

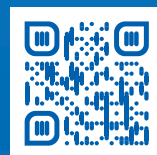
➤ Современное образование в области информационных технологий и прикладной математики

Основные направления подготовки:

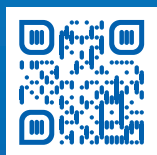
- Информационная безопасность
- Искусственный интеллект
- Программно-аппаратная инженерия
- Микроэлектроника
- Математическое моделирование
- Промышленная робототехника
- Биоинформатика
- Геоинформатика и 3D моделирование

Развитая инновационная инфраструктура:

- Дизайн-центр микроэлектроники полного цикла МЕРНИУС (совместные лаборатории с ведущими российскими IT-компаниями)
- Международные научно-исследовательские IT-лаборатории
- Аттестационно-испытательный центр по информационной безопасности



ВКонтакте

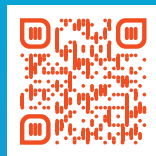


Telegram

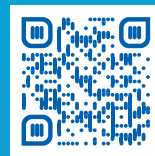


YouTube

➤ ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ АБИТУРИЕНТА:
+ 7 (800) 775-15-51, +7 (495) 785-55-25
priem@mephi.ru



Прием онлайн



Приемная комиссия



➤ ПРОЕЗД:
метро «Каширская», далее одна остановка от метро на автобусах
е85, 899, м83, м86, с838, 770
до остановки «МИФИ» или 10-15
минут пешком



Схема
проезда

➤ АДРЕС УНИВЕРСИТЕТА:
Москва, Каширское ш., д. 31



**ИНСТИТУТ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ
СИСТЕМ НИИЯУ МИФИ**

INSTITUTE OF CYBER
INTELLIGENCE
SYSTEMS MEPHI



НАПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ



09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы
- Computer Science and Engineering (для иностранных студентов)

09.03.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей
- Экстремальное программирование

10.03.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Безопасность компьютерных систем (инновационные технологии компьютерной безопасности)
- Безопасность компьютерных систем (объекты критической информационной инфраструктуры)

01.03.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

- Математическое и программное обеспечение киберфизических систем



09.05.01 ПРИМЕНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Автоматизированные системы обработки информации и управления специального назначения



01.04.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

- Математическое обеспечение киберфизических систем

09.04.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы и технологии
- Защищенные автоматизированные системы обработки информации и управления
- Высокопроизводительные микропроцессоры и средства вычислительной техники

09.04.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Интеллектуальные системы и технологии. Архитектуры современных интеллектуальных систем
- Перспективные технологии моделирования информационных систем
- Программная инженерия и большие данные
- Хемоинформатика и вычислительная биохимия

10.04.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Безопасность данных и криптография
- Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры
- Теоретическая и практическая криптография
- Обеспечение непрерывности и информационной безопасности бизнеса
- Безопасность информационных систем (он-лайн)



- 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
- 2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
- 2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

ПЕРСПЕКТИВЫ КАРЬЕРЫ

Государственные корпорации:

Росатом, Ростех, Роскосмос и др.

Научные организации:

Курчатовский институт, ИСП РАН, ИНЭУМ им. И.С. Брука и др.

Ведущие IT-компании:

Сбертех, Яндекс, VK, МЦСТ (Эльбрус), Байкал Электроникс, Астра Линукс, Эремекс, Аквариус, Крафтвэй, ИВА Технолоджис, ВРС и др.

