

АННОТАЦИЯ

ООП по направлению: **01.04.02 Прикладная математика**
Программа подготовки: 01.04.02.05 Прикладные вычисления в науке и технике
Квалификация: **Магистр**
Форма обучения: **Очная**
Нормативный срок освоения программы: **2 года**
Трудоемкость: **120 зачетных единиц**

Цель программы: подготовка специалистов высшей квалификации в области применения современных математических методов решения прикладных задач, создания соответствующих математических моделей сложных систем и процессов.

Программу реализуют: Кафедра прикладной математики и компьютерной безопасности Института космических и информационных технологий.

Разработчики: доцент кафедры ПМиКБ ИКИТ СФУ Шлепкин Алексей Анатольевич, профессор кафедры ПМиКБ ИКИТ СФУ Царев Сергей Петрович, заведующий кафедрой ПМиКБ ИКИТ СФУ Кытманов Алексей Александрович.

Конкурентные преимущества выпускников: магистерская программа готовит высококвалифицированных специалистов в области прикладной математики с применением современных информационно-коммуникационных технологий. Программа реализуется полностью на английском языке.

Трудоустройство:

- организации выполняющие научные исследования в области прикладной математики с применением соответствующих физических и математических методов;
- образовательные организации среднего профессионального, высшего образования и дополнительного профессионального образования

Партнеры: Специальное конструкторско-технологическое бюро "Наука".

Сведения о ППС: доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс, составляет 90 процентов; ученую степень доктора наук имеют 15 процентов преподавателей.