



Кузбасский государственный  
технический университет  
имени Т. Ф. Горбачева

## 20 оплачиваемых мест СДС КАО «АЗОТ»

Консультация об участии в конкурсе грантов  
8(3842) 39-63-82, e-mail: kc-azot@kuzstu.ru

По вопросам поступления на данную  
специальность в 2021 году обращаться:

в приемную комиссию КузГТУ по адресу:  
650000, г. Кемерово, ул. Д.Бедного, 4  
8(3842) 39-69-61, 8(3842) 68-24-24  
e-mail: chegoshevaa@kuzstu.ru

на кафедру  
“Металлорежущие станки и инструменты”,  
КузГТУ, по адресу:  
650000, Красноармейская, 117, 3  
корпус КузГТУ, ауд. 3207.  
8-(3842) 39-63-99  
e-mail: msikuzstu@mail.ru



## НОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

15.05.01

Проектирование  
технологических машин  
и комплексов

Профиль 11  
Проектирование механообрабатывающих  
и инструментальных комплексов  
в машиностроении

очное обучение – 5,5 лет  
заочное обучение – 6 лет



**Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, являются:**

- машины и оборудование технологических комплексов машиностроительных производств;
- вакуумные и компрессорные машины, гидравлические машины, электроприводы;
- технологическая оснастка и средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения;
- производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий;
- технологические системы операций, технологические системы процессов и подразделений;
- средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий;
- нормативно-техническая документация, системы стандартизации и сертификации, методы и средства испытаний и контроля качества изделий машиностроения.

**Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу специалитета:**

- проектно-конструкторская.
- производственно-технологическая;



**Задачи профессиональной деятельности выпускника проектно-конструкторская:**

- сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования машин, различных комплексов, процессов, оборудования и технологий их изготовления;
- расчет и проектирование деталей и узлов машиностроительных конструкций с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
- разработка рабочей проектной и технической документации, оформление законченных проектно-конструкторских работ;
- проведение контроля проектов и технической документации на соответствие стандартам.
- производственно-технологическая:
- освоение и эксплуатация машин, приводов, систем, различных комплексов;
- организация рабочих мест, их техническое оснащение;
- обслуживание технологического оборудования, оформление заявок и инструкций;
- подготовка технической документации по менеджменту качества;
- контроль соблюдения экологической безопасности при проведении работ;
- наладка, настройка, регулирование и опытная проверка технологического оборудования и программных средств, сдача в эксплуатацию новых образцов изделий;
- монтаж, наладка, испытания и узлов и деталей выпускаемой продукции;