

КАФЕДРА
«СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ»



Подготовка по направлению 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» 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

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 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;
- 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.

