

Информационные системы и технологии

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Присваивается степень или квалификация: **академический бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **154 200 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <https://kpfu.ru/computing-technology/abiturientam/obrazovatelnye-programmy>

Куратор программы: **Сабиров Рауф Рафисович**

Телефон: **+78432337027**

E-mail: admission@kpfu.ru

Где проходит обучение:

- **Казанский (Приволжский) федеральный университет**
420008, Россия, г. Казань, ул. Кремлевская д. 18
<http://kpfu.ru/>
- **Набережночелнинский институт КФУ**
Республика Татарстан, г. Набережные Челны д. 68/19
+7 (855) 239-71-40
chelny@kpfu.ru
<http://kpfu.ru/chelny>

Область профессиональной деятельности

Деятельность в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем, в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информационных технологий и вычислительной техники (проектно-конструкторская деятельность; производственно-технологическая деятельность; организационно-управленческая деятельность; научно-исследовательская деятельность; инновационная деятельность).

Наиболее важные профессиональные компетенции направления:

- способность проводить проектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей;
- способность проводить техническое проектирование;
- способность оценивать надежность и качество функционирования объекта проектирования; способность проводить расчет экономической эффективности;
- способность проводить сбор и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
- способность разрабатывать средства автоматизированного проектирования информационных технологий;
- способность организации работы малых коллективов исполнителей;
- способность формировать новые конкурентоспособные идеи реализовывать их в проектах.

Варианты трудоустройства и возможности продолжения обучения:

- IT-компании;

- научные и научно-производственные организации и фирмы;
- финансовые, медицинские организации.

Выпускники способны занимать должности в наиболее востребованных профессиях в области ИТ:

- Программист
- Системный архитектор
- Специалист по информационным системам
- Системный аналитик
- Системный интегратор
- Бизнес-аналитик
- Специалист по сопровождению программного обеспечения
- Специалист по системному администрированию
- Менеджер ИТ-проектов и ИТ-продуктов
- Менеджеры по маркетингу в сфере ИТ, контент-менеджеры
- Менеджер по продажам решений и сложных технических систем
- Специалист по информационным ресурсам
- Администратор баз данных, сетей, Веб-серверов

Наши выпускники работают в ведущих фирмах и компаниях России и Татарстана

- ICL
- Газпром
- Татнефть
- Ак Барс Банк
- Сбербанк
- а также в высших и средних учебных заведениях.

На кафедре информационных систем института открыта магистерская программа по данному направлению. По окончании магистратуры есть возможность поступления в аспирантуру с последующим получением ученой степени.

Специализации в рамках данной программы