



Описание вуза

Московский технический университет связи и информатики – университет в области телекоммуникаций, информационных технологий и информационной безопасности по ключевым направлениям:

- **Информационные технологии:** разработка программного обеспечения, системное администрирование, облачные вычисления, мобильная разработка
- **Искусственный интеллект:** исследование и внедрение инструментов ИИ и машинного обучения в промышленные решения
- **Кибербезопасность:** обеспечение информационной и функциональной безопасности критической инфраструктуры
- **Телекоммуникации:** проектирование сетевой инфраструктуры, систем связи, IoT
- **Big Data:** разработка автоматизированных технологий обработки, хранения и передачи больших данных
- **Геоинформатика:** проектирование навигационных и геоинформационных систем

Партнеры: Яндекс, ООО «1С», Лаборатория Касперского, ООО «Базальт», VK, ПАО «Ростелеком», ПАО «МТС», ПАО «Мегафон», ГК «Роскосмос», ЗАО «Крок инкорпорейтед», ВИНТИ и другие компании IT-отрасли.

Факультет «Информационные технологии» осуществляет подготовку специалистов полного цикла в области разработки программного обеспечения — от создания мобильных приложений до построения корпоративных информационных систем. Образовательный процесс ориентирован на формирование практических компетенций, востребованных в IT-индустрии. Студенты проходят практическую подготовку в современных лабораториях ведущих IT-компаний, что обеспечивает непосредственное знакомство с реальными производственными задачами и технологиями

Кафедра «Информатика» осуществляет подготовку профессионалов в сферах:

- Разработки и внедрения информационных систем
- Искусственного интеллекта и машинного обучения
- Информационной безопасности и управления рисками
- Автоматизации и интеллектуализации процессов
- IoT-технологий и сенсорных сетей
- Обработки и хранения данных
- Навигационных и классификационных информационных систем

Технологический стек: Flutter, Qt, Python, Java, C, C++, JavaScript, Kotlin, R, Rust, PostgreSQL, MongoDB, TensorFlow, Go, Assembler



**Московский технический
университет связи и информатики**

Опыт работы с продуктами платформы Аврора

Вуз присоединился к образовательной среде Аврора в 2025 году. В ближайшем будущем планируется оснащение компьютерного класса мобильными устройствами на ОС Аврора

Образовательная интеграция:

В 2025/26 учебном году разрабатывается план внедрения курсов по мобильной разработке для ОС Аврора

Реализованные проекты и решения:

- Адаптация цветовой палитры, приложение предоставляет возможность адаптировать дизайнерские программные решения для людей с нарушениями цветового восприятия, а также для начинающих дизайнеров и профессионалов, облегчая и ускоряя их работу

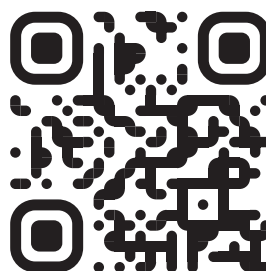
Перспективные разработки:

- адаптация кроссплатформенного мобильного приложения «Курьерская доставка»
- алгоритм мониторинга портфелей, формирования торговых сигналов и исполнения сделок на фондовом рынке
- программа извлечения ключевых терминов и механизмы сопоставления с классификаторами НТИ
- программный стенд для автоматизации измерительных задач в производстве
- система дополнительной генерации индивидуальных запросов к ИИ
- информационная система управления базой знаний научно-технической информации

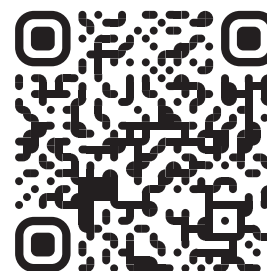
Контакты для связи:

Заведующий кафедрой «Информатика»,
Халабия Рустам Фарук

r.f.halabiya@mtuci.ru



Сайт университета



Сайт кафедры



АВРОПА
СВОЯ СИСТЕМА