

Высоконагруженные распределенные системы

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)

Присваивается степень или квалификация: **Диплом об окончании магистратуры МФТИ**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения:

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **295 000,00 руб. за год**

Страница программы на сайте вуза:

<https://mipt.ru/education/departments/fpmi/master/banking-info-technologies-pmi>

Куратор программы: **Миллер Кирилл Евгеньевич**

Телефон: **+7 (498) 713 91 70**

E-mail: interadmission@phystech.edu

Физтех-школа: Физтех-школа прикладной математики и информатики (ФПМИ)

Руководитель программы: Денис Звонов (Яковлев Виктор Вадимович)

Кафедра: Кафедра банковских информационных технологий

Описание программы:

Специализация нацелена на подготовку высококвалифицированных кадров в областях программной инженерии и компьютерных наук. В формировании программы, в качестве преподавателей, а также в качестве научных руководителей участвуют лучшие специалисты компании Сбербанк-Технологии, Сбербанка России, других компаний группы, а также эксперты из других технологических и финансовых компаний. Образовательная программа состоит из: практической части, в которой слушателям преподается рабочий инструментарий (языки программирования, шаблоны и принципы программного дизайна, различные современные технологии, включая инструментарий по работе с большими данными); фундаментальной части, в которой изучаются фундаментальные законы и принципы компьютерных наук (сложности вычислений, проблемы координации, работы с общими объектами, и т.п.), а также финансов; исследовательской части – подготовка магистерской диссертации.

Специализации в рамках данной программы