Математические основы и программное обеспечение информационной безопасности и защиты информации

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **английский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **168 960 руб.в год**

Страница программы на сайте вуза: https://kpfu.ru/computing-technology/master/program

Куратор программы: **Сабиров Рауф Рафисович**
Телефон: **+78432337027**
E-mail: admission@kpfu.ru

Наиболее важные профессиональные компетенции направления:

- способность применять в профессиональной деятельности современные языки программирования и языки баз данных, методологии системной инженерии, системы автоматизации проектирования, электронные библиотеки и коллекции, сетевые технологии, библиотеки и пакеты программ, современные профессиональные стандарты информационных технологий;
- способность разрабатывать и реализовывать процессы жизненного цикла информационных систем, программного обеспечения, сервисов систем информационных технологий, а также методы и механизмы оценки и анализа функционирования средств и систем информационных технологий;
- способность разработки проектной и программной документации, удовлетворяющей нормативным требованиям.

Варианты трудоустройства и возможности продолжения обучения:

- IT-компании;
- компании индустрии и бизнеса;
- научные и научно-производственные организации и фирмы;
- проектные, конструкторские, технологические, коммерческие организации и структуры;
- банки и промышленные предприятия;
- финансовые, медицинские организации;
- предприятия государственного сектора, оборонного комплекса и ряда частных структур.

Магистр, освоивший основную образовательную программу высшего профессионального образования, имеет возможность продолжить образование в аспирантуре.

Специализации в рамках данной программы