

КАФЕДРА
«СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ»



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



Знания и навыки
Web-разработчика

Знания и навыки
разработчик игр на
Unity



Умение программировать
под устройства
виртуальной и
дополненной реальности
(VR и AR)

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

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 – к.т.н., доцент
Бурукина Ирина Петровна
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

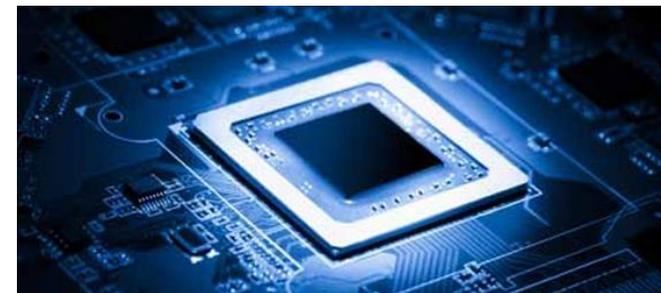
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

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;
- Физика;
- 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.

