

Механика и математическое моделирование

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **171 400 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://www.math.tsu.ru/node/785>

Куратор программы: **Старченко Александр Васильевич**

Телефон: **529-740**

E-mail: dean@math.tsu.ru

Концепция программы. Данная программа направлена на подготовку специалистов в области теоретической математики, которые так необходимы экономике России в различных отраслях хозяйства. Выпускники этого направления имеют крепкий математический фундамент, который позволит занять достойное место в жизни в соответствии со своими приоритетами. Бакалавры-выпускники обычно продолжают образование в магистратуре по рассматриваемому направлению 01.04.01 Математика по программам «Фундаментальная математика» (научно-исследовательская), «Математический анализ и моделирование» (международная с экономическим уклоном), «Преподавание математики и информатики» (педагогическая).

Цель программы. Подготовка высококвалифицированных кадров, способных решать с использованием методов теоретической математики различные профессиональные задачи в области научно-исследовательской деятельности.

Область профессиональной деятельности включает:

- научно-исследовательскую деятельность в областях, использующих математические методы и компьютерные технологии; решение различных задач с использованием математического моделирования процессов и объектов и программного обеспечения;
- разработку эффективных методов решения задач естествознания, техники, экономики и управления;
- программно-информационное обеспечение научной, исследовательской и проектно-конструкторской деятельности.

Специализации в рамках данной программы