



**ИНСТИТУТ  
ФПТИ**

**ГУАП**

**Институт фундаментальной  
подготовки и технологических  
инноваций**

## **Кафедра прикладной математики**



**Заведующий кафедрой**  
проф., д.ф-м.н., проф. **Фарафонов Виктор Георгиевич**

Гостелло 15, каб. 22-02, 22-05  
Телефон: (812) 708-39-40  
Эл. почта: kaf2@guap.ru

### **Направления подготовки:**

#### **Бакалавриат**

Направление 09.03.03 — Прикладная информатика

Прикладная информатика в инновационной деятельности -  
очная форма обучения: 4 года

Прикладная информатика - одна из самых молодых и перспективных специальностей современного высшего образования, новая область профессиональной деятельности, формирующаяся на стыке производства и IT-технологий.

Во время обучения студенты получают теоретическую и практическую подготовку в сфере технологий обработки данных, проектирования, разработки и эксплуатации информационных систем и баз данных, обеспечивающих деятельность и бизнес-процессы государственных структур, производственных и непроизводственных предприятий.



### **Ресурсы института ФПТИ**

Сайт университета - <http://guap.ru/>

Сайт института ФПТИ - <http://ФПТИ.РФ/>

Олимпиады - <https://sciencework.ru/>

Ваши вопросы по поступлению можете направлять на почту - [guap.fpti@gmail.com](mailto:guap.fpti@gmail.com)

# КАФЕДРА

## ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

На младших курсах подготовки основное внимание уделяется общим математическим дисциплинам (математическая логика, матанализ, линейная алгебра, дискретная математика, теория вероятности и математическая статистика), базовой подготовке в области информационных технологий (информатика и программирование, базы данных, операционные системы, сети ЭВМ). На старших курсах студенты продолжают изучать современные языки программирования (C++, Python, язык искусственного интеллекта Prolog) и специальные среды разработки ( Qt ), а также , информационные системы и технологии, требующие применения практических навыков анализа, моделирования, проектирования, разработки и сопровождения. Специалисты, получившие степень бакалавра, подготовлены к деятельности в составе группы исполнителей, а также как менеджеры сервисов и систем и являются одними из самых востребованных и высокооплачиваемых фигур на рынке труда в наши дни.

### **Профессии, которые может выбрать выпускник:**

- программист (разработчик);
- аналитик (в IT-проектах);
- проектировщик баз данных;
- специалист по внедрению инновационных разработок и технологий в производство;
- специалист по сопровождению и эксплуатации информационных систем.

**Адрес приемной комиссии: Санкт-Петербург, ул. Якубовича, 26**  
**Телефон: (812) 312-21-07, эл. почта: [priem@guap.ru](mailto:priem@guap.ru)**