A large blue circular graphic element on the right side of the page, containing white text.

**Факультет
информационных
технологий и
программирования**



01.03.02

**Компьютерные
технологии:
программирование и
искусственный интеллект**

- Количество бюджетных мест: 150
- Мин. проходные баллы: 75/75/60
- Проходные баллы в 2022: 301

09.03.02

**Разработка
программного
обеспечения /
Software Engineering**

- Количество бюджетных мест: 110
- Мин. проходные баллы: 60/60/60
- Проходные баллы в 2022: 308

01.03.02

Компьютерные технологии:
программирование и
искусственный интеллект



Руководитель:
Станкевич Андрей Сергеевич
кандидат технических наук, доцент

Лауреат премии правительства РФ в области образования
Лучший преподаватель Университета ИТМО
Лауреат специальной премии корпорации IBM
Лауреат премии ACM ICPC Senior Coach Award

01.03.02 Компьютерные технологии

Основные дисциплины

Математика

Математический анализ

Линейная алгебра

Дифференциальные уравнения

Пул выборных дисциплин

Теория игр

Теория типов

Вычислительная геометрия

Криптография

Теоретическая информатика

Дискретная математика

Алгоритмы и структуры данных

Теория кодирования

09.03.02

Разработка
программного
обеспечения /
Software
Engineering



Руководитель:

Маятин Александр Владимирович,
кандидат педагогических наук, доцент

Медаль "За вклад в реализацию
государственной политики в области
образования"

Лучший преподаватель Университета ИТМО
Почетный знак Святой Татианы «Наставник
молодежи»

09.03.02 Разработка программного обеспечения

Управление данными

Базы данных

Проектирование баз данных

Технологии управления данными

Основные дисциплины

Комп
Дис

Специализация «Технологии разработки ПО»

Облачные и мобильные технологии

Многопоточное программирование

Разработка нагруженных систем

Специализация «Разработка ПО и ИС»

Управление требованиями

Архитектура информационных систем

Разработка решений на технологических платформах

Управление ИТ инфраструктурой

Практика. Диплом.

3-ий курс: производственная практика

4-ый курс: преддипломная практика

Практика и работа над ВКР проходят в ИТ-компаниях или в ИТ-отделах организаций, где студенты получают опыт реальной профессиональной деятельности



SBER

TECH



Netcracker



ЦИФРОВЫЕ
РЕШЕНИЯ



Особенности организации учебного процесса

Высокий уровень требований = высокий уровень подготовки

- Прикладные дисциплины преподают сотрудники ведущих IT-компаний, многие – выпускники факультета
- Студенты распределяются по потокам в зависимости от текущего уровня подготовки
- Большой объем домашних заданий, мини-проектов с жесткими сроками выполнения

Поддержка инициатив, вовлеченности, нетворкинга

- Участие в проектах программы развития ИТМО 2030
- Участие в подготовке и проведении олимпиад
- Исследования в международных научных лабораториях
- Программа ИТМО.Mentors

Центр олимпиад. Работа с талантами.

- Индивидуальная олимпиада школьников по информатике и программированию
- Открытая олимпиада школьников (профиль: информатика)
- Открытая олимпиада школьников (профиль: математика)
- Курсы для школьников

Команда проекта



Зубок Дмитрий Александрович
Доцент, факультет ИТиП



Станкевич Андрей Сергеевич
Доцент, факультет ИТиП



Маятин Александр Владимирович
Доцент, факультет ИТиП

Центр олимпиад. Работа с талантами.

Академия информатики и программирования

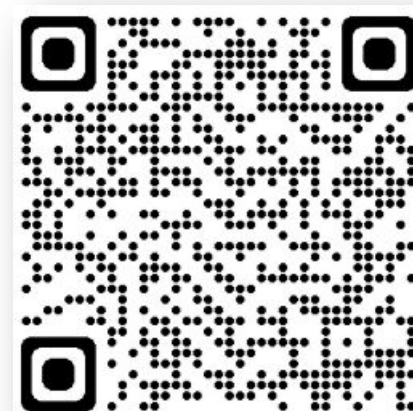
Сайт: aip.itmo.ru



Контактное лицо:
Валиева Ксения Айратовна
aip@itmo.ru

Кружок олимпиадной информатики ИТМО

Сайт: vk.com/itmotc



Контактное лицо:
Маврин Павел Юрьевич
vk.com/pmavrin

Контакты

01.03.02

Сайт: ct.itmo.ru/abit



Руководитель образовательной программы:

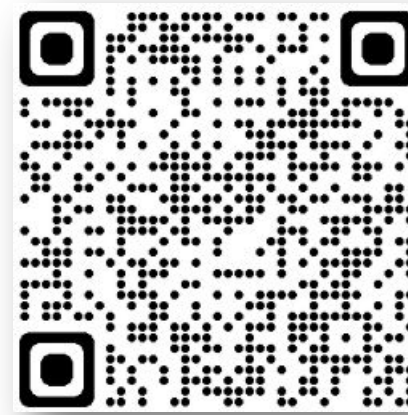
Станкевич Андрей Сергеевич
stankev@gmail.com

Контактное лицо:

Харченко Татьяна Владимировна,
зам. декана ФИТиП
kharchenko@itmo.ru

09.03.02

Сайт: fitp.itmo.ru/p/abit



Руководитель образовательной программы:

Маятин Александр Владимирович
mayatin@itmo.ru

Контактное лицо:

Харченко Татьяна Владимировна,
зам. декана ФИТиП
kharchenko@itmo.ru



Вопросы