

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

ОЧНАЯ ФОРМА

Бакалавриат (4 года)

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Математическое моделирование

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Информационные технологии и системы искусственного интеллекта

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
Вычислительно-измерительные системы
Вычислительные технологии
Информационные технологии

27.03.04 Управление в технических системах

Интеллектуальные технологии управления в технических системах, обработка и анализ данных
Системы и средства автоматизации, интеллектуального управления и анализа данных

Магистратура (2 года)

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Математическое и компьютерное моделирование

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Информационные технологии и системы искусственного интеллекта

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Цифровые технологии (магистерская программа с реализацией индивидуальных образовательных траекторий)

27.04.04 Управление в технических системах

Интеллектуальные технологии управления в технических системах, обработка и анализ данных

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ

Институт информационных и вычислительных технологий:

111250, Москва, Красноказарменная ул., д. 13с3,
ауд. М-200а
+7 (495) 362-76-64
email: avti@mpei.ru
https://vk.com/mpei_ivti
t.me/iitcs_mpei

Приемная комиссия:

Красноказарменная ул., дом 17, корп. Б, ауд. Б-209, 2-й этаж
тел: +7 (495) 362-77-77
e-mail: pk@mpei.ru
pk.mpei.ru

Подготовительные курсы НИУ «МЭИ»

Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ, олимпиадам и вступительным экзаменам в университет
Красноказарменная ул., дом 14, стр. 1а,
корп. 3, ауд. 3-129, 1 этаж
+7 (495) 362-71-87
+7 (495) 362-77-77 (доб.4)
e-mail: kursy@mpei.ru
сайт: pkvd.mpei.ru



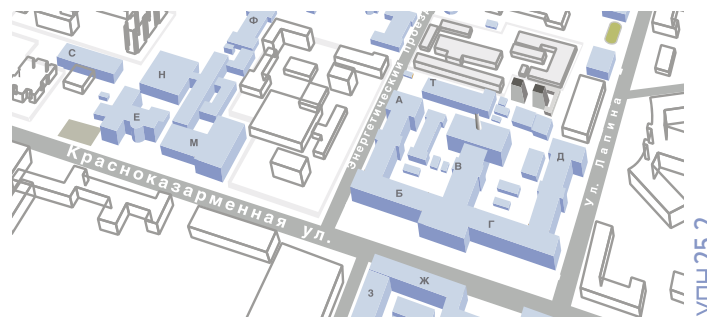
страница ИВТИ



страница ПК



группа ПК в VK



СОСТАВ ИНСТИТУТА

Кафедры:

- вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)
- вычислительных технологий (ВТ)
- диагностических информационных технологий (ДИТ)
- математического и компьютерного моделирования (МКМ)
- прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)
- управления и интеллектуальных технологий (УИТ)

Виды деятельности

Прикладная математика и информатика

системное программирование; создание сложных программных комплексов с использованием современных языков и сред; разработка методов и моделей искусственного интеллекта; интеллектуальный анализ данных; математическое моделирование разнообразных физических, биологических, экономических, социальных и других явлений и процессов.

Фундаментальная информатика, информационные технологии

разработка систем искусственного интеллекта; анализ данных; машинное обучение; разработка интеллектуальных систем.

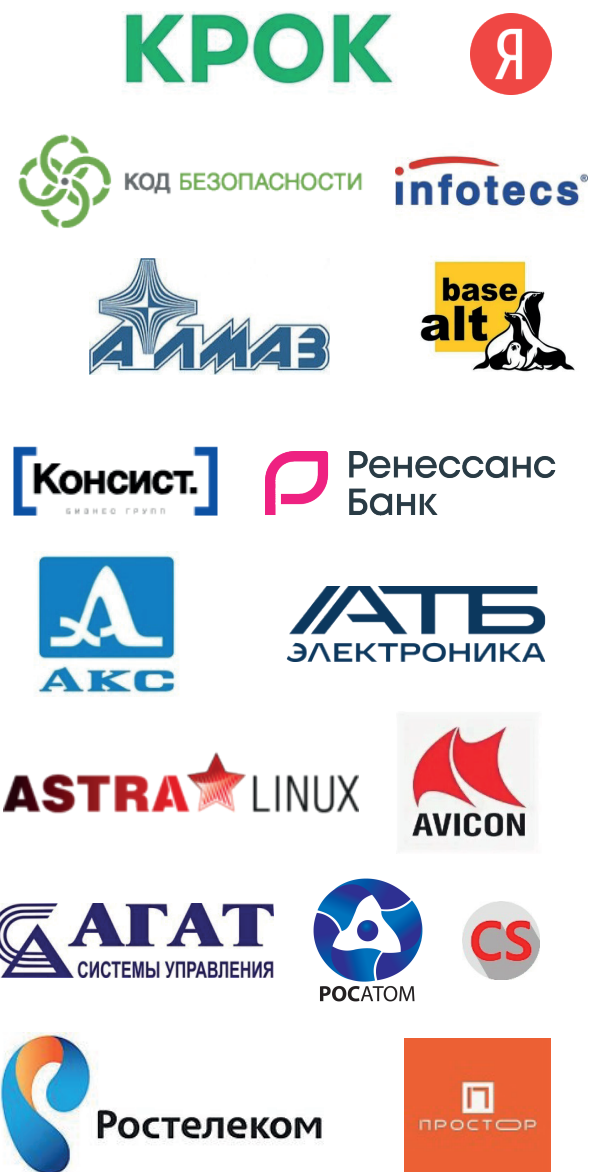
Информатика и вычислительная техника

разработка системного и прикладного программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов различного назначения; разработка мобильных и web-приложений; распределенные и облачные вычисления; проектирование и администрирование компьютерных сетей; разработка информационных систем; разработка и эксплуатация САПР, систем управления жизненным циклом сложных изделий.

Управление в технических системах

разработка систем автоматического управления, промышленной автоматизации и робототехники; проектирование систем интеллектуальной обработки данных и информационно-аналитических систем; решение прикладных задач с использованием современных методов управления, интеллектуального анализа данных, сред программирования и технологий искусственного интеллекта.

ПАРТНЕРЫ\РАБОТОДАТЕЛИ



Наши особенности

Возможность обучения в Военном учебном центре (военная кафедра)

- Высокая оценка работодателями уровня подготовки выпускников
- Успешность при устройстве на работу, высокооплачиваемость выпускников ИВТИ
- Подготовка специалистов для цифровой экономики по всем аспектам современных компьютерно-информационных технологий
- Универсальность и прикладное значение подготовки
- Высокая адаптация к требованиям современного рынка труда
- Востребованность в современных IT-технологиях: от web-технологий до системных аналитиков в государственных и банковских сферах

Кроме того, студенты ИВТИ имеют возможность получить дополнительное образование в области информационно-коммуникационных технологий, стать сертифицированными специалистами по различным направлениям и информационным технологиям, принять участие в определенных научно-исследовательских и инновационных разработках.

kaspersky



mindbox