

Фундаментальная информатика и информационные технологии

Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная, Дистанционная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **164 800 руб.**

Страница программы на сайте вуза:

https://abit.susu.ru/division/structure/program_detail.php?ELEMENT_ID=1925&return=ke

Куратор программы: **Соколинский Леонид Борисович**

Телефон: **+7 3512679089 / +7 (351) 267-94-21**

E-mail: Leonid.Sokolinsky@susu.ru / eecs@susu.ru

The program aims to prepare MSc in a field of database design, administration and development.

Graduates of the MSc are highly demanded in a wide range of technical disciplines. You should be equipped to pursue a career in areas such as: distributed and parallel DBMS, information systems, high load web systems, enterprise management systems, digital collections, corporate DBMS, data definition languages, software engineering etc.

Специализации в рамках данной программы

Технологии баз данных

02.04.02 МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

Машинное обучение и анализ больших данных является одним из главных трендов в IT-индустрии в последние годы, именно поэтому профессионалы в этой области очень востребованы на современном рынке труда.

Магистерская программа «Машинное обучение и управление большими данными» предназначена для подготовки профессиональных программистов в области проектирования и разработки распределенных систем и баз данных, интеллектуального анализа больших данных и применения алгоритмов машинного обучения для создания моделей и реализации моделей на больших объемах данных. Выпускник магистратуры подготовлен к деятельности, требующей углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки в данной области, в том числе к научно-исследовательской работе.

Студенты магистратуры имеют возможность обучения по программе «двойной магистратуры» ЮУрГУ–ЛТУ (Лаперантский технологический университет, Финляндия).

