

Описание программы

Образовательная программа «Искусственный интеллект в математическом и ИТ-образовании» является уникальным, единственным в своем роде сплавом фундаментальной математики, программирования, машинного обучения, психологии и теории образования. Во время обучения вы освоите технологии преподавания олимпиадной математики и программирования, устройство когнитивных процессов человека, особенности формирования мотивации, современные педагогические теории и инновационные образовательные техники, и приобретете навыки, необходимые для выстраивания коммуникаций в команде.

Преимущества программы

- ✓ Принципы междисциплинарного обучения
- ✓ Новый курс «ИТ-продукты в образовании»
- ✓ Тесное взаимодействие с индустриальными партнерами
- ✓ Инновационный практикум



Ключевые особенности

- ✓ В дополнение к профильным дисциплинам ФМИ добавляются блоки по психологии и педагогике, теории образования и методологии создания EdTech-продуктов
- ✓ Студенты учатся разрабатывать эффективные и удобные для пользователей продукты, особое внимание уделяется применению технологий ИИ для повышения прогресса пользователей
- ✓ Возможность прохождения практики в ведущих образовательных центрах России, в том числе в НТУ «Сириус»

Карьерные перспективы

Преподаватель,
методист



Продюсер
курсов



Ректор
университета



Министр
образования

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