

Анализ данных и математическое моделирование

Сибирский федеральный университет

Присваивается степень или квалификация: **Диплом магистра**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **166 246 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://www.sfu-kras.ru/en/masters/data-science>

Программа предназначена для студентов, получивших образование в области математики, физики, естественных наук, информатики или инженерии. Основная **цель** – подготовка высококвалифицированных специалистов в области науки о данных и математического моделирования. Выпускники этой программы будут очень конкурентоспособны на международном рынке труда.

Программа направлена на предоставление студентам фундаментального образования в области науки о данных и развитие сильных математических, статистических навыков, навыков моделирования и программирования.

Основными **задачами** программы являются:

- дать студентам продвинутое знание в области математического моделирования, анализа;
- подчеркнуть необходимость использования передовых технологий;
- показать различия в современных методах программирования, необходимых для работы с данными (подготовка, предварительная обработка, обработка и аналитика);
- научить решать задачи анализа данных в различных прикладных областях;
- развить навыки межличностного общения (системное и критическое мышление, навыки работы в команде, самоуправление, навыки общения).

Для достижения результатов обучения мы собрали высокопрофессиональный преподавательский состав, хорошо владеющий английским языком, а так же опытных исследователей в области прикладного анализа данных.

Специализации в рамках данной программы