

История кафедры МОиПЭВМ



Кафедра создана в 1974 году и первоначально имела название "Прикладная математика".

В 1994 году состоялся первый выпуск дипломированных специалистов по новой специальности "Программное обеспечение

вычислительной техники и автоматизированных систем".

В 2008 году состоялся первый выпуск дипломированных специалистов по специальности «Информационные технологии в образовании».

В настоящее время на кафедре работают 19 преподавателей, среди них 1 доктор технических наук, 2 профессора, 15 кандидатов технических наук и доцентов.



Преподаватели МОиПЭВМ выполняют большой объем научно-методической работы. За последние 5 лет кафедра подготовила 14 учебных пособий, 22 методических пособия. Кафедра располагает аудиторией для проведения лекционных

практических и лабораторных занятий. Лаборатории кафедры оснащены необходимым программным обеспечением и компьютерным оборудованием, обеспечивающим функционирование локальной вычислительной сети кафедры и выход в Интернет.

На кафедре ведутся научные исследования с участием студентов в направлении создания информационных систем и внедрения информационных технологий. По заказу административных органов управления Пензенской области, ректората Пензенского государственного университета научными группами кафедры осуществлено проектирование 9 информационных систем. В числе внедренных систем – информационная система "Приемная руководителя", созданная по заказу губернатора Пензенской области, "Статистика", созданная по заказу прокуратуры Пензенской области.

По результатам выполненных исследований аспиранты и студенты кафедры ежегодно публикуют статьи в научно-технических журналах, выступают с докладами на всероссийских и международных конференциях.

Будь в команде лучших!

Как нас найти

Приемная комиссия ПГУ:

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
учебный корпус № 8, ауд. 8-206

Телефон: 36-82-93

Сайт комиссии: <http://abiturient.pnzgu.ru/>

Факультет вычислительной техники

Декан—д.т.н., профессор Фионова Людмила Римовна
Корпус №7, этаж 3, ауд. 7а-312, тел. 36-82-48

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

Кафедра

«Математическое обеспечение и применение ЭВМ»

Зав. кафедрой—д.т.н., профессор

Макарычев Петр Петрович

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,

Учебный корпус № 7,

Этаж 3, ауд. 7а-323. Телефон: 36-82-26

Сайт кафедры: http://dep_mopevm.pnzgu.ru/

Подготовительные курсы ПГУ

(8 корпус, ауд. 8-207, телефон: 36-82-73)

Дают возможность получить повышенные баллы по ЕГЭ и поступить в университет



ПГУ, учебный корпус № 1



ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)



Факультет вычислительной техники

Кафедра «Математическое обеспечение и применение ЭВМ» (МОиПЭВМ)

На кафедре ведется подготовка бакалавров по двум направлениям:

- Направление подготовки 09.03.04

Программная инженерия
(квалификация - бакалавр)

- Направление подготовки 09.03.02

Информационные системы и технологии
(квалификация - бакалавр)

О специальностях

Программная инженерия

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- программные проекты (разработки программного продукта);
- программные продукты (создаваемое программное обеспечение);
- процессы жизненного цикла программного продукта;
- методы и инструменты разработки программного продукта.

Виды профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская;
- проектная;
- технологическая;
- педагогическая.

Основные учебные дисциплины:

- Параллельное программирование
- Программирование в сетях
- Технология разработки ПО
- Объектно-ориентированное программирование
- Функциональное и логическое программирование
- Программирование на языке C++
- Системы управления базами данных
- Организация ЭВМ и систем
- Сети ЭВМ и телекоммуникации.

Информационные системы и технологии

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение;
- способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в областях: машиностроение, приборостроение, наука, техника, образование, медицина, административное управление, юриспруденция, бизнес, предпринимательство.

Виды профессиональной деятельности:

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

Основные учебные дисциплины:

- Технологии программирования
- Корпоративные информационные системы
- Методы и средства проектирования информационных систем
- Архитектура информационных систем
- Администрирование информационных систем.

Информация для поступающих

Направление 09.03.04 (бакалавры)

Приказ Минобрнауки России от 12.03.2015 № 229 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.04 **Программная инженерия** (уровень бакалавриата)".
Зарегистрировано в Минюсте России 01.04.2015 № 36676

Направление 09.03.02 (бакалавры)

Приказ Минобрнауки России от 12.03.2015 № 219 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 **Информационные системы и технологии** (уровень бакалавриата)
Зарегистрировано в Минюсте России 30.03.2015 № 36623

Форма обучения—очная.

Срок обучения—4 года.



Основанием для поступления являются результаты сдачи ЕГЭ по дисциплинам:

- Информатика

- Математика
- Русский язык

Трудоустройство выпускников

Наши выпускники востребованы на предприятиях г. Пензы:

НПФ «КРУГ-Софт»;
ОАО НПП «Рубин»;
ОАО «ПКБМ»;
ФГУП «НИИЭМП»;
ОАО «Радиозавод»;
ФГУП «ПНИЭИ»;
ОАО «ЗИФ Плюс»;
ФГУП ПО «СТАРТ»;
ООО НПТ «Криптософт»;
ООО ПКФ «Полет».

Бакалаврская программа "**Программная инженерия**" направлена на подготовку ведущих технических специалистов, квалифицированных разработчиков и архитекторов программного обеспечения, менеджеров по качеству программного обеспечения и процессов его разработки.

Областью профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки "**Программная инженерия**" является индустриальное производство программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения.

По направлению "**Информационные системы и технологии**" готовятся будущие программисты, системные и сетевые администраторы, проектировщики и специалисты по внедрению и эксплуатации сложных компьютерных корпоративных информационно-управляющих систем,



Компьютерный класс кафедры

си-
адми-