



## Факультет профориентации и довузовской подготовки

Национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Сайт факультета [cdp.ifmo.ru](http://cdp.ifmo.ru)

E-mail: [cdp@mail.ifmo.ru](mailto:cdp@mail.ifmo.ru) тел. **232-81-90**

Учеба школьников на факультете профориентации и довузовской подготовки Университета ориентирована на:

- увеличение числа профессионально-ориентированного контингента абитуриентов для поступления в НИУ ИТМО;
- подготовку к успешному прохождению Олимпиад;
- профориентацию (выбор будущей профессии).

По итогам 2011/2012 учебного года поступили в НИУ ИТМО с довузовской подготовки – 401 человек, из них 144 получили дипломы олимпиад.

В состав факультета входят следующие **структурные подразделения:**

- Подготовительные курсы (ПК)
- Физико–математическая школа (ФМШ)
- Академия информатики и программирования (школьное отделение)
- Базовая профориентационная школа (БПШ ФКТиУ)

## Мы помогаем абитуриентам:

- ✓ подготовиться к успешному прохождению Олимпиад и ЕГЭ
- ✓ повторить, расширить и углубить свои школьные знания
- ✓ участвовать в целевом наборе
- ✓ выбрать будущую профессию (профориентационные занятия и экскурсии)
- ✓ адаптироваться к вузовской системе обучения

Олимпиады

ЕГЭ

Целевой

## Вечерние курсы:

**«Стандарт»** - 11кл. Обучение 7 и 6 месяцев

**«Интенсив»** - 11кл. Обучение 4 месяца

**«Олимпиадные»** 10-11кл. Обучение 10 месяцев

Курсы **«Выходного дня»** - 11 кл.

Продолжительность обучения 6 месяцев

**Заочно-дистанционные курсы** - 10-11 кл.

**Репетиционные «ЕГЭ»** - 11 кл.

*Формирование групп ведется по первоначальному уровню знаний*

---

**Подготовиться! Поступить! Успешно учиться!**

**Подготовительные курсы - отличная тренировка перед "решающим боем" за студенческий билет**



**Обучение ведется в лекционно- практической форме с использованием новейших компьютерных технологий**

**Занятия проводятся профессорско- преподавательским составом (экспертами ЕГЭ).**

**Обучение проводится в учебных аудиториях и Центре дистанционного обучения Университета.**

**Контактная информация:**

**<http://faculty.ifmo.ru/rakurs/>**

**232-81-36**



Подготовка ведется по физике и математике по программе физико-математической школы преподавателями университета.

Набор осуществляется в группы **9**-го и **10**-го классов (11-й класс – переводной).

### Статистика поступления в вуз выпускников ФМШ

| Год  | Поступили в вуз | Поступили на бюджетную форму обучения |
|------|-----------------|---------------------------------------|
| 2007 | 100%            | 94.9%                                 |
| 2008 | 100%            | 92.7%                                 |
| 2009 | 98.6%           | 97.1%                                 |
| 2010 | 100%            | 97.6%                                 |
| 2011 | 100%            | 100.0%                                |
| 2012 | 100%            | 94%                                   |



# Запись в школу

Зачисление в школу и формирование групп осуществляется по результатам входного тестирования.

Запись в школу: апрель – июнь, сентябрь на сайте ФМШ

<http://de.ifmo.ru/fizmat>

Начало занятий – конец сентября, начало октября.



# Контакты

сайт: <http://de.ifmo.ru/fizmat>

e-mail: [fizmat@mail.ifmo.ru](mailto:fizmat@mail.ifmo.ru)

тел./факс: 232-81-90

аудитория 157 (Кронверкский пр., 49)

# Центр развития карьеры и инноваций в области информационных технологий

Директор Центра д.т.н., профессор Парфенов В.Г.

Контакты: ауд. 280, тел.: 941-76-25, [fitp@mail.ifmo.ru](mailto:fitp@mail.ifmo.ru) Контакты: ауд. 280,  
тел.: 941-76-25, [fitp@mail.ifmo.ru](mailto:fitp@mail.ifmo.ru), <http://aip.ifmo.ru>

---

## Структура

- Академия информатики для школьников
- Отделение олимпиадной подготовки
- Академия информатики для студентов

## Характеристика программ обучения

- Продолжительность курсов 8 месяцев, 72 аудиторных часа.
- Занятия проводятся сотрудниками факультета информационных технологий и программирования в компьютерных классах факультета.



# Программы школьного отделения

- Информатика. Базовый курс
- Подготовка к олимпиадам по информатике и программированию
- Язык программирования Pascal (освоение процедурного программирования)
- Программирование на C++ (освоение объектно-ориентированного программирования)
- Алгоритмы и структуры данных (изучение типов и структур данных и стандартных алгоритмов работы с ними)
- Web-программирование (PHP, разработка клиент-серверных приложений)
- Web-дизайн (Dreamweaver, Flash)
- Компьютерная графика (ADOBE PHOTOSHOP, ADOBE ILLUSTRATOR, COREL DRAW)

# Особенности подготовки и мониторинг результатов обучения

Подготовка школьников ориентирована на формирование системного понимания информатики, адаптации к обучению в Университете, осмысленному выбору профессиональных ориентиров.

Ежегодно в школьном отделении обучаются 350 школьников 7-11 классов.

Порядка 150 школьников 11 классов проходят подготовку к олимпиадам и ЕГЭ по информатике.

Многие выпускники школьного отделения успешно сдают ЕГЭ по информатике, становятся победителями и призерами олимпиад по информатике и программированию, а затем и студентами нашего Университета.

Контакты: ауд. 280, тел.: 941-76-25, [fitp@mail.ifmo.ru](mailto:fitp@mail.ifmo.ru) Контакты: ауд. 280, тел.: 941-76-25, [fitp@mail.ifmo.ru](mailto:fitp@mail.ifmo.ru), <http://aip.ifmo.ru>

Базовая профориентационная  
школа Факультета Компьютерных  
Технологий и Управления  
(БПШ ФКТиУ)

объявляет набор учащихся 10 и 11-х классов в  
группы для подготовки по программе  
**«Информатика и информационно-  
коммуникационные технологии»**  
для поступления на все направления подготовки  
факультета КТиУ НИУ ИТМО

# Обучение в БПШ ФКТиУ это:

- Получение необходимого уровня знаний перед сдачей ЕГЭ и поступлением в ВУЗ (73-78 баллов);
- Преподаватели – федеральные эксперты ЕГЭ;
- Основная программа 96 часов, 8- месячный курс с октября;
- Профориентация, введение в специальность;
- Посещение 4-го фестиваля «Мехатроники и Робототехники», который пройдет с 25 по 28 сентября в выставочном комплексе ЛенЭкспо;
- Подготовка к олимпиаде по информатике;
- Обеспечение слушателей учебной литературой;
- Возможность прохождения экспресс-курса (36 часов) по информатике.

# Контакты:

**Директор БПШ ФКТиУ**

**Доцент, к.т.н. Чепинский Сергей Алексеевич**

**Chepinsky\_S@hotmail.com**

**Телефон для справок и записи:**

**(921) 300-28-57, 233-12-70, аудитория 155**

**Электронный ресурс БПШ ФКТиУ**

**[ktuschool.elearn.ru](http://ktuschool.elearn.ru)**

**Сайт для абитуриентов [abit.ifmo.ru](http://abit.ifmo.ru)**