

Математика

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Университет Лобачевского)

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр по направлению «Математика»**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **129 000 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://www.itmm.unn.ru/obuchenie/osnovnye-obrazovatelnye-programmy/>

Куратор программы:

Телефон:

E-mail: admissions@unn.ru

Программа направлена на подготовку выпускников, способных к различным видам профессиональной деятельности, включая научно-исследовательскую и педагогическую. Студенты изучают фундаментальную математику, современные информационные и компьютерные технологии.

Компьютерный цикл включает базы данных, языки и технологию программирования, функциональное программирование, компьютерную алгебру, компьютерную геометрию. Институт предлагает широкий спектр магистерских и аспирантских программ, направленных на углубленное изучение различных областей современной математики.

Направление ориентировано на подготовку специалистов по разработке новых математических моделей и методов для математического моделирования сложных научно-технических проблем.

+ Выпускники-математики ННГУ работают в ведущих IT-компаниях, научных подразделениях различных фирм, в банковской сфере и бизнесе, преподают математику в вузах.

Специализации в рамках данной программы

Математика (общий профиль)

Профиль направлен на подготовку выпускников, сочетающих широкий математический кругозор с углубленным знанием различных разделов математики: алгебры, теории чисел, геометрии, топологии, дискретной и вычислительной математики, теории кодирования, теории вычислений, математического и численного анализа, дифференциальных уравнений, динамических систем, оптимального управления. Выпускники обладают умениями и навыками применения полученных знаний для моделирования и исследования самых разнообразных процессов естествознания, экономики, управления, с использованием современных аналитических методов и суперкомпьютерных технологий.