

**КАФЕДРА  
«СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ»**



Подготовка по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Системы автоматизированного проектирования» ведется на кафедре «Системы автоматизированного проектирования».

С момента создания (1 сентября 1987 г.) кафедру возглавляет Бершадский А.М., д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Почетный работник высшего профессионального образования, академик российской академии естественных наук (РАЕН).

Кафедра готовит бакалавров – умеющих работать во многих отраслях современной науки. Уровень подготовки отвечает всем требованиям современного рынка труда.

Выпускники обладают высоким уровнем компьютерной подготовки, профессионально владеют современными информационными технологиями и программными средствами.

**КАК НАС НАЙТИ**

**Приемная комиссия ПГУ:**

*440026, г. Пенза, ул. Красная, 40*

*учебный корпус №8, ауд.8-206*

*Телефон: 66-62-89*

*Сайт приемной комиссии:*

[https://www.pnzgu.ru/Abitur/abitur\\_2021](https://www.pnzgu.ru/Abitur/abitur_2021)

**Факультет вычислительной техники**

Декан – д.т.н., профессор Фионова Людмила

Римовна

*Корпус №7, этаж 3*

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

**Кафедра**

**«Системы автоматизированного  
проектирования»**

**Зав.кафедрой – д.т.н., профессор**

**Бершадский Александр Моисеевич**

*440026, г. Пенза, ул. Красная, 40*

*учебный корпус №7, ауд. 7а- 201*

*Телефон: 66-65-65*

*Сайт кафедры: <http://sapr.pnzgu.ru>*

*Подготовительные курсы ПГУ*

*(8 корпус ауд.8-207 тел. 20-84-15) дают*

*возможность получить повышенные баллы по  
ЕГЭ и поступить в университет*



**ПГУ, учебный корпус №7**



**ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

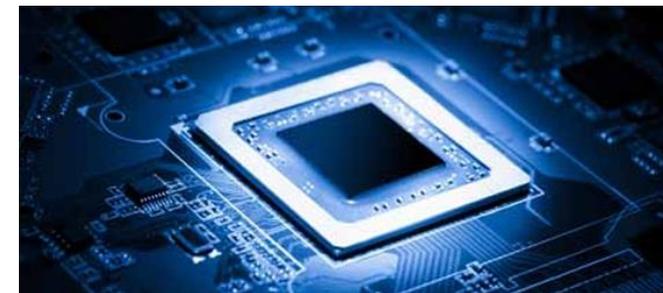
**ФАКУЛЬТЕТ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ  
ТЕХНИКИ (ФВТ)**



**Направление подготовки 09.03.01  
Информатика и вычислительная  
техника**

Профиль –

**Системы автоматизированного  
проектирования  
(аккредитовано, отсрочка от армии,  
возможно обучение на военной  
кафедре)**



Подготовку бакалавров по  
профилю ведет кафедра

**«СИСТЕМЫ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ»**



## О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### Объекты профессиональной деятельности:

- вычислительные машины, комплексы, системы и сети;
- автоматизированные системы обработки информации и управления;
- системы автоматизированного проектирования;
- программное обеспечение средств вычислительной техники;
- математическое, информационное, техническое, лингвистическое, программное обеспечение систем.

### Виды профессиональной деятельности:

- проектно-конструкторская деятельность;
- проектно-технологическая деятельность;
- научно-исследовательская деятельность;
- научно-педагогическая деятельность;
- монтажно-наладочная деятельность.

### Основные дисциплины профиля:

- Информатика
- Программирование
- Модели и методы анализа проектного решения
- Объектно-ориентированное программирование
- Основы Web-программирования
- Технология разработки программного обеспечения
- Теория вычислительных процессов и структур
- Основы автоматизированного проектирования
- Компьютерная графика
- Мультимедийные технологии
- Автоматизация конструкторского проектирования
- Сети и телекоммуникации

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

**Направление** 09.03.01 (бакалавры)

Информатика и вычислительная техника

**Профиль подготовки** - Системы автоматизированного проектирования

**Квалификация выпускника** – бакалавр.

**Форма обучения** – очная.

**Срок обучения** – 4 года.



Основанием для поступления являются результаты сдачи ЕГЭ по дисциплинам:



- Математика;
- Информатика;
- Русский язык.

## ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

**Наши выпускники востребованы:**

- в вычислительных центрах,
- в отделах автоматизированных систем управления предприятий и организаций различной отраслевой направленности (предприятия нефтегазодобывающей промышленности, торговли, транспорта, медицины, образования, сельского хозяйства, жилищно-коммунальных служб и др.)
- в банках,
- в проектных и научно-исследовательских институтах
- многих других структурах не зависимо от их форм собственности.

**Выпускники занимаются:**

- разработкой и тестированием программного обеспечения;
- разработкой сайтов;
- разработкой и проектированием печатных плат;
- программированием;
- системным администрированием;
- проектированием приложений;
- моделированием 3D объектов;
- созданием цифровых карт.

