

## 09.04.03 Прикладная информатика

программа: Машинное обучение и технологии больших данных

Форма обучения: **очная**

Язык обучения: **русский,  
английский (совместно  
с Университетом Лондона)**

Срок обучения: **2 года**

Присваиваемая квалификация:  
**магистр**



**Руководитель  
образовательной  
программы:**  
*к.т.н., доцент Целых  
Алексей Александрович,*  
**E-mail: [tselykh@sfedu.ru](mailto:tselykh@sfedu.ru)**  
**Тел. +79185116226**



### *Преимущества программы:*

независимо от базового образования, наука о данных – беспроигрышный выбор для обучения в магистратуре. Откройте «второе дыхание» вашей основной профессии!

Стратегический научный партнер – Университетский консорциум исследователей больших данных.

Индустриальный партнер – ООО «Дибий».

Программа «двойных» дипломов с Университетом Лондона.

### *Перспективы трудоустройства:*

аналитик, разработчик-исследователь, специалист по разработке алгоритмов и обработке данных, специалист по миграции данных, разработчик хранилищ данных и BI-систем, специалист по разработке скоринговых моделей.

### *Специальные дисциплины:*

методы интеллектуального анализа данных; Математические основы анализа больших данных; Технологии анализа больших данных; Проектирование экспертных систем.

### *Базовые дисциплины:*

управление IT-проектами; Проектирование и разработка информационных систем; Современные проблемы и методы прикладной информатики.

