

## 09.04.03 Прикладная информатика

### магистерская программа «Машинное обучение и технологии больших данных»

**Преимущества программы:**  
наши выпускники эффективно и творчески решают задачи поиска, сбора, хранения, подготовки, анализа данных и практической интерпретации результатов, применяя на практике системные знания о структуре и особенностях информационных массивов и баз данных большой размерности

**Специальные дисциплины:**  
Методы интеллектуального анализа данных; Математические основы анализа больших данных; Технологии анализа больших данных; Проектирование экспертных систем

**Базовые дисциплины:**  
Современные проблемы и методы прикладной информатики; Проектирование и разработка информационных систем; Управление IT-проектами

**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

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 2 года



Руководитель  
образовательной  
программы д.т.н.,  
профессор Боженьюк  
Александр Витальевич  
E-Mail:  
[avbozhenyuk@sfedu.ru](mailto:avbozhenyuk@sfedu.ru)  
Тел. +7 (8634) 37-17-43

Проектное  
обучение

Языковая  
подготовка

Базы  
практик

Военная  
подготовка

Стипендиальные  
программы