

Математика

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Присваивается степень или квалификация: **Бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **Для граждан дальнего зарубежья: 180 300 рублей в год. Для граждан ближнего зарубежья: 138 700 рублей в год. Предусмотрены скидки.**

Страница программы на сайте вуза: <https://programs.edu.urfu.ru/ru/9985/>

Куратор программы: **Пьянзина Елена Сергеевна**

Телефон: **+7 (343) 386-94-77**

E-mail: Elena.Pyanzina@urfu.ru

Результатом обучения по направлению «Математика» является получение фундаментального математического образования, позволяющего выпускнику быть востребованным в различных областях, где требуется применение математических методов, в том числе в исследовательской деятельности в области математики и ее приложений. Область профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки «Математика» включает научно-исследовательскую деятельность в областях, использующих математические методы; решение различных задач с использованием математического моделирования; разработку эффективных методов решения задач естествознания, техники, экономики и управления; программно-информационное обеспечение научной, исследовательской, проектно-конструкторской и эксплуатационно-управленческой деятельности; преподавание математических дисциплин. Программа ориентирована на научно-исследовательскую, производственно-технологическую, организационно-управленческую и педагогическую профессиональную деятельность.

Почему надо поступать на математику?

- за много лет существования факультета сформировалась одна из лучших в стране математических школ;
- здесь много крутых преподавателей: профессоров и учёных;
- после второго курса происходит разделение на специализации и можно выбрать наиболее интересную область для изучения - непрерывная математика, дискретная математика, компьютерное моделирование, анализ данных, аналитика.

С 2020 года данное направление взял под свое крыло [Уральский математический центр](#).

Где же потом можно работать?

- ИТ-область (СКБ Контур, Яндекс, Наумен, УЦСБ - это только самые крупные игроки) - это аналитики. Вот очень хорошее

видео о том, кто такой аналитик https://vk.com/video-9594364_456239037 . Также много математиков есть и среди разработчиков программного обеспечения.

- банковская сфера (Сбербанк, УБРиР, Точка, Тинькофф) - аналитики, специалисты по анализу данных (машинное обучение).
- научная область (Институт математики и механики, УрФУ, весь мир) - научные работники.

- образование - преподавание в высшей школе.

- реальный сектор экономики - НПО Автоматики, КБ Новатор, Вектор, УОМЗ, 1С.

Но вообще, самое главное, что дает обучение на направлении Математика - умение мыслить, учиться и развиваться. А с этими умениями не пропадешь нигде.

Специализации в рамках данной программы