

Озёрский  
технологический институт



## Образовательная программа «Технология машиностроения»

Направление подготовки: 15.03.05  
Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных  
производств

Квалификация выпускника: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Руководитель программы:  
Заведующий кафедрой Технологии  
машиностроения и машин и аппаратов  
химических производств, к.т.н., доцент  
Комаров А.А.

## Некоторые ключевые дисциплины:

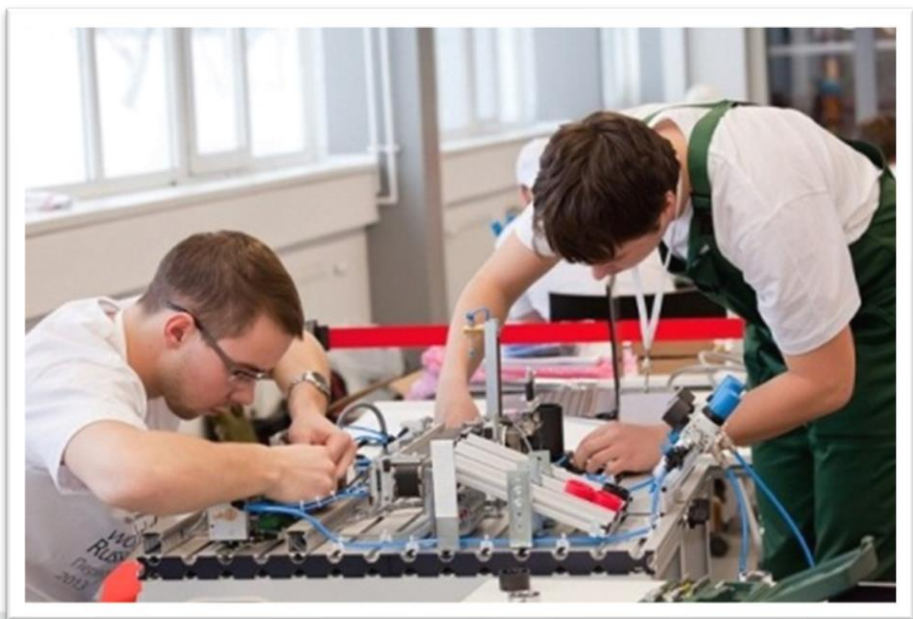
- инженерная графика
- технологические процессы в машиностроении
- автоматизированное проектирование (Компас)
- теория механизмов и машин
- сопротивление материалов
- детали машин и основы конструирования
- материаловедение
- режущий инструмент
- проектирование и производство заготовок
- технология машиностроения
- металлорежущие станки
- технология сварочного производства
- неразрушающие методы контроля материалов
- автоматизированное проектирование в среде CAD/CAM-систем

## Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников:

- 28.003 «Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства»;
- 40.031 «Специалист по технологиям механосборочного производства в машиностроении»;
- 40.083 «Специалист по автоматизированному проектированию технологических процессов».



Студенты - призеры и победители в конкурсах Atom Skills и WorldSkills Russia в компетенциях «Мехатроника», «Управление жизненным циклом», «Инженерное проектирование», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» (2019, 2020, 2021 г.г.)



## Выпускники кафедры



Ядрышников Михаил –  
директор реакторного завода  
ФГУП «ПО «Маяк»

Панин Александр – директор  
завода радиоактивных  
изотопов ФГУП «ПО «Маяк»



Ломовцев Сергей -  
начальник управления капитального  
строительства ФГУП «ПО «Маяк»