

**КАФЕДРА  
«ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ»**

Кафедра организована осенью 1947 года.

За прошедшее время подготовлено более десяти тысяч инженеров по специальностям «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструмент», «Технология электрохимических производств», «Стандартизация и сертификация (отрасль машиностроение)», «Машины и аппараты химических производств», «Технология машиностроения», «Металлорежущие станки и инструмент», «Металлорежущие станки и комплексы».



В 1999 году кафедра перешла на трехуровневую систему подготовки кадров: БАКАЛАВР, МАГИСТР, АСПИРАНТ. Степень бакалавра присвоена более 550 выпускников.

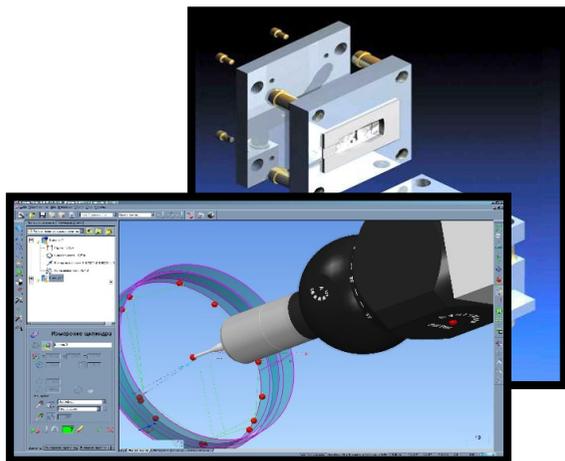
В 2010 году на кафедре началась подготовка МАГИСТРОВ по направлению 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Выпускные квалификационные работы магистров выполнили 70 студентов.

С 2019 года открыта подготовка бакалавров и магистрантов по направлению 15.03.06 и 15.04.06 «Мехатроника и робототехника».

Кафедра первой в университете приступила к обучению иностранных студентов и имеет большой опыт подготовки бакалавров, специалистов и магистров из Индии, Пакистана, Сирии. Поддерживает научные и образовательные контакты с Бирмингемским университетом.

На кафедре много лет работает международный Центр компьютерного проектирования «Делкам-Пенза».

Научные разработки преподавателей, сотрудников и студентов кафедры защищены более чем 200 патентами, внедрены на многих промышленных предприятиях страны.



Весь профессорско-преподавательский состав кафедры имеет ученые степени: 5 докторов технических наук, профессоров и 11 кандидатов технических наук, доцентов.

С 2016 года кафедрой заведует доктор технических наук, профессор Александр Евгеньевич Зверовщиков.

На кафедре работает аспирантура по направлению 15.06.01 «Машиностроение», специальность 05.02.08 «Технология машиностроения».

**КАК НАС НАЙТИ**

**ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ ПГУ:**

**440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,  
учебный корпус № 8, ауд. 8-206, 1-204а  
телефон: (8-841-2) 66-62-89.**

**Сайт комиссии: <https://pnzgu.ru/Abitur>**

**ФАКУЛЬТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ  
И ТРАНСПОРТА**

**Декан – д.т.н., профессор  
КИРЕЕВ СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ**

**Корпус № 3, этаж 1, ауд. 3-104, тел. (8-841-2) 64-36-40**

**Сайт факультета: <http://fmt.pnzgu.ru/>**

**Кафедра**

**«ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ»**

**Заведующий кафедрой – д.т.н., профессор  
ЗВЕРОВЩИКОВ АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ**

**Корпус № 4, этаж 1, ауд. 4-106, тел.: (8-841-2) 20-84-30.**

**Сайт кафедры: [http://dep\\_tms.pnzgu.ru/](http://dep_tms.pnzgu.ru/)**

**Подготовительные курсы ПГУ  
(корпус № 8, ауд. 8-207, тел. (8-841-2) 20-84-13)  
дают возможность получить повышенные баллы  
по ЕГЭ и поступить в университет  
Сайт: <https://iito.pnzgu.ru/dov>**



**ПГУ, учебный корпус № 4**



**ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ**

**ФАКУЛЬТЕТ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ,  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ  
И ТРАНСПОРТА (ФПТЭТ)**



**Направление подготовки  
«Конструкторско-  
технологическое обеспечение  
машиностроительных  
производств»**

**15.03.05 – Бакалавриат**

**15.04.05 – Магистратура**

**профиль**

**«Технология машиностроения»**



**Аккредитовано, отсрочка от призыва,  
обучение на военной кафедре.**

## О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**Технология машиностроения** – это основа промышленного производства в любой стране мира, основана на использовании программных средств нового поколения.

За время обучения студенты:

- научатся проектировать процессы изготовления различных машин и изделий с применением компьютеров и **CAD/CAM/CAE/PDM** обеспечения;
- подготовятся к организации производства на **любых** машиностроительных предприятиях;
- приобретут **навыки разработки и программирования** технологии для автоматизированного производства оснащенного **ЧПУ** и промышленных предприятий с различным технологическим оборудованием;
- научатся **налаживать и эксплуатировать** механообрабатывающие комплексы, **станки и роботы с ЧПУ**.



Студенты участвуют в научной работе студенческого конструкторско-технологического бюро кафедры и выполняют заказы промышленных предприятий.

Практика и стажировка организованы на передовых промышленных предприятиях **оборонно-промышленного комплекса**, «Ростсельмаш».

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

### Направление

15.03.05 (бакалавры),  
15.04.05 (магистры) –

### «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

### Профиль подготовки

### «Технология машиностроения»

**Квалификация выпускника** – бакалавр, магистр. По окончании магистратуры выпускник может поступить в аспирантуру и в случае успешной защиты кандидатской диссертации – в докторантуру.

**Форма обучения** – очная, заочная, очно-заочная.

### Аспирантура по научной специальности 2.5.6. Технология машиностроения

**Срок обучения** по очной форме:

- бакалавр – 4 года;
- магистр – 2 года после окончания бакалавриата;
- аспирант – 4 года по окончании магистратуры;
- докторант – 3 года после окончания аспирантуры.

### Основанием для поступления являются результаты сдачи ЕГЭ по дисциплинам:

- Математика
- Русский язык
- Физика/информатика/химия/**иностраный язык**  
(по выбору поступающего)

### НАШИ ВЫПУСКНИКИ НУЖНЫ ВЕЗДЕ!

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

## ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

Выпускники кафедры «Технологии и оборудование машиностроения» (технологи-программисты) работают на **любом предприятии, разрабатывающем, производящем, эксплуатирующем машины и механизмы**, поскольку их готовят к различным видам трудовой деятельности: производственно-технологической, проектно-конструкторской, научно-исследовательской, организационно-экономической и управленческой.

Выпускники занимают должности: технолога, конструктора, менеджера по подготовке производства и внедрению новой техники и технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, организации и эксплуатации технологического оборудования, менеджеров по материально-техническому снабжению, сбыту и техническому обслуживанию техники.

В современных условиях резко повышается спрос на бакалавров и магистров, умеющих работать на оборудовании с **ЧПУ** и разрабатывать конкурентоспособные технологии обработки деталей и сборки изделий.

Наши выпускники востребованы на промышленных предприятиях г. Пензы:

- АО «ПО «Электроприбор»»;
- АО ФНПЦ «ПО «Старт» им. М. В. Проценко»;
- ООО «СКБТ»;
- ООО НПП «Технопроект»;
- ОАО НПП «Химмаш-Старт»;
- АО «Пензтяжпромарматура»;
- ОАО «Пензкомпрессормаш»;
- АО «Пензадизельмаш»;
- АО «НИИФИ»;
- ПАО «Электромеханика»,

а также на предприятиях Ростова-на-Дону, Москвы, Подмоскovie и других регионов страны.