

Информатика и вычислительная техника

Тюменский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **Исследователь. Преподаватель-исследователь.**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **184 572 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://abiturient.utmn.ru/napravleniya/98354/>

Куратор программы: **Сорокина Марина Рашитовна**

Телефон: **+73452597431**

E-mail: m.r.sorokina@utmn.ru

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает сферы науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач направления «Информатика и вычислительная техника», включая развитие теории, создание, внедрение и эксплуатация перспективных компьютерных систем, сетей и комплексов, математического и программного обеспечения.

Специализации в рамках данной программы

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает:

- формализацию моделей реальных объектов и процессов средствами математики;
- построение компьютерных моделей, планирование и реализацию вычислительных экспериментов, анализ и интерпретацию их результатов;
- разработку практических рекомендаций по использованию результатов компьютерных экспериментов в решении проблем науки и практики.