

МАТЕМАТИКА

Магистерская программа УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Форма обучения: **очная**

Продолжительность: **2 года**

Математика считается престижной и отчасти универсальной специальностью, которая открывает выпускникам перспективы работы в различных областях. Магистр математики может преподавать математические дисциплины (информатику в том числе) в школах и высших учебных заведениях; сможет найти работу в качестве системного или бизнес-аналитика. Помимо этого, выпускник математического профиля сможет заняться научной работой в тех сферах, где используются компьютерные технологии и математические методы. Он также сможет принимать участие в разработке методов эффективных решений задач в различных областях экономики, управления, естествознания и т.д. Однако наиболее популярное и востребованное направление, которому следуют бакалавры математики – это программирование.

Выпускники данной специальности способны заниматься математическим моделированием процессов и объектов, анализом и выработкой решений в конкретных предметных областях, разработкой и расчетом вариантов решений проблем и анализом этих вариантов.

Программа обучения соответствует государственным стандартам и содержит уникальную систему курсов по избранным разделам современной математики.