

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

2017



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

01

МЕЖДУНАРОДНЫЙ

02

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

03

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ

04

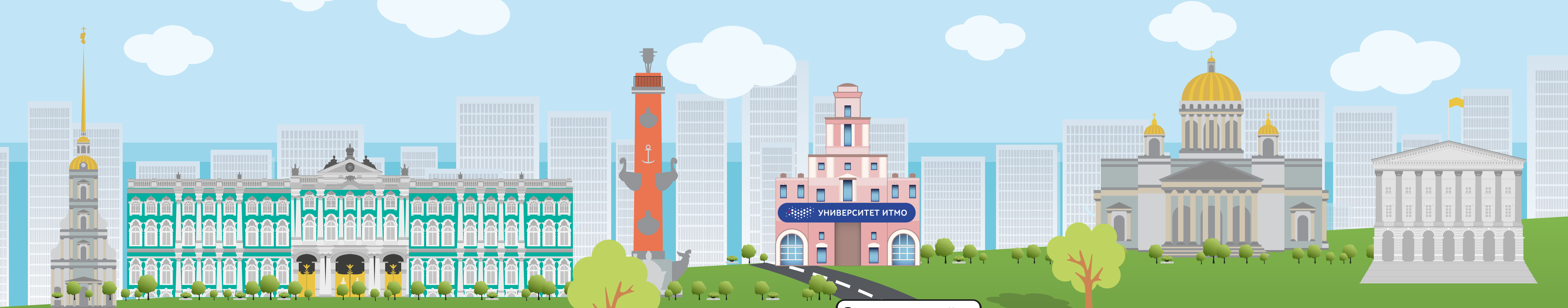
ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ

Миссия

Генерация передовых знаний, внедрение инновационных разработок и подготовка элитных кадров, способных действовать в условиях быстро меняющегося мира и обеспечивать опережающее развитие науки и технологий.

Философия

Университет ИТМО — больше, чем университет



Мы кодим, креативим, видим перспективу и достигаем мегарезультатов.

В этом нам помогает особая сила — любовь к Университету ИТМО.

Наш ключ от всех дверей — любовь

БРЕНД

НОВЫЕ
ЦЕЛИ

ЧУВСТВО
ТРЕНДА

Запоминающийся,
современный,
креативный

УНИКАЛЬНОСТЬ

ОТКРЫТОСТЬ,
СВОБОДА, РИСК

СКОРОСТЬ

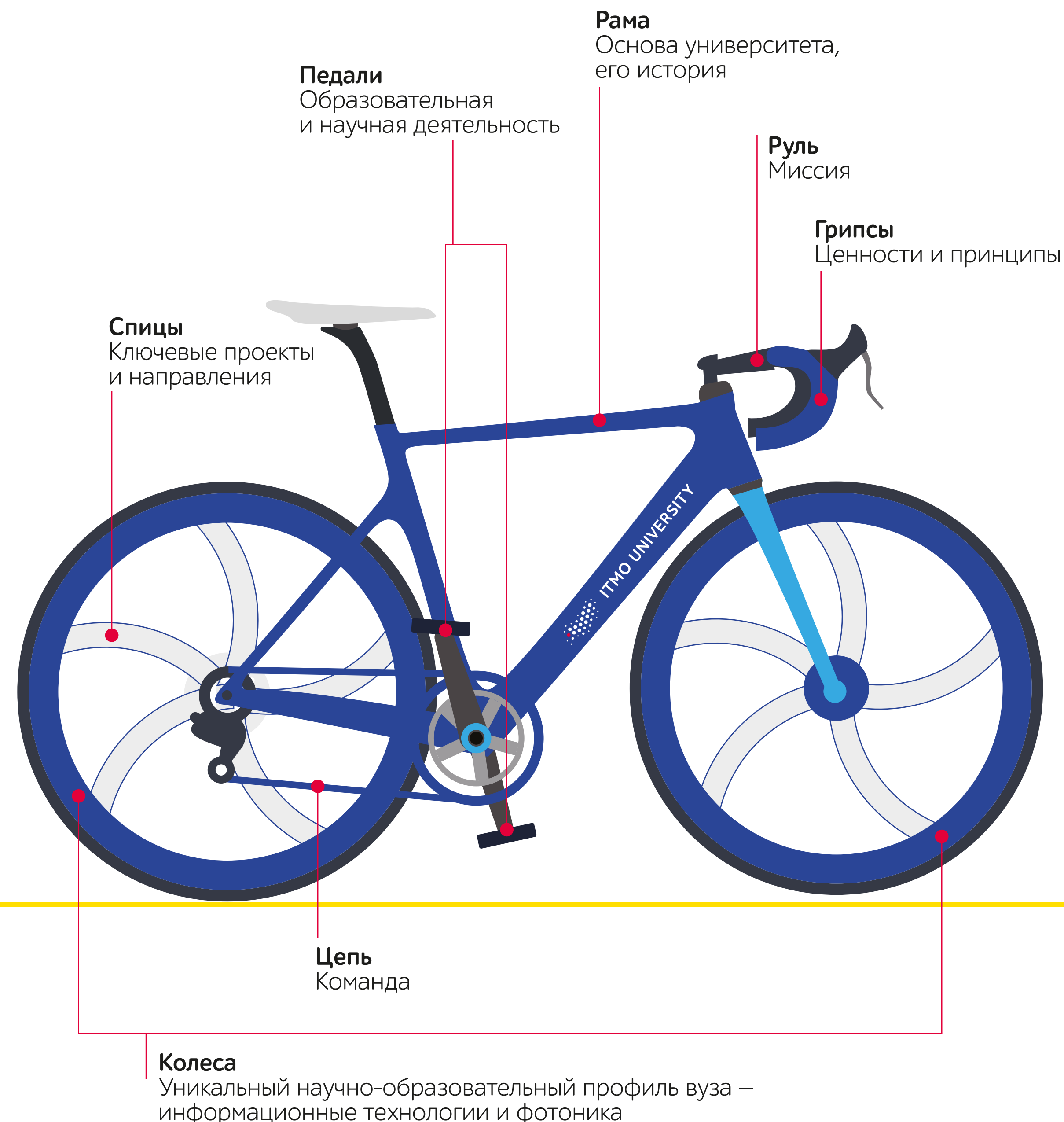
ПЕРВЫЙ НЕКЛАССИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Университет ИТМО не стоит на месте

Мы больше, чем университет. Огромную роль для нас играет команда, которая задает темп, нацелена на результат и делает жизнь в вузе интереснее, объясняет и доказывает на деле, что первый неклассический университет – это не просто слова, а целая концепция, драйвер, помогающий нам глобально трансформироваться как внутренне, так и внешне. Команда университета постоянно находится в движении.

Всегда в поиске новых идей и проектов. Движение – жизнь! Поэтому символ Университета ИТМО – велосипед. Это экологически чистый транспорт, воплощение мобильности, динамики, свободы и драйва!

Мы поддерживаем особую творческую атмосферу в университете. Вуз – площадка для реализации необычных идей.





УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



IN COMPUTER SCIENCE

56 место

в предметном рейтинге
THE по направлению
Computer Science

Впервые в рейтинге THE:

351-400

позиция в общем
зачете

3 место

среди вузов России



Медаль ЮНЕСКО
«За уникальную среду в вузе:
наука — образование — инновации»



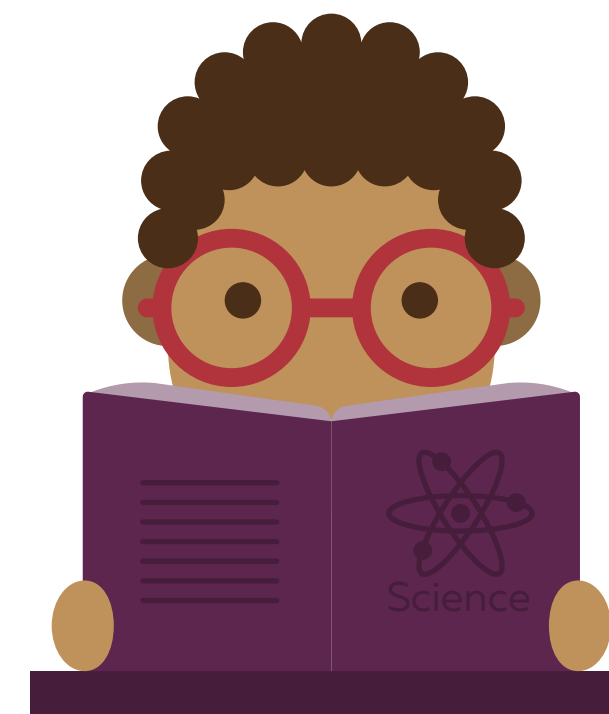
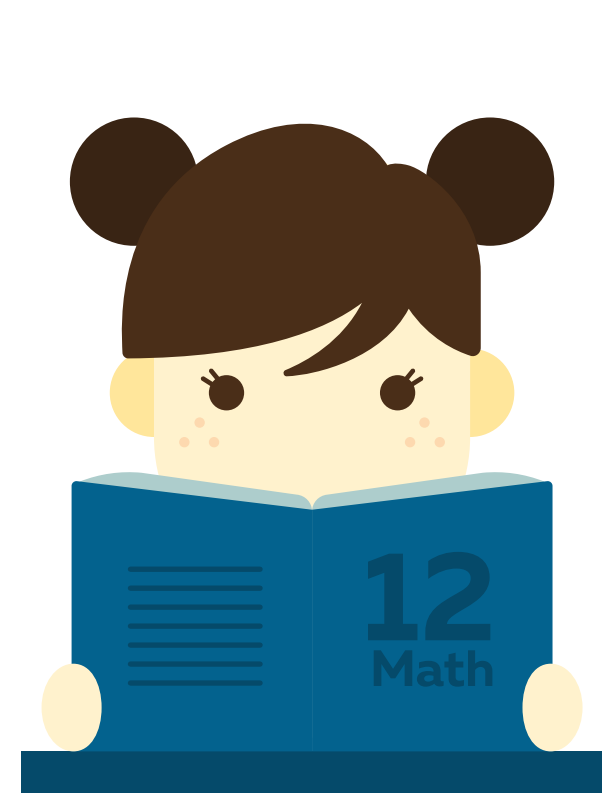
Впервые в рейтинге
THE BRICS&EE
и сразу **27 место!**

Коротко об Университете ИТМО

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



Обучающиеся Университета ИТМО



6 500

студентов
бакалавриата

4 600

студентов
магистратуры

900

аспирантов

1 500

иностранных
студентов

1 130

преподавателей,
профессоров

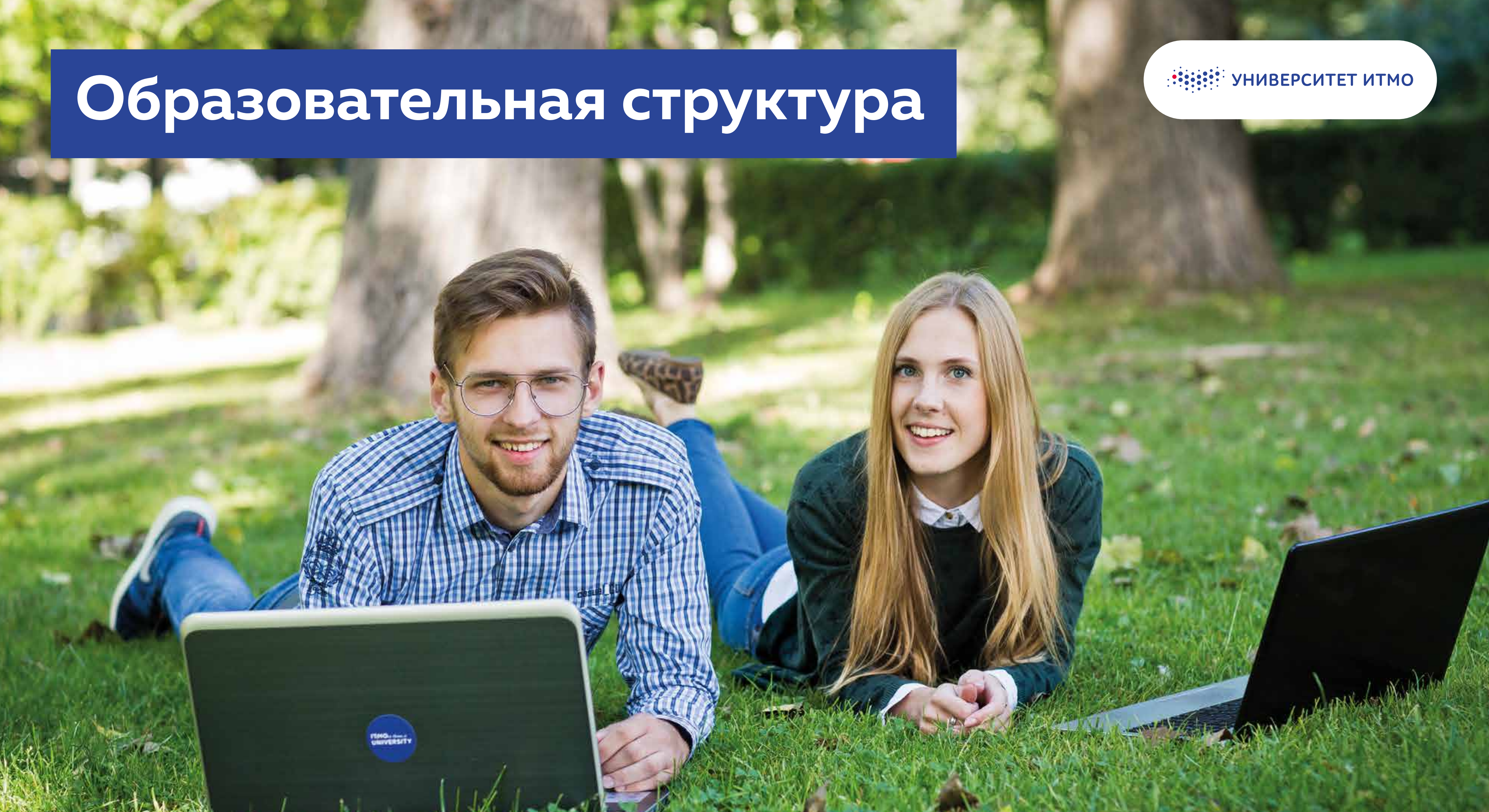
11 100

студентов

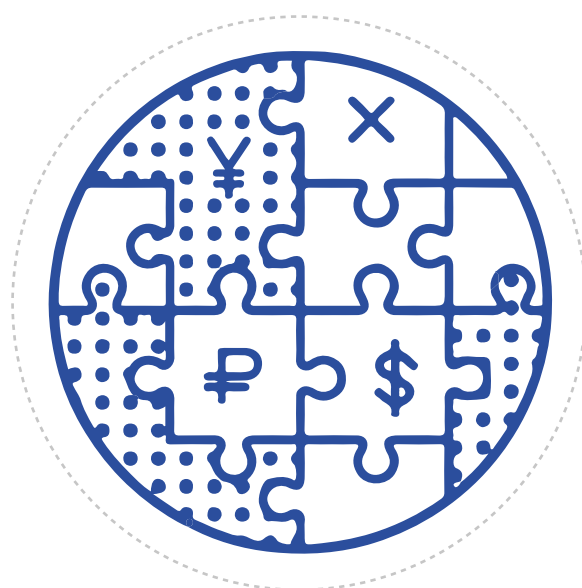


Образовательная структура

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



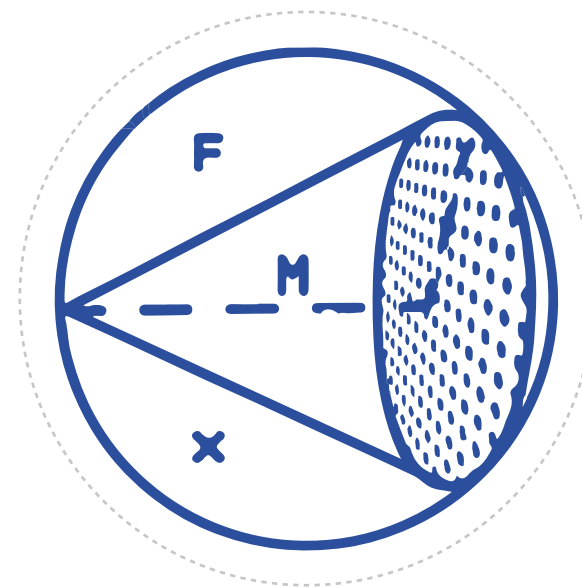
Пять меганаправлений — пять научных трендов



Интернет-технологии
и программирование



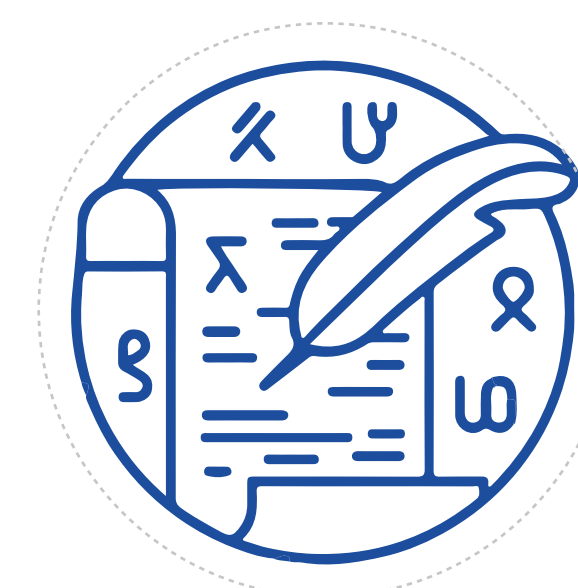
Компьютерные
технологии
и управление



Фотоника



Биотехнологии
и низкотемпературные
системы



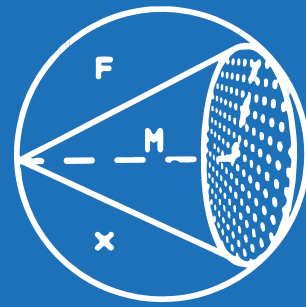
Экономика,
менеджмент,
инноватика



Интернет-технологии
и программирование



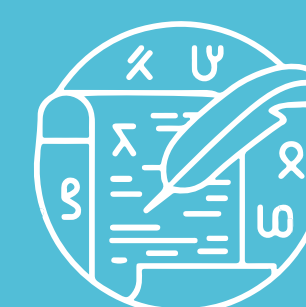
Компьютерные
технологии и управление



Фотоника



Биотехнологии
и низкотемпературные
системы



Экономика,
менеджмент,
инноватика

IT

Smart city

Исследования
в цифровой
экономике

Робототехника

«Интернет вещей»

«Умный» дом

Киберфизические
системы

Цифровая
навигация
и управление

Лазерная оптика
и технологии

Оптоинформатика

Световая инженерия
и оплотехника

Сенсорика

Квантовые
технологии

Инновационные
продукты питания

Холодильные технологии

Биотехнологии

Защита окружающей
среды

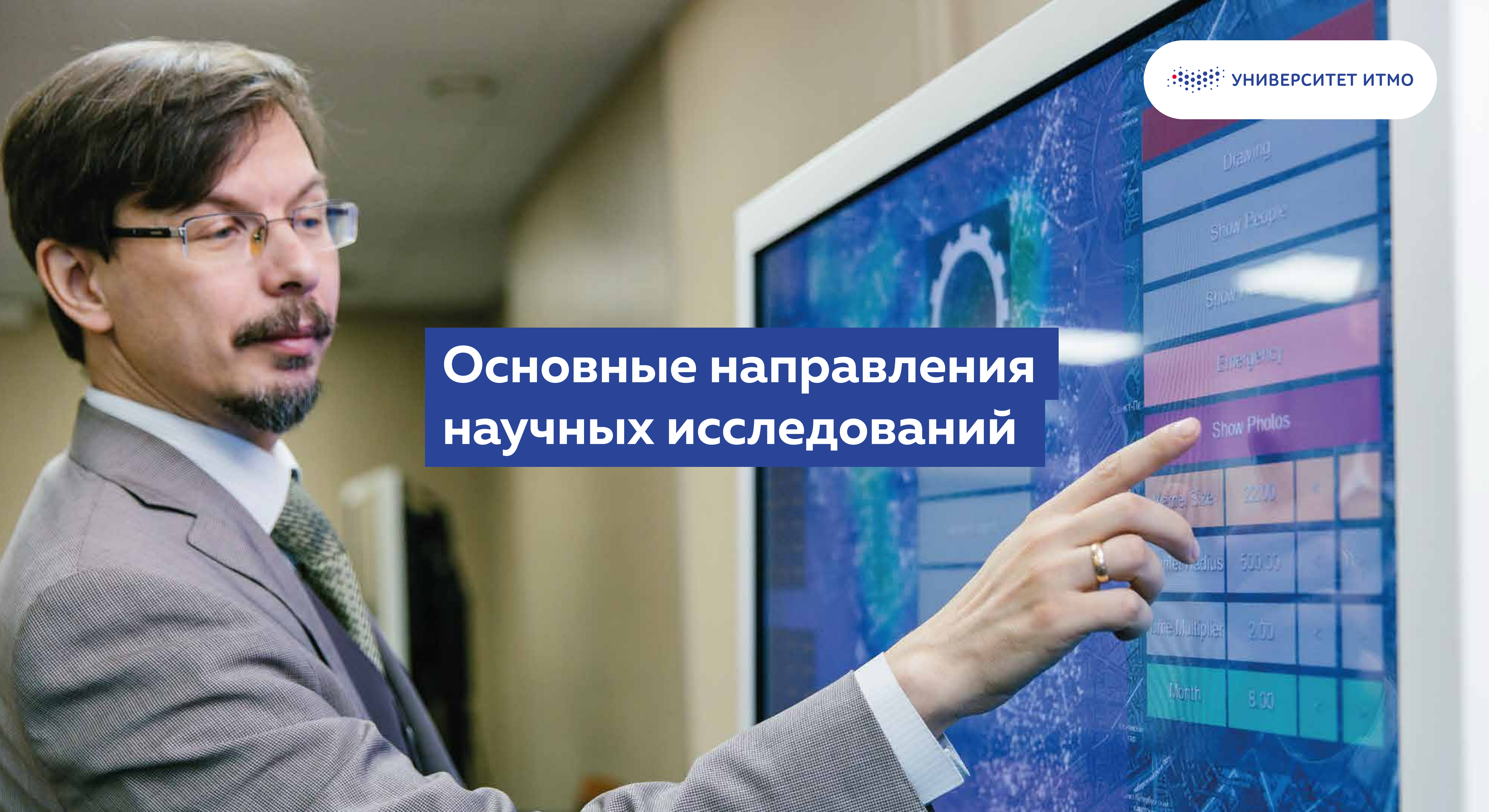
Биоинжиниринг

Управление
технологическими
инновациями

Экономика,
менеджмент,
маркетинг

Внешекономическая
деятельность

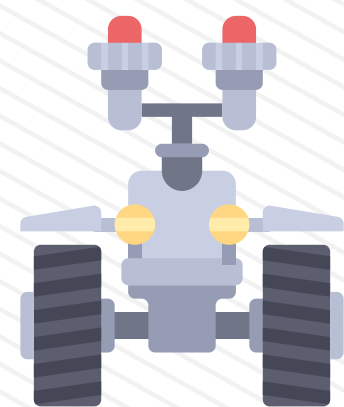
Основные направления научных исследований



Приоритетные направления научной деятельности



IT
и информационная
безопасность



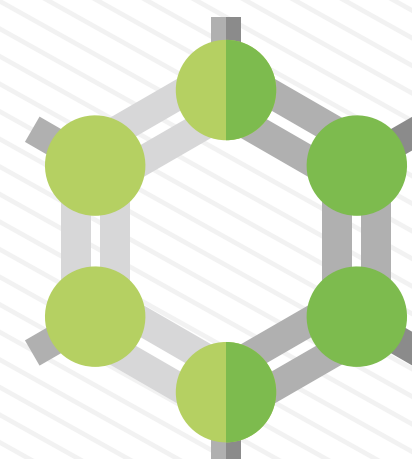
Интеллектуальные
технологии
и робототехника



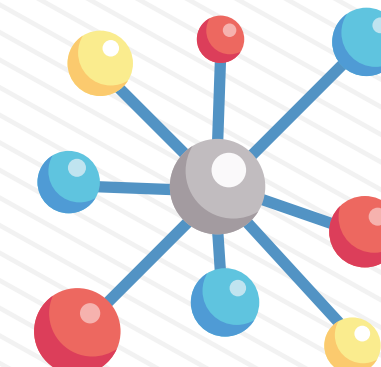
Фотоника
и квантовые
коммуникации



Науки о жизни
и трансляционная
медицина



Естественные
науки и «умные
материалы»



Art&Science
и световой
дизайн



Экология
и урбанистика

34

международных
исследовательских
центра

+

российские и зарубежные
ученые, выпускники, аспиранты,
доктора и кандидаты наук

+

выдающиеся ученые,
признанные на мировом
уровне

Руководители международных исследовательских центров Университета ИТМО



Петер Слоот



Юрий Гунько



Ромео Ортега



Си-Ченг Жан



Юрий Кившарь

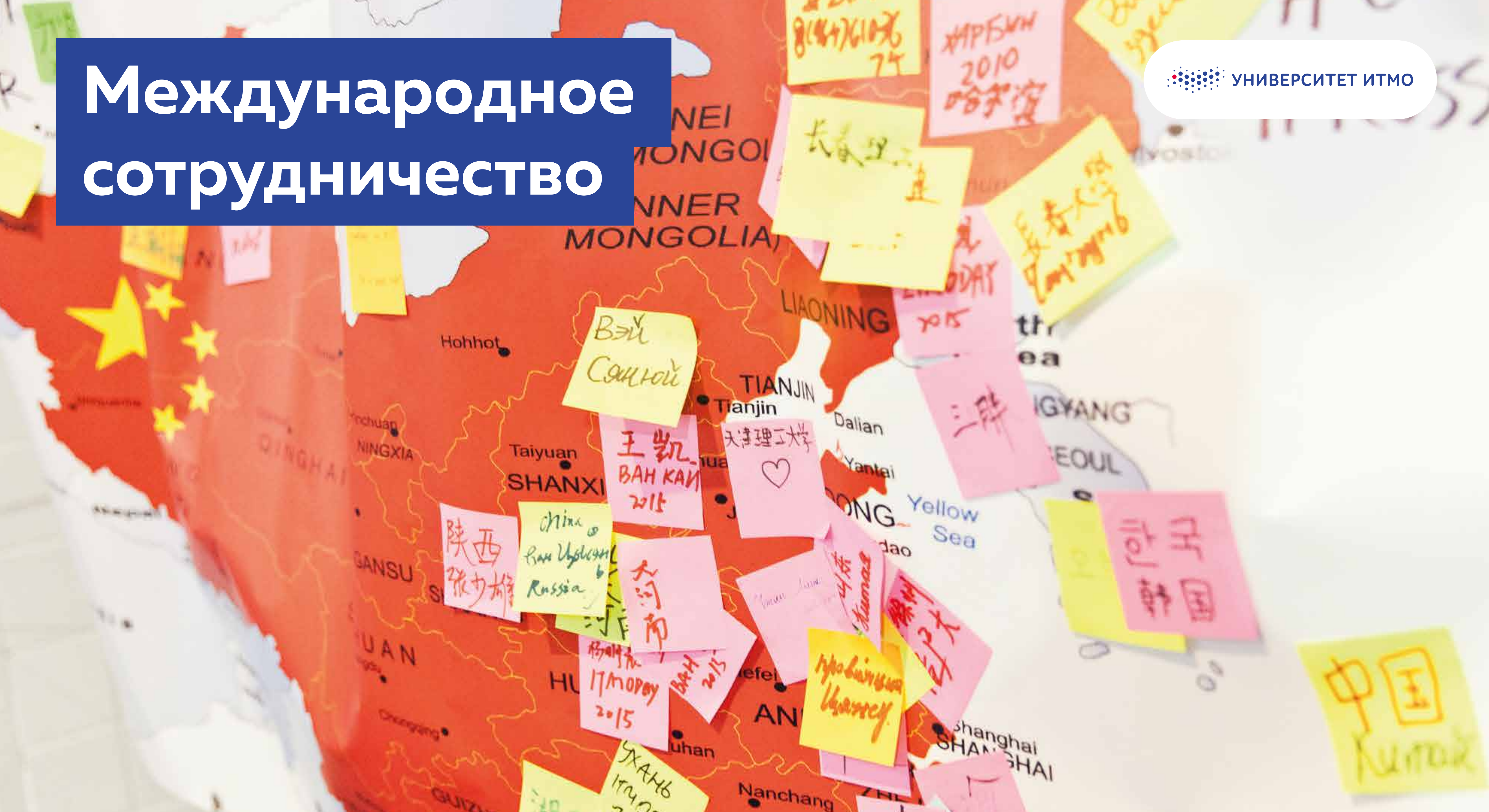


Инновации в Университете ИТМО

Все для инноваций и стартапов

- Привлечение внешних грантов и инвестиций
- Уникальные акселерационные программы
- Прототипирование и инжиниринг: мастерские ФабЛаб и ОЛИМП, SAP Next-Gen Lab, Инжиниринговый центр
- Венчурный фонд ITMO Venture Partners
- Коворкинг и офисы в Бизнес-инкубаторе и Технопарке
- Работа с проектами Национальной технологической инициативы
- Распространение лучших практик: сетевая программа стартап-школ, Школа фандрайзинга, Школа техноброкеров

Международное сотрудничество





Студенты
из 71 страны
мира

15%
иностранных
студентов в 2017

20%
иностранных
студентов в 2020

Иностранные студенты

- Развитая инфраструктура и научная база для ведения исследовательской деятельности
- Программы интеграции и адаптации иностранных студентов
- Партнерские связи с ведущими мировыми вузами
- Погружение в неклассическую атмосферу вуза: яркие культурные мероприятия, участие в необычных проектах, проводимых университетом
- Дружелюбная многонациональная среда: 1 500 студентов из 71 страны мира
- Обучение на английском и русском языках, в том числе курсы по изучению русского языка
- Возможность жить и учиться в самом красивом и европейском городе России — Санкт-Петербурге

Международные образовательные программы

Каждый учебный год Университет ИТМО открывает новые совместные образовательные программы с ведущими вузами России и мира.

Программы двойного диплома

Это возможность учиться одновременно как в Университете ИТМО, так и в университете-партнере.

170+

вузов-партнеров по всему миру

56

международных программ двойного диплома действуют сегодня

75

программ будут открыты к 2020 году

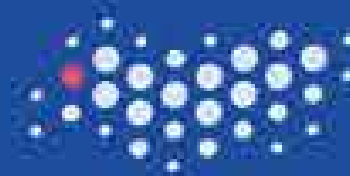
Полная информация по программам обучения доступна на сайте: en.ifmo.ru



Достижения

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО





УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Достижения

- Единственный в мире семикратный победитель международной студенческой олимпиады по программированию ACM ICPC (2004, 2008, 2009, 2012, 2013, 2015, 2017 гг.)
- Единственный призёр QS-APPLE (Asia-Pacific Professional Leaders in Education)
- Победитель международных соревнований по программированию Google Code Jam, Facebook Hacker Cup, Яндекс.Алгоритм и других
- Самый успешный дебютант в рейтинге THE BRICS&EE: 27-е место в мире (2016)
- Медаль ЮНЕСКО «За уникальную среду в вузе: наука–образование–инновации»
- Отмечен ведущим международным научным журналом Nature как восходящая звезда мировой науки: в рейтинге Nature Index of Rising Stars (2016)

IT's *MO*re than a UNIVERSITY

Санкт-Петербург, Россия

www.ifmo.ru