ПОСТУПЛЕНИЕ

Вступительные экзамены:

- ДВИ (дополнительное вступительное испытание) по математике - от 50 баллов
- ЕГЭ по математике от 60 баллов
- ЕГЭ по физике от 55 баллов
- ЕГЭ по русскому языку от 60 баллов

Подробнее о вступительных испытаниях



Льготы: победителям и призёрам перечневых олимпиад школьников за 11 класс, в том числе олимпиад "Ломоносов", "Покори Воробьёвы горы!" и Московской математической олимпиады.

Льготы для поступающих

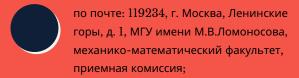


победители призёры заключительного этапа Всероссийской олимпиады физике школьников по математике, информатике за 9-11 классы.



Прием документов с 20 июня по 10 июля 2023 года:

лично в приёмной комиссии факультета: г. Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, 12 этаж, ауд. 1208;



в электронной форме на платформе webanketa.msu.ru Электронная цифровая подпись не требуется.

Вступительные экзамены пройдут в период **с** 11 **по** 25 **июля** 2023 года.



Контакты приемной комиссии:



E-mail: pk@mech.math.msu.su Сайт: pk.math.msu.ru



Контакты программы:

E-mail: info@fmmp.math.msu.ru Сайт: fmmp.math.msu.ru Телеграм: @fmmpmsu

Программа разработана и реализуется при поддержке Фонда развития теоретической физики и математики "БАЗИС"



Главной особенностью программы является сочетание сильной математической подготовки с уклоном в современные курсы теоретической физики, обучение студентов физическому взгляду на задачи и необходимому для понимания языка физических теорий математическому аппарату.

Программа состоит из специально подобранных курсов, содержание которых существенно модернизировано, а ядро программы составляют новые курсы. Для преподавания приглашены ведущие ученые и преподаватели из ведущих российских и зарубежных научных центров.

Для студентов 1-6 курсов

Очная форма обучения - 6 лет

25 бюджетных мест

+ контрактные места

Научная подготовка начнется **со 2-го года обучения**

Основу специализации составляют новые современные курсы:

- Теория представлений
- Основы теории Ли
- Теория динамических систем
- Теория римановых поверхностей
- Теория алгебраических многообразий
- Основы теории гомологий
- Теория Морса и характеристические классы
- Спектральная теория операторов
- Математические и статистические модели
- Классическая механика
- Теория поля
- Квантовая механика
- Статистическая физика
- Гравитация и космология
- и другие курсы

Выпускники программы будут обладать сильным математическим аппаратом и пониманием современных физических теорий, что позволит им продолжить успешную академическую карьеру в России и за рубежом и проводить междисциплинарные исследования или развиваться в сфере высокотехнологичного бизнеса, в том числе в сфере IT.



Карьерные перспективы:

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ

- ИССЛЕДОВАНИЯ В МАТЕМАТИЧЕСКИХ
 И ФИЗИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ ПО ВСЕМУ МИРУ
- СФЕРА ІТ
- БАНКОВСКАЯ СФЕРА
- высокотехнологичный бизнес экономика и финансы



УЧЕБНЫЙ ПЛАН



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ -Д.Ф.-М.Н., АКАДЕМИК РАН **И.А. ТАЙМАНОВ**



ДЕКАН МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ, Д.Ф.-М.Н., ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН **А.И. ШАФАРЕВИЧ**

