

Информатика и вычислительная техника

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения:

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **2 200 долларов США в год**

Куратор программы:

Телефон: **+7 (343) 375-46-27**

E-mail: admission@urfu.ru

Программа подходит магистрантам, которые хотят заниматься разработкой и эксплуатацией прикладных информационных систем. Перечень изучаемых проблем включает в себя вычислительные технологии, теорию планирования эксперимента, теорию надежности, математическое моделирование прикладных задач и т.д.

Специализации в рамках данной программы

Аналитика больших данных и методы видеоанализа

Программа реализуется базовой кафедрой компании «Дата-Центр Автоматика» и сфокусирована на изучении и практическом использовании технологий больших данных и концепции Data Mining в таких промышленных отраслях как металлургия, транспорт и другие.

Информационно-управляющие системы

Программа направлена на изучение вычислительных машин, комплексов, систем, автоматизированных систем обработки информации, систем автоматизированного проектирования, ПО средств вычислительной техники, моделирования процессов и систем.

Компьютерный анализ и интерпретация данных

Программа направлена на изучение автоматизированных компьютерных систем для моделирования различных процессов, процессов разработки интеллектуальных компьютерных систем, создания обучающихся компьютерных систем, систем экономического анализа.