

Аналитика, управление разработкой и FinTech

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **180 840 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <https://kpfu.ru/itis/magistratura-itis>

Куратор программы: **Сабиров Рауф Рафисович**

Телефон: **+78432337027**

E-mail: admission@kpfu.ru

Мы приглашаем выпускников специалитета и бакалавриата IT направлений, интересующихся финансами и финансовыми технологиями, и выпускников финансово-экономических направлений, заинтересованным в развитии компетенций в сфере IT.

Очно обучают ведущие специалисты Высшей школы ИТИС и Ак Барс Банка, практикующие лучшие мировые методики IT-обучения entry-level специалистов.

Учебный план включает:

1) Методы и средства программной инженерии.

- Жизненный цикл архитектуры ПО;
- Анализ требований для архитектуры ПО;
- Модели архитектурного проектирования ПО: тактика и шаблоны;
- Процесс проектирования архитектуры ПО;
- Принципы анализа архитектуры ПО;
- Обзор методов анализа архитектуры ПО.

2) Управление it-проектом в сфере FinTech.

- Анализ данных и разработка концепции продукта;
- Систематизация и структурирование опыта проектной работы;
- Обзор современных методологических и инструментальных средств управления it-проектом;
- Экономика it-проекта;
- Управление рисками;
- Современные цифровые технологии в финансовых институтах;
- Технологии управления персоналом.

Результат:

Выпускник может описывать фундаментальные идеи и методы проектирования и анализа архитектуры ПО. Имеет непосредственный опыт в применении этих методов. Выпускник также может организовать процесс разработки it-проекта в финансовой сфере, знает основные модели процесса разработки ПО, соблюдает стандарты, взаимодействует с другими участниками проекта, выстраивает эффективные коммуникации и решает производственные конфликты.

Специализации в рамках данной программы