УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

2019

Программируем будущее в самом сердце Санкт-Петербурга

Коротко об Университете ИТМО

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

11 125 студентов

940 аспирантов

6 350 студентов бакалавриата и специалитета

4 775 студентов магистратуры

1 810 иностранных студентов из **82 стран мира**

1 320 преподавателей, профессоров

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

71-е место
в предметном рейтинге THE по направлению Computer Science

Forbes

7-ое место
в рейтинге российских вузов по версии Forbes

THE TIMES HIGHER EDUCATION

15-е место
в рейтинге университетов Евразийского региона по версии Times Higher Education

QS UNIVERSITY RANKINGS BRICS

75-ое место
в рейтинге QS среди вузов стран БРИКС

Национальный рейтинг университетов
интерфакс INTERFAX

9-ое место
в Национальном рейтинге университетов Интерфакс

ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES

201-300
позиция в предметном рейтинге ARWU по направлению Nanoscience & Nanotechnology

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Миссия

Создавать возможности для гармоничного развития конкурентоспособной личности и вдохновлять на решение глобальных задач.

Философия

It's more than a UNIVERSITY!

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

V

ЦЕННОСТИ

Уважение к личности | Добросовестность | Академическая свобода | Открытость | Любовь

F

ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ

Системное, аналитическое, критическое мышление | Цифровая культура и компетенции | Предпринимательская культура и компетенции | Дизайн-мышление

PS

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Качество | Профессии будущего | Индивидуальные траектории развития

SS

«НАДПРЕДМЕТНЫЕ» КОМПЕТЕНЦИИ

Креативность | Коммуникация | Жизненные навыки

V

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Система поиска талантов

Мероприятия и курсы для школьников

Летние школы

Программа ITMO Fellowship and Professorship

Международные олимпиады для абитуриентов

Открытый конкурс на создание международных научных лабораторий

Обменные семестры

V

ITMO HIGH PARK

В рамках партнерства между Правительством РФ, администрацией Санкт-Петербурга и частными инвесторами

2017 проект принят Правительством РФ
2018 начало строительства
2024 окончание первого этапа

- Новые научные центры
- 50 международных научных лабораторий
- Учебные помещения для более чем 3600 студентов
- Общежития
- 5 инновационных производственных площадок
- Более 6000 рабочих мест

Кампус Университета ИТМО –

площадка для тестирования технологий «умного города»

ITMO.FAMILY

- Больше, чем просто студенческое сообщество
- Школьники, родители, студенты, городская общественность, выпускники, онлайн-студенты
- Активное участие студентов в проектах университета

V

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Инновации

Университет ИТМО — одна из ведущих инновационных инфраструктур России

2 500+
заявок в стартап-акселераторы

200+
выпускников стартап-акселераторов

52
МИП с оборотом более чем $1,61 млн

500+
фондов отслеживаются

150+
стартапов

1 000+
конкурсов обрабатываются

Технопарк

Уникальные акселерационные программы

Лучшие практики: сеть стартап-школ, Школа фандрайзинга

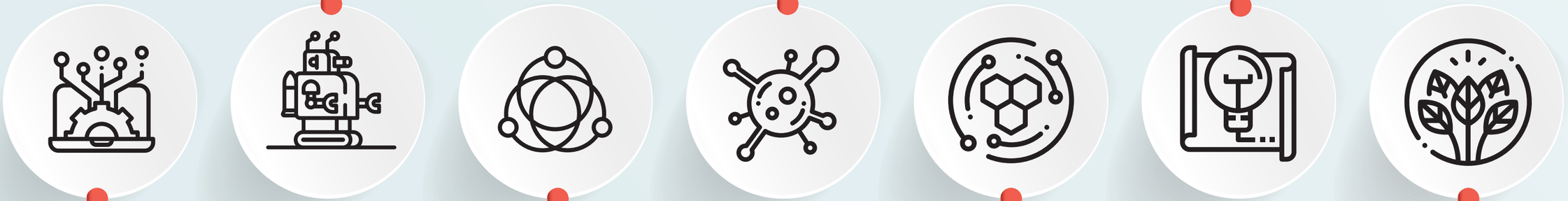
Приоритетные направления научных исследований

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Интеллектуальные технологии и робототехника

Науки о жизни и трансляционная медицина

Art & Science и световой дизайн



IT и информационная безопасность

Фотоника и квантовые коммуникации

Естественные науки и «умные материалы»

Экология и урбанистика

F

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

13
международных исследовательских центров

Российские и иностранные ученые, выпускники, аспиранты, доктора и кандидаты наук

Выдающиеся ученые с мировым именем

Руководители международных исследовательских центров Университета ИТМО

Петер Слоот

Юрий Гунько

Ромео Ортега

Си-Ченг Жан

Юрий Кившарь

F

Программа ITMO Fellowship and Professorship: интернационализация науки

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Более 100
заявок в год

10
победителей в каждом конкурсе

3
конкурса каждый год

18
победителей конкурса работают в Университете ИТМО сегодня

28
средний индекс Хирша

Евгений Пидько

Роберто Морандотти

Екатерина Скорб

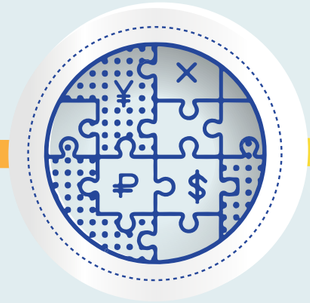
Павел Лойко

Наш будущий герой

PS SS

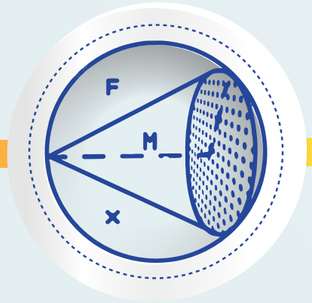
4+1 меганаправления

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



Трансляционные информационные технологии

Компьютерные технологии и управление



Фотоника

Биотехнологии и низкотемпературные системы

+

Технологический менеджмент и инновации

Число студентов по направлениям подготовки

2 219	3 473	1 631	1 971	1 831

PS SS

4+1 меганаправления

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Трансляционные информационные технологии

IT

Smart City

Цифровая экономика

Art & Science

Цифровые гуманитарные науки

Бизнес-информатика

Big Data

eScience

Компьютерные технологии и управление

Мехатроника и робототехника

«Интернет вещей»

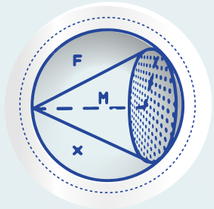
«Умный дом»

Киберфизические системы

Цифровая навигация и управление

Компьютерная графика и дизайн

Информационная безопасность и кибербезопасность



Фотоника

Лазерная оптика и технологии

Оптоинформатика

Световая инженерия и оптотехника

Сенсорика

Квантовые технологии

Световой дизайн

Биотехнологии и низкотемпературные системы

Инновационные продукты питания

Холодильные технологии

Биотехнологии

Защита окружающей среды

Биоинжиниринг

Растворная химия передовых материалов и технологий

Химия и молекулярная биология

Технологический менеджмент и инновации

Управление технологическими инновациями

Экономика, менеджмент, маркетинг

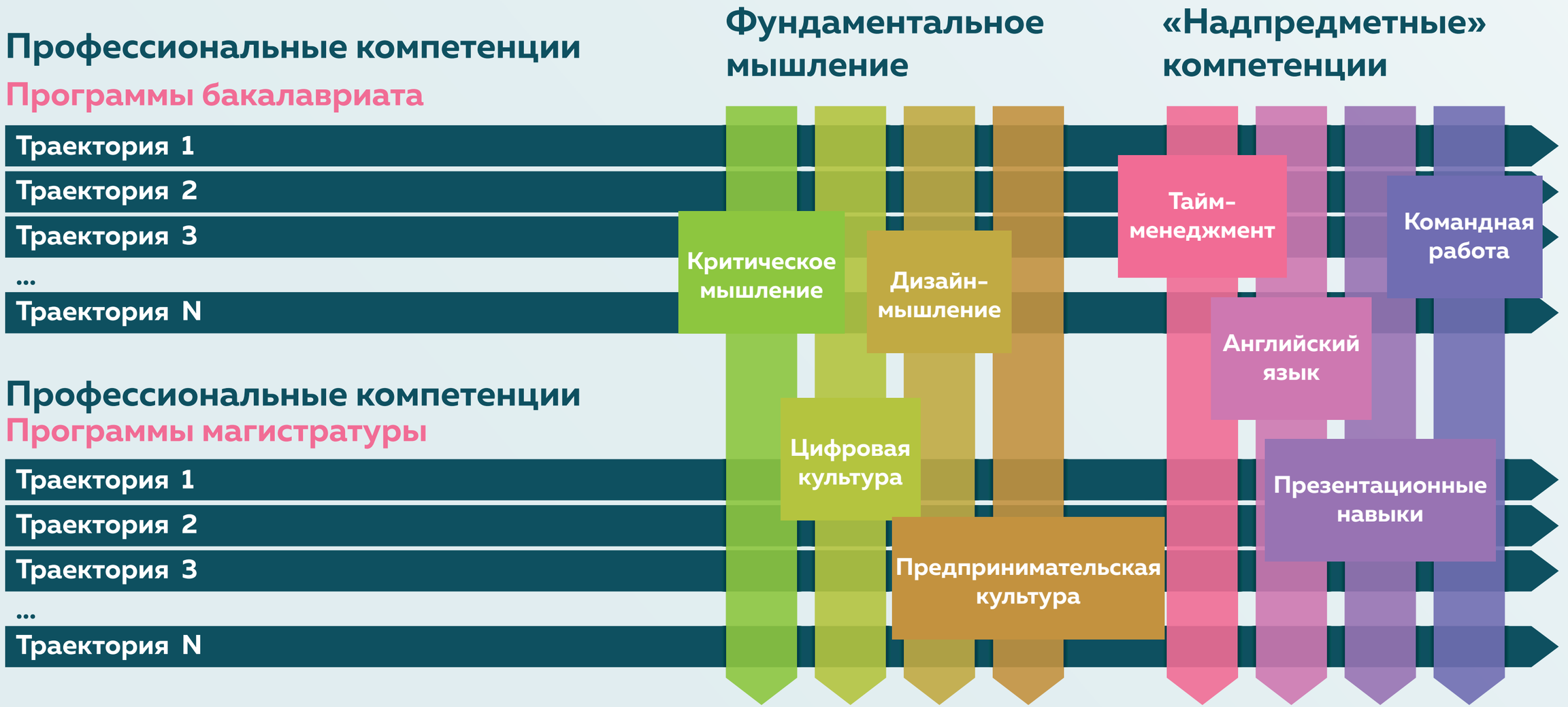
Логистика

PS

Индивидуальные образовательные траектории:

соответствие запросам работодателей и гармоничное, всестороннее развитие личности

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



Достижения

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Победители:

Мы — единственные в мире семикратные победители ACM ICPC!

ACM ICPC
2004, 2008, 2009, 2012, 2013, 2015, 2017

Google Code Jam, Facebook Hacker Cup, Yandex.Algorithm

World Robot Olympiad 2017

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

QS-APPLE Creative Award

Победа на крупнейшем робототехническом соревновании Европы Robotex 2017

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Иностранные студенты и сотрудники

- Программы интеграции и адаптации иностранных студентов
- Обучение на русском и английском языках
- Курсы по изучению русского языка
- Погружение в неклассическую атмосферу университета: незабываемые культурные мероприятия и уникальные проекты
- Возможность жить и учиться в самом европейском городе России — Санкт-Петербурге

128
иностранных сотрудников в 2018 году

16%
иностранных студентов в 2018 году

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Международные образовательные программы

170+

вузов-партнеров
по всему миру

10%

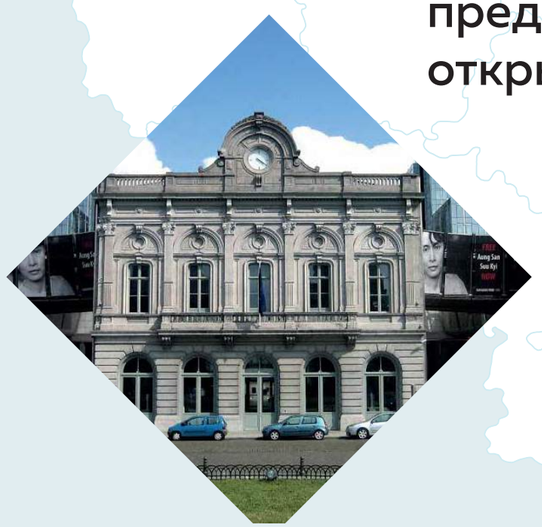
студентов каждый год
отправляются на обучение
за границу по программам
академической мобильности

Представительства Университета ИТМО за рубежом

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Брюссель, Бельгия

Укрепляем связи с научными и образовательными организациями Европы. Первое зарубежное представительство Университета ИТМО, открывшееся в 2014 году.



Ареццо, Италия

Внедряем новейшие разработки в производство и улучшаем карьерные перспективы студентов. Совместное предприятие Университета ИТМО и ЗАО «Диаконт», открывшееся в 2015 году.

Присоединяйтесь к нам!

IT'sMOre than a UNIVERSITY