

Обратные и некорректные задачи: Теория, реализация и приложения

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр прикладной математики и информатики**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **4 300 долларов США в год**

Страница программы на сайте вуза:

<https://english.nsu.ru/admission/programs/master-s-degree-programs-english/inverse-and-ill-posed-problems-theory-numerics-and-applications/>

Куратор программы: **Шмугурова Ксения Васильевна**

Телефон: **+7-383-3634292**

E-mail: interstudy@lab.nsu.ru

Теория и численные методы обратных и некорректных задач стали одной из наиболее быстро развивающихся отраслей современной математической науки с широкой сферой применения (геофизика, медицина, биология, социология, большие данные, Обработка изображений, финансы и т.д.). Магистерская программа "Обратные и некорректные задачи: теория, реализация и приложения" механико-математического факультета НГУ готовит востребованных специалистов в этой молодой области знания, студенты развивают исследовательские навыки, разрабатывая новые подходы, концепции, теоремы, методы, алгоритмы и области применения данной теории и численных методов.

Специализации в рамках данной программы