

**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.

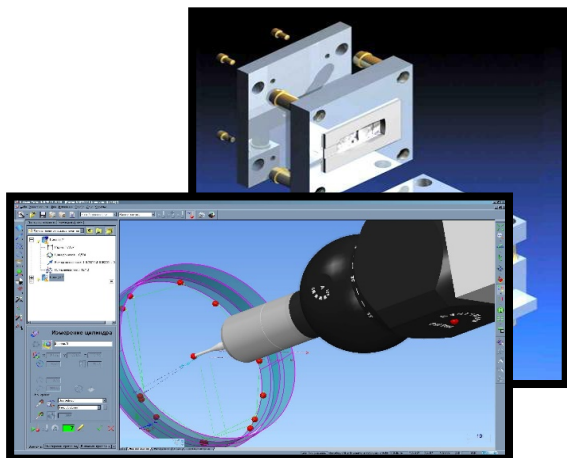
В 2010 году на кафедре началась подготовка МАГИСТРОВ по направлению 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Выпускные квалификационные работы магистров выполнили 70 студентов.

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/

**Подготовительные курсы ПГУ
(корпус № 8, ауд. 8-207, тел. (8-841-2) 20-84-15)
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.

Направление подготовки в аспирантуре:

2.5.6 «Машиностроение»

Направленность (научная специальность)

05.02.08 «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**
(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, Подмосквья и других регионов страны.