

КАФЕДРА
«СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ»



Подготовка по направлению
**02.03.03 «Математическое обеспечение и
администрирование информационных систем»**
ведется на кафедре «Системы автоматизированного
проектирования».

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



**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 02.03.03
Математическое обеспечение и
администрирование информационных
систем
(аккредитовано, отсрочка от армии,
возможно обучение на военной
кафедре)



Подготовку бакалавров по
направлению ведет кафедра
«СИСТЕМЫ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ»



О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Объекты профессиональной деятельности:

- математические и алгоритмические модели, программы, программные системы и комплексы,
- методы их проектирования и реализации,
- способы производства,
- сопровождения,
- эксплуатации и администрирования в различных областях.

Виды профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская;
- проектно-конструкторская;
- организационно-управленческая;
- эксплуатационно-управленческая;
- педагогическая.

Основные дисциплины профиля:

- Информатика
- Программирование
- Системный анализ
- Качество и тестирование программного обеспечения
- Объектно-ориентированное программирование
- Основы Web-программирования
- Технология разработки программного обеспечения
- Теория вычислительных процессов и структур
- Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных
- Компьютерная графика
- Мультимедийные технологии
- Администрирование информационных систем
- Сети и телекоммуникации
- Операционные системы и оболочки
- Системы искусственного интеллекта.

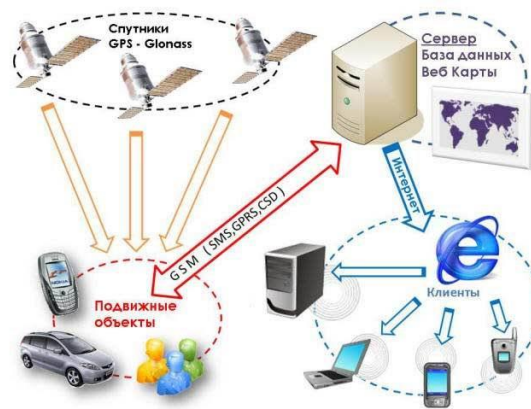
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

Направление 02.03.03 (бакалавры) –
«Математическое обеспечение и
администрирование информационных
систем».

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:

- научно-исследовательские центры, проектные и научно-производственные организации,
- органы управления,
- образовательные учреждения,
- банки,
- страховые компании,
- промышленные предприятия
- другие организации различных форм собственности, связанные с проектированием, разработкой и сопровождением различных программных продуктов.

Выпускники занимаются:

- администрированием компьютерных сетей и баз данных;
- разработкой систем автоматизированного проектирования, информационных, вычислительных, экспертных систем, систем искусственного интеллекта и беспроводных сетей;
- проектированием приложений;
- моделированием 3D объектов;
- созданием цифровых карт.

