

Механика и математическое моделирование

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

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр по направлению «Механика и математическое моделирование»**

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/napravleniya-i-urovni-podgotovki/>

Куратор программы:

Телефон:

E-mail: admissions@unn.ru

Программа направлена на формирование профессионального понимания основных проблем и перспектив конкретной области научно-исследовательской деятельности человека математическом моделировании поведения сложных механических систем и конструкций при различных физических воздействиях с использованием современных математических методов и алгоритмов вычислительной математики.

Подготовка специалистов для научно-исследовательской и производственной деятельности с использованием математических моделей процессов и объектов, компьютерной техники и информационных технологий, современных экспериментальных методик для практического решения инженерных задач механики материалов и конструкций и связанных с ними задач естествознания.

Специализации в рамках данной программы

Математическое моделирование и компьютерный инжиниринг

Профиль направлен на овладение основами теории фундаментальных разделов механики, навыками проведения механического эксперимента и математическими методами обработки экспериментальных данных, методами создания и исследования математических моделей механических процессов, основными аналитическими и численными методами решения задач механики.