

Системная и программная инженерия

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Присваивается степень или квалификация: **Диплом бакалавра по направлению подготовки Информатика и вычислительная техника**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **228 000 рублей/год**

Страница программы на сайте вуза:

<https://misis.ru/applicants/admission/baccalaureate-and-specialty/faculties/informatikaivt/>

Куратор программы: **Горбатов Александр Вячеславович**

Телефон: **+7 (495) 638-44-74 (044-74)**

E-mail: itasu@misis.ru, welcome@misis.ru

Образовательная программа сочетает в себе освоение теоретических знаний и приобретение практических навыков в области современного программирования, алгоритмов и структур данных, распределенных вычислений, работы баз данных и архитектур сложных систем. Программа нацелена на углубленное изучение технологий Internet of Things (IoT), методов управления большими данными и интеллектуальными системами. Полученные компетенции позволяют студентам реализовать себя в сфере наукоемкого производства — создания аппаратных комплексов, тестирования и отладки сложных программных средств, включая все этапы жизненного цикла продукта. Выпускники программы создают сети smart-устройств и облачные платформы, помогают строить «умные» предприятия и города, способствуя переводу экономики на цифровые рельсы.

Кем Вы станете:

- бизнес-аналитик;
- системный аналитик;
- консультант по внедрению информационных систем;
- руководитель проектов.

Специализации в рамках данной программы