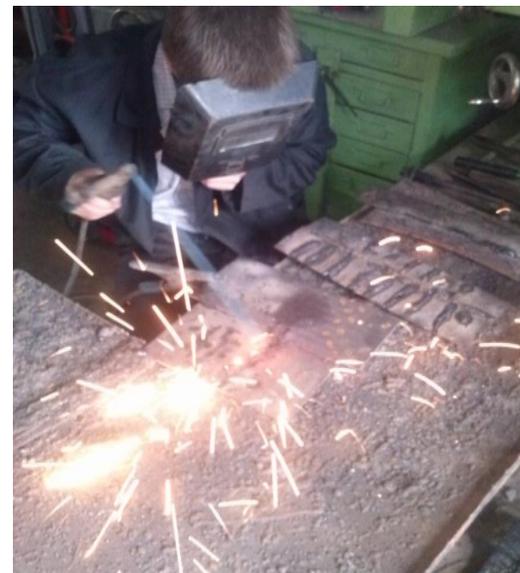


Механизированный  
стеллаж с  
автоматической  
адресацией



## ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

- Учась на специальности «Технология Машиностроения» можно одновременно освоить профессию «Фрезеровщик», «Токарь», получить удостоверение «Электрогазосварщика». Все это студенты колледжа смогут получить во время прохождения учебной и производственной практики в учебно-производственной мастерской колледжа и в цехах машиностроительных предприятий города.



# О ПРОФЕССИИ



## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ



- -Сосенский приборостроительный завод,
- -ОАО «Козельский механический завод»,
- -ОАО «Березичский стекольный завод «Медстеклотара»,
- -ОАО «Калужский турбинный завод»,
- -Завод «Фольксваген", и другие предприятия области.



## ТРУДОВЫЕ ОБЯЗАННОСТИ

Техник должен участвовать в разработке проектов, лабораторных исследованиях техники, ее установке, настройке. Ему нужно следить за состоянием технологического оборудования, обеспечивать безопасность и исправность работы. Для этого данный специалист обязан регулярно осматривать исправность всех деталей, производить ремонт при необходимости. Ему следует уделять время контролю за тем, правильно ли работники эксплуатируют технику. Обязанностью такого сотрудника является также ведение бумажных дел. Он составляет инструкции к технике, заполняет отчёты о работе с устройствами и прочую техническую документацию.



# ВОСТРЕБОВАННОСТЬ И УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИИ

Технология машиностроения применяется в авиации, космонавтике, станкостроении, горных и строительно-дорожных машинах, автомобильной промышленности, тракторостроении, военной технике.



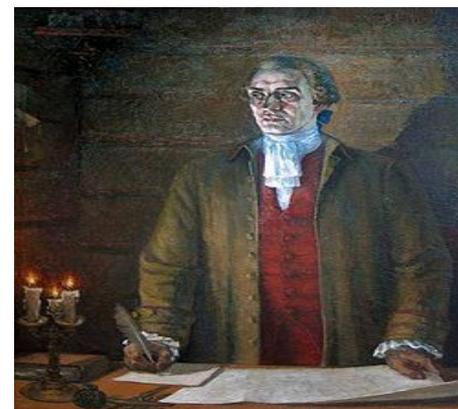
## Основоположники машиностроения



**Андрей  
Константинович  
Нартов**  
механизированн  
ых станков



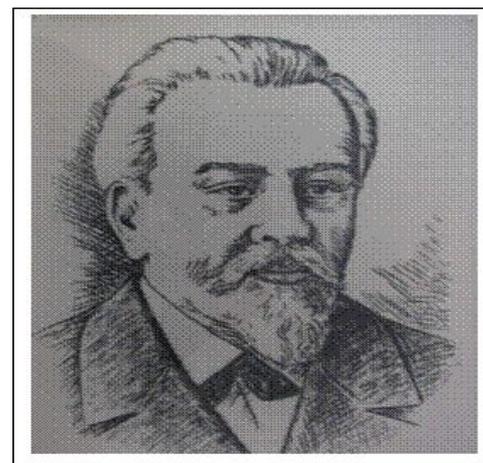
**Ломоносов Михаил  
Васильевич**  
Построил лоботокарный,  
сферотокарный и  
шлифовальный станки.



**Иван Иванович  
Ползунов**  
двухцилиндрового  
парового двигателя.



**Иван Петрович Кулибин**  
станки для изготовления  
зубчатых колёс



И.А. Тиме

Разработал теорию  
резания металлов



ЭТУ ПРОФЕССИЮ МОЖНО ОСВОИТЬ ЗДЕСЬ



Козельский филиал  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения среднего  
профессионального образования  
Московской области  
Дмитровского государственного  
политехнического колледжа



## Мои достижения



## ВЫПУСКНИКИ НАШЕГО КОЛЛЕДЖА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Напряжение и усилия  
могут быть  
удовольствием.

