

Системное Программирование

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

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **2 853 долларов США в год**

Страница программы на сайте вуза:

<http://urfu.ru/en/international/programs-and-courses/master-programs-in-english/system-programming/>

Куратор программы:

Телефон: **+7 (343) 375-46-27**

E-mail: admission@urfu.ru

В рамках программы «Системное программирование» студенты приобретают необходимые компетенции в области разработки программного обеспечения, а также глубокое понимание физического устройства компьютерной техники. Программа также включает математические и теоретические основы информационной науки в отношении системного программирования, современных операционных систем, компиляторов, языков программирования, используемых в системном программировании, как низкоуровневом (assembler), так и высокоуровневом (C/C++). Значительная доля образовательного процесса посвящена современной компьютерной технике – компьютерным системам, сетям, параллельным и распределенным системам.

Специализации в рамках данной программы