

Информационные процессы и системы

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **165 600 руб. в год**

Куратор программы: **Стоянова Мария Яковлевна**

Телефон: **+ 7 (3822) 526 105**

E-mail: stoyanovamaria@mail.ru

Программа ориентирована на глубокую технологическую подготовку и формирование компетенций в области практического применения знаний современной физики и информационных технологий, проведения исследований, прогнозирования развития информационно-коммуникационных систем. Студенты получают уникальное профессиональное образование, сочетающее фундаментальные знания в области физики и информационных технологий с практическим опытом решения задач на основе аналитических и численных методов, языков и систем программирования, суперкомпьютерных технологий; междисциплинарный характер обучения на основе современных знаний из области физики, математики, информатики с широким спектром приложений для решения научно-технических задач.

Перспективы трудоустройства, профессиональной и/или научной деятельности

Выпускник данной магистерской программы может осуществлять профессиональную деятельность в следующих организациях и учреждениях:

- научно-исследовательские институты, научные центры, научно-исследовательские лаборатории;
- конструкторские и проектные бюро;
- фирмы и компании;
- высшие учебные заведения, государственные учреждения образования и предприятия образования, а также негосударственные организации образования;
- министерства, органы государственного управления соответствующего профиля, организации и предприятия Томского научного центра РАН.

Поступление

Прием абитуриентов в магистратуру осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний на уровне бакалавриата по направлению «Физика» и родственным направлениям подготовки и специальностям.

Специализации в рамках данной программы