

## Описание программы

Синергия чисто математических дисциплин и дисциплин, связанных с современными компьютерными технологиями и программированием, дает возможность выпускнику выбирать характер будущей профессии: прикладной или научный, стать исследователем и учёным или разработчиком алгоритмов и аналитиком, выбрать программирование или математику. Программа наполнена по максимуму и тем и другим. По итогам обучения, вы сможете сами выбирать из множества профессий таких как специалист по анализу больших данных, специалист по интеллектуальной обработке данных, ученый-исследователь данных, разработчик интеллектуальных систем и др.

## Преимущества программы

- ✓ Максимально вариативная и гибкая программа
- ✓ Много математики и много программирования
- ✓ Система индивидуальных учебных планов
- ✓ Расширенные практикумы по IT-дисциплинам
- ✓ Инновационный практикум



- ✓ Кафедра дискретной математики
- ✓ Кафедра алгоритмов и технологий программирования
- ✓ Кафедра технологий цифровой трансформации
- ✓ Кафедра машинного обучения и цифровой гуманитаристики

## Ключевые направления

- ✓ Теоретическая и прикладная математика
- ✓ Науки о данных (Data science, Data Engineering, Data analysis, Big Data)
- ✓ Разработка программного обеспечения (Programmer, Software engineer, computer scientist)
- ✓ Управление IT-проектами
- ✓ Финансовые технологии



## Карьерные перспективы

middle  
разработчик  
DS



senior  
разработчик



TeamLead



Глава  
отдела  
разработки

## 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