

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 15.02.16 «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Это специальность для тех, кто стремится научиться что-то делать своими руками, кто готов управлять станками с ЧПУ и промышленными роботами, выполнять чертежи на компьютере, точить детали на станке, может организовать свое дело.



**Технология машиностроения -
Ваша успешная карьера
и надежное будущее!**



О специальности

- + область технической науки, занимающаяся изучением связей и установлением закономерностей в процессе изготовления машин;
- + ведущая и перспективная специальность машиностроения;
- + самая распространенная и универсальная специальность, необходимая на предприятиях машиностроения, приборостроения, ремонтных и других отраслей промышленности.

Квалификация – **техник-технолог**

Сроки обучения:

- + на базе основного общего образования (9 классов) – 3 года 10 мес.
- + на базе среднего (полного) общего образования (11 кл.) – 2 г. 10 мес.



Из истории...

✚ В VII веке до н.э. чтобы упростить процедуру срезания ненужных частей, на помощь брался ещё один человек, который вращал ось, где была закреплена заготовка.

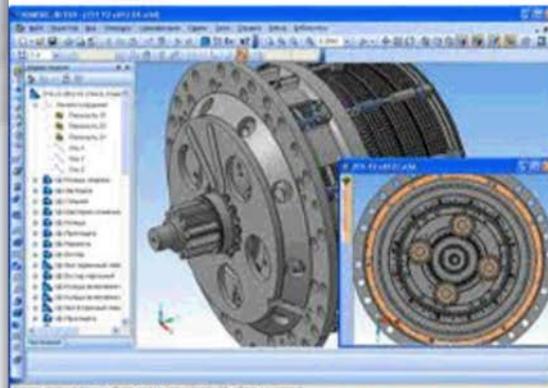
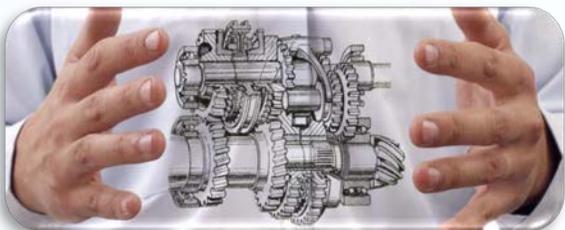
✚ Только в XVI веке во Франции впервые было придумано водяное колесо, которое дало возможность организовать силовой привод, чтобы можно было работать по металлу.

✚ Как самостоятельная отрасль производства машиностроение сложилось в XVIII веке.

✚ К концу XIX века был изготовлен токарный станок с электроприводом, который был взят за основу современного оборудования.

✚ В середине XIX века машиностроительных заводов в России насчитывалось уже около 100, а в 1900 году - более полутора тысяч.

✚ Основы теории и практики машиностроения заложены М.В. Ломоносовым и изобретателями И.И. Ползуновым, Фроловыми, И.П. Кулибиным, Черепановыми и др.



ТЕХМАШ

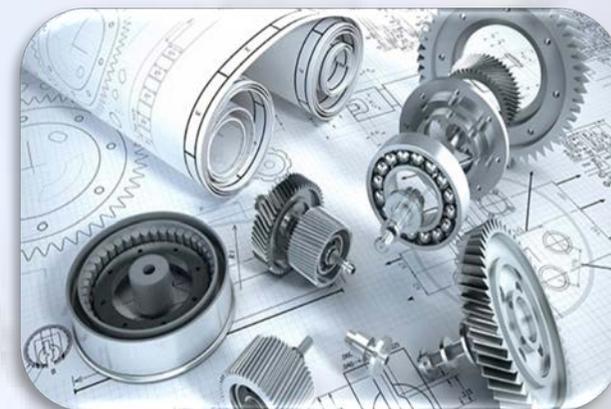
Получив специальность
«Технология машиностроения»,
вы сможете работать

в технологических отделах,

в технологических бюро,

в заводских цехах *в качестве:*

- ✚ оператора станков и обрабатывающих центров с ПУ;
- ✚ заведующего производством;
- ✚ начальника цеха;
- ✚ начальника участка;
- ✚ мастера участка;
- ✚ технолога;
- ✚ бригадира.



Выбирайте для себя специальность
машиностроителя,
от представителей которой зависит
будущее нашей страны!