



Факультет профориентации и довузовской подготовки

Национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Сайт факультета cdp.ifmo.ru

E-mail: 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

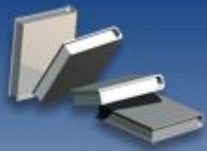
Занятия проводятся профессорско-преподавательским составом (экспертами ЕГЭ).

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

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 Контакты: ауд. 280,
тел.: 941-76-25, 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 Контакты: ауд. 280, тел.: 941-76-25, 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

Сайт для абитуриентов abit.ifmo.ru