

Advanced Combinatorics /Продвинутая комбинаторика (Master's programme in English/Магистратура на английском языке)

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)

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

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **350 000,00 руб. за год**

Страница программы на сайте вуза:

<https://mipt.ru/education/departments/fpmi/master/advanced-combinatorics>

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: Богачев Н. В. (Райгородский Андрей Михайлович)

Кафедра: Кафедра дискретной математики

Описание программы:

Программа ориентирована на современные аспекты комбинаторики (дискретной математики) и ее приложений в компьютерных науках и в теории сложных сетей. Студенты изучают передовые современные методы, используемые в дискретной математике, способствуют интуиции работы с дискретными объектами и моделями и проводят исследования по различным темам дискретной математики - чистой или прикладной. Кроме того, одной из целей специализации является знакомство студентов с современным состоянием машинного обучения и искусственного интеллекта. Это обеспечивает всесторонний практический опыт и строит основательную теоретическую базу. Вместе эти навыки и знания становятся очень ценными в быстро развивающейся области искусственного интеллекта

Специализации в рамках данной программы