

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



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;

по почте: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, МГУ имени М.В. Ломоносова, механико-математический факультет, приемная комиссия;

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

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



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

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



Контакты приемной комиссии:



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

Контакты программы:



E-mail: info@fmmp.math.msu.ru
Сайт: fmmp.math.msu.ru
Телеграм: [@fmmpmsu](https://www.instagram.com/fmmpmsu)

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

BASIS



МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

Программа специалитета

“ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА”

разработана и реализуется совместно с
ИНСТИТУТОМ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ МГУ



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

КУРСЫ ПО ФИЗИКЕ АДАптированы для студентов-математиков

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 ИТ.



Карьерные перспективы:

- ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ ПО ВСЕМУ МИРУ
- СФЕРА ИТ
- БАНКОВСКАЯ СФЕРА
- ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ БИЗНЕС
- ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ



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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

