

Бакалаврская программа ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Информация о приеме:

Государственная аккредитация до 2026 года

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Бюджетные места: 25 Платные места: 10 Целевой прием: 3

**Вступительные
испытания:**

*Математика,
Информатика и ИКТ,
Русский язык*

Форма обучения:

очная

заочная

**Продолжительность
обучения:**

4 года

4 года 10 месяцев

Диплом:

БАКАЛАВР по направлению подготовки
09.03.03 Прикладная информатика



О ПРОГРАММЕ:

Направление ориентировано на подготовку квалифицированных профессионалов, которые способны осуществлять системный анализ прикладной области информатизации, разрабатывать проекты автоматизации и информатизации прикладных процессов и создавать информационные системы в прикладных областях.

Язык обучения

Русский

Программу ведет

Факультет информатики и экономики

**Особенности
программы**

Обучение проходит путем погружения в реальную деятельность, осуществляемую в условиях современного технического мира и позволяет сформировать у студентов представление об особенностях современной техносферы, изучение функционирования ядра новой индустрии 4.0:

- 1) цифровизация (все в цифре) и цифровое проектирование;
- 2) создание новых приложений на основе облачных, мобильных технологий, использование Big Data;
- 3) проектирование и внедрение систем управления, обеспечение информационной безопасности.

Обучение строится вокруг нескольких видов деятельности:

- 06.001 Программист
- 06.015 Специалист по информационным системам
- 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий
- 06.017 Руководитель разработки программного обеспечения
- 06.022 Системный аналитик

Практическая подготовка проходит на базе ведущих ИТ предприятий, учреждений образования, муниципалитетов, государственных структур, организаций и предприятий.

Учебные дисциплины

Мировоззренческие дисциплины:

- ✓ История,
- ✓ Философия,
- ✓ Информационно-коммуникационные технологии, Иностранный язык.

Профессионально-ориентированные дисциплины:

- ✓ Проектирование информационных систем,
- ✓ Базы данных,
- ✓ Вычислительные системы, сети и телекоммуникации,
- ✓ Информационная безопасность,
- ✓ Операционные системы,
- ✓ Алгоритмизация и программирование,
- ✓ Информационные системы и технологии,
- ✓ Исследование операций и методы оптимизации,
- ✓ Разработка приложений на платформе "1С:Предприятие"»;
- ✓ Разработка мобильных приложений;
- ✓ Технологии обработки больших данных;
- ✓ Программирование на языке Python.

Заведующий кафедрой



Казаринова Наталья Леонидовна,
доктор технических наук,
доцент,
заведующий кафедрой прикладной информатики,
информационных систем и технологий

Ведущие преподаватели

Ясницкий Леонид Нахимович,
доктор технических наук, профессор;
Черепанов Федор Михайлович,
кандидат технических наук;
Симакина Надежда Ивановна, к
андидат технических наук, доцент;
Люшнин Андрей Витальевич,
доктор физико-математических наук, доцент;
Ильин Иван Вадимович,
кандидат педагогических наук, доцент.

**Трудоустройство
выпускников**

- ✓ ООО «Парма»,
- ✓ ГП «ИВС»,
- ✓ ООО «ДОМ.РУ»,
- ✓ ООО «Ростелеком»
- ✓ и множество других предприятий, где необходимо знание компьютерных технологий.



«Наша цель, дать нашим выпускникам такие знания, чтобы они были полностью конкурентоспособны на рынке труда».

**Казаринова Наталья Леонидовна,
заведующий кафедрой прикладной информатики,
информационных систем и технологий**

«Знания, опыт и способность думать, которые я получила в ПГГПУ на специальности «Прикладная информатика» дали мне возможность получить хорошую, интересную работу. Спасибо нашим преподавателям, особенно Симакиной Н.И. Она привила нам такие качества, как упорство в достижении цели, системность мышления и трудолюбие».

**Майорова Дарья Сергеевна
(выпуск 2017) аналитик ООО «Парма»**