

09.04.03 Прикладная информатика

(программа: Машинное обучение и технологии больших данных)

Форма обучения: **очная**

Язык обучения: **русский**

Срок обучения: **2 года**

Присваиваемая квалификация:
магистр



Руководитель образовательной программы
доцент кафедры ИАСБ,
к.т.н., доцент
Целых Алексей
Александрович
E-mail: tselykh@sfnu.ru
Тел. +7(918)511-62-26



Преимущества программы:

С наукой о данных откройте «второе дыхание» вашей основной профессии!

Программа поддержана федеральным грантом на разработку программ магистратуры по профилю «искусственный интеллект».

Возможно обучение по программе «двойных» дипломов с Университетом Лондона.

Специальные дисциплины:

- Методы машинного обучения;
- Экспертные системы и базы знаний;
- Математические основы анализа больших данных;
- Технологии анализа больших данных;
- Системы аналитики больших данных.

Базовые дисциплины:

- Современные проблемы и методы прикладной информатики;
- Управление IT-проектами;
- Методология проектирования и управления информационными системами.

Перспективы трудоустройства:

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

