



Благодаря всесторонней компьютерной подготовке выпускники кафедры способны в рыночной структуре быстро адаптироваться к различной производственной среде, включая как небольшие фирмы, так и современные машиностроительные предприятия и проектные организации, работая в качестве инженера-технолога, инженера по автоматизации, механика, конструктора, исследователя, руководителя производственных подразделений и служб предприятий по изготовлению, технической эксплуатации и ремонту машин, руководителя собственного предприятия.



В 2012 г. по инициативе кафедры КИ ТМС создан Образовательный Центр Autodesk ЯГТУ

**Ярославский государственный
технический университет**

Центр CAD/CAM/PLM-технологий Образовательный Центр Autodesk ЯГТУ

Программы обучения по решениям компаний:
Autodesk, PTC, Siemens PLM Software

SIEMENS PLM SOFTWARE
SIEMENS

Autodesk

PTC

3D-моделирование в
CAD/CAM NX 8.0

Начальный уровень работы
в AutoCAD 2013 и профессиональное оформление схем и чертежей ВКР по ЕСКД

Пять программ обучения
по Creo Parametric

Программирование NC-
обработки в CAD/CAM NX

3D-дизайн в AutoCAD 2013:
детали, сборки, цифровой
прототип изделия в ВКР

Проектирование фрезер-
ной NC-обработки в Creo

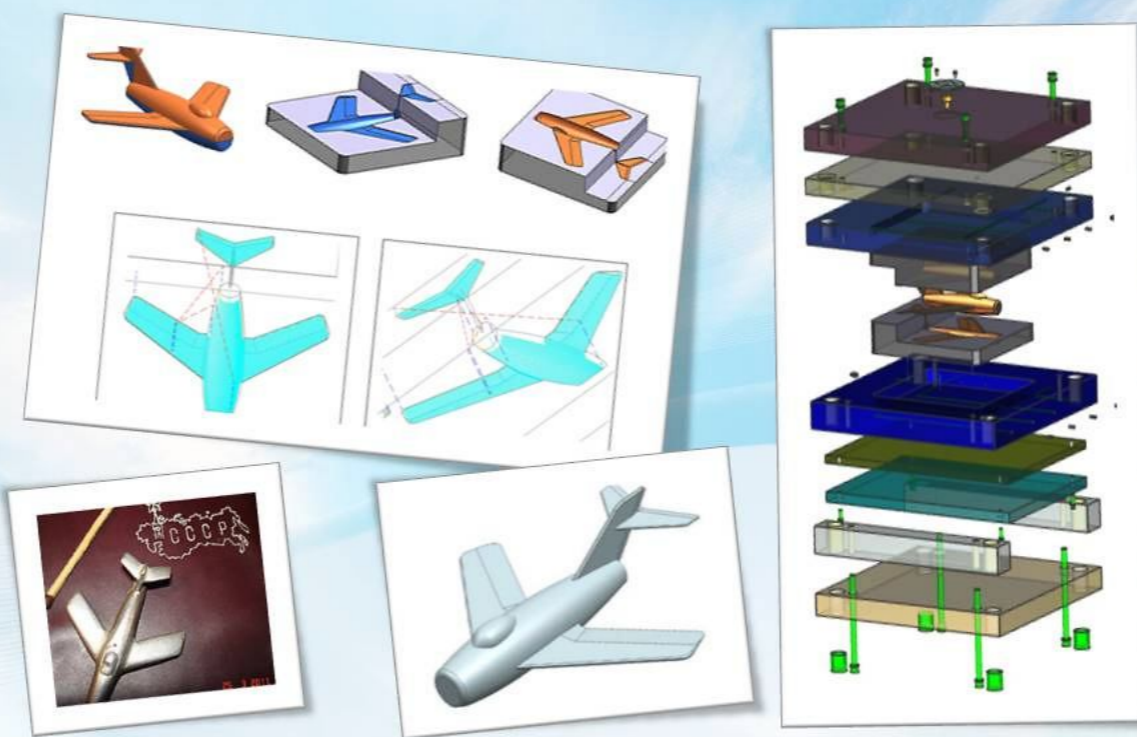
Управление инженерными
данными на базе PDM
Teamcenter

Цифровой прототип на основе
3D-моделирования в
Inventor Professional 2013

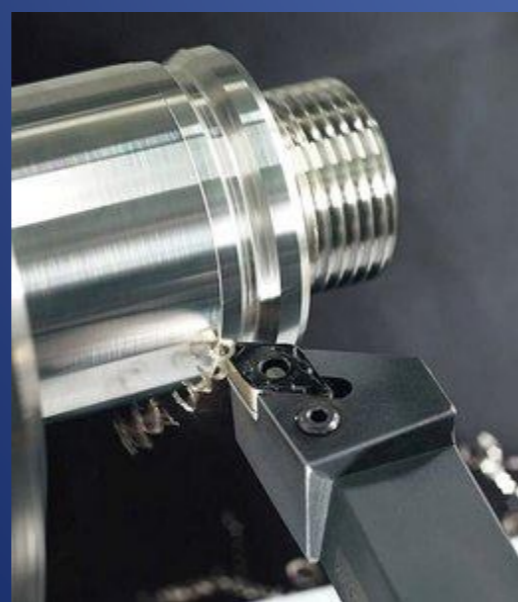
Проектирование токарной
NC-обработки в Creo

Учебный процесс реализуется в Центре
CAD/CAM/PLM-технологий ЯГТУ

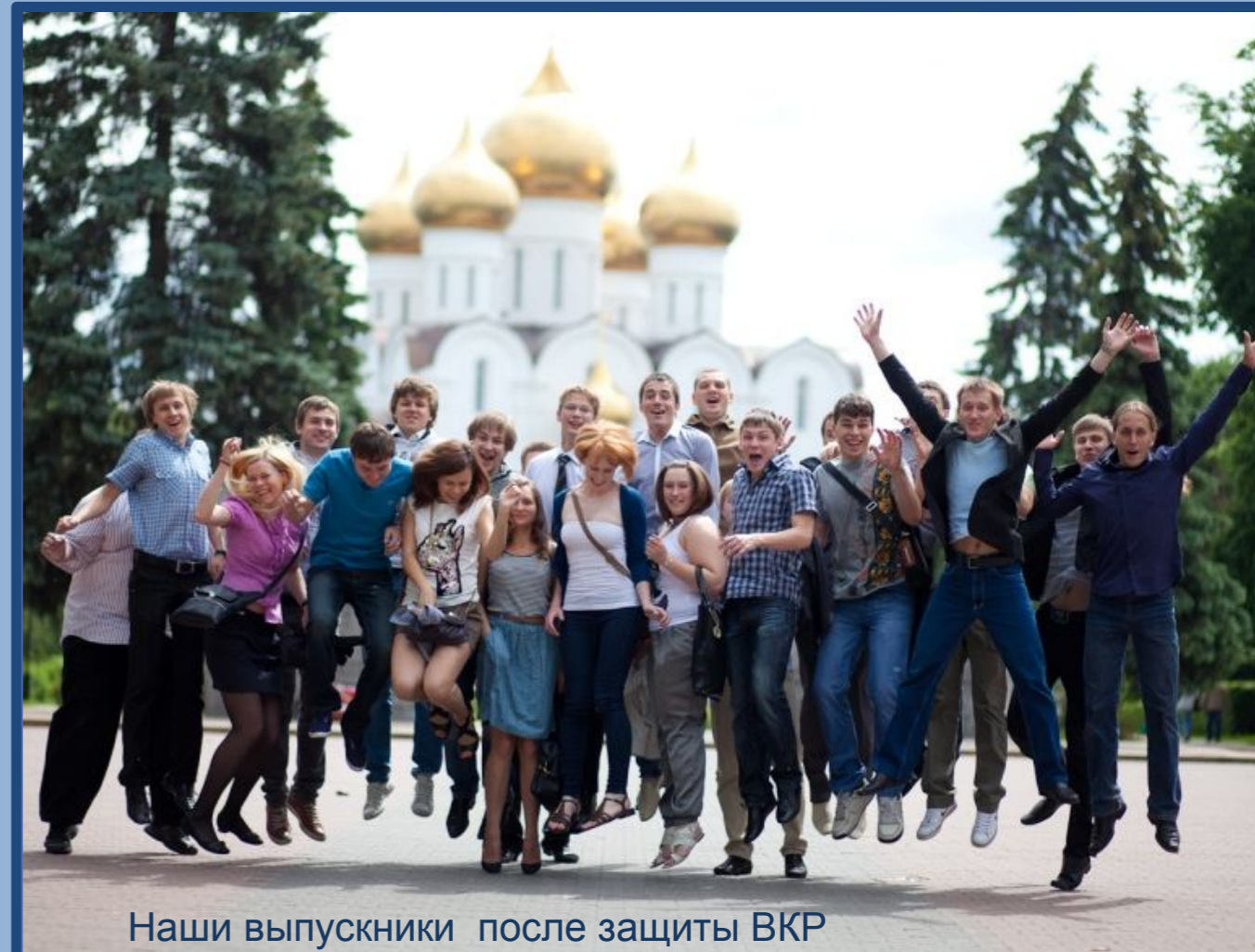
Проектирование в CAD/CAM UGS NX
технологической оснастки для отливки модели истребителя МиГ-15
Карулин А.В., Трошин В.А., гр. МТ-56 каф. «Технология машиностроения»



Пример выпускной квалификационной работы (ВКР)



**Ярославский государственный
технический университет**



Наши выпускники после защиты ВКР

**Машиностроительный
факультет**



**Кафедра
«Компьютерно-
интегрированная технология
машиностроения»**

Ул. Кривова, д. 38, корпус «В» ЯГТУ.

Нам 45 лет: 1972 -- 2017

т/ф 4 852 440276, моб 9201010963, <http://tms.ystu.ru>

**Направление «Конструкторско-
технологическое обеспечение
машиностроительных производств»,
Профиль «Компьютерно-
интегрированное машиностроение»**

**Ярославский государственный
технический университет**