

Описание программы

Образовательная программа позволит вам изучить очень продвинутую математику в сочетании с необходимыми дисциплинами по программированию. Самая крутая комбинаторика и дискретная математика, топология и алгебраическая геометрия, глубокая вероятностная линейка, методы математической оптимизации — все это математика на ФПМИ, разноплановая и увлекательная. Уже в процессе освоения этой программы, вы сможете попробовать и прикладное, и научное направление будущей специальности. Практика на базовых кафедрах и Математический практикум позволят вам определиться с дальнейшей траекторией развития.

Преимущества программы

- ▼ Языки программирования C++ (по потокам) и Python
- ▼ Научная работа со 2 семестра в рамках дисциплины "Математический практикум"
- ▼ Выбор направления: вероятность, алгебра и топология, оптимизация
- ▼ Включения в учебный план курсов с ПМИ
- ▼ Высокая вариативность



Пример направления

- ▼ Топология
- ▼ Риманова геометрия
- ▼ Теория представлений
- ▼ Геометрическая топология
- ▼ Эллиптические кривые
- ▼ Комплексная геометрия

Карьерные перспективы

МНСк



Ученый



Академик

Партнёры ФПМИ



ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

- Сайт Приёмной комиссии МФТИ
- Учебные планы 2023 года набора ФПМИ
- Правила приема 2023
- Telegram-чат Абитуриенты ФПМИ
- Группа Абитуриенты ФПМИ Вконтакте
- Официальная группа ФПМИ Вконтакте

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., 9.
- +7 (495) 408-45-54
- info@mipt.ru
- pk.bachelor@mipt.ru