



- 01.04.01 Математика (5 чел.)
- 01.04.02 Прикладная математика и информатика (10 чел.)
- 01.04.03 Механика и математическое моделирование (5 чел.)

**Магистерская программа
«Фундаментальная математика,
механика и математическое
моделирование»**

Руководитель образовательной программы: д.ф-м.н., проф.
Батищев Владимир Андреевич,
batishev-v@mail.ru

Язык обучения - русский Форма обучения - очная Продолжительность – 2 года

**Известные преподаватели –
доктора и кандидаты наук**

Абанин А.В., Батищев В.А., Белявский Г.И.,
Боев Н.В., Ватульян А.О., Гиль А.В., Жуков
М.Ю., Карякин М.И., Колесников А.А.,
Мелихов С.Н., Наседкин А.В., Сумбатьян М.А.,
Углич П.С., Цибулин В.Г.

Трудоустройство

Предприятия, университеты, частные
компании РО, РФ, зарубежья

Учебные дисциплины

Алгоритмы динамики частиц и particle illusion.
Геометрические методы в волновых задачах.
Обратные задачи и методы идентификации.
Интегральные уравнения. Обобщенные
функции.
Сингулярные уравнения и их приложения.
Современные проблемы прикладной
математики и информатики.
Компьютерные технологии.

**Будущая карьера: руководители, научные
сотрудники компаний и предприятий,
программисты, преподаватели в
университетах, в том числе – в ЮФУ**

«Современный прогресс требует преодоления узкой специализации. Основной тренд – сочетание теоретических и прикладных исследований»

16 общежитий

Военная
подготовка

Бассейн

Базы практик и
отдыха

Стипендиальные
программы и
материальное
поощрение

Международная
академическая
мобильность

Проектное
обучение

Более 20 секций
по физической
культуре

Языковая
подготовка