Банковские информационные технологии

Балтийский федеральный университет имени И. Канта

Присваивается степень или квалификация: **Магистр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **2 450 $ в год**

Куратор программы: **Ткаченко Сергей Николаевич, кандидат технических наук, доцент**
Телефон: **+ 7 4012 595 595 (4003)**
E-mail: sntkachenko@kantiana.ru

Вы узнаете особенности работы информационных платформ банковской сферы, как они проектируются и разрабатываются, изучите наиболее популярные и востребованные языки программирования, станете специалистов в области машинного обучения и искусственного интеллекта.

Вы получите фундаментальную математическую подготовку, в том числе в области машинного обучения и искусственного интеллекта, научитесь работать с алгоритмами и структурами данных на популярных языках программирования, проектировать и разрабатывать информационные системы, а также осуществлять контроль за корректностью и безопасностью ее эксплуатации и защищать данные.

Полученные знания вы сможете использовать при решении практических задач, приближенных к реальным кейсам. В частности, выпускная квалификационная работа посвящена разработке информационной системы для автоматизации процессов в банковской сфере с применением методов машинного или глубинного обучения.

Специализации в рамках данной программы

Банковские информационные технологии

Что изучают?

- Язык Python и библиотеки обработки данных
- Методы машинного обучения
- Глубинное обучение
- Технологии Big Data
- Распределенные системы
- Блокчейн
- Оптимизация программ
- Управление финансовыми рисками