



**Программируем
будущее в самом сердце
Санкт-Петербурга**

Коротко об Университете ИТМО

11 885 студентов

996

аспирантов

6 590

студентов
бакалавриата
и специалитета

5 295

студентов
магистратуры

1 992

иностранных
студентов
из **82** стран мира

1 320

преподавателей,
профессоров





401-500
в рейтинге THE WUR

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

Forbes

7-е место
в рейтинге российских вузов по версии Forbes



9-е место
в Национальном рейтинге университетов «Индерфакс»



201-250
в рейтинге QS WUR по направлению Electrical & Electronic Engineering
1-е место в России



76-100
в предметном рейтинге ARWU по направлению Automation & Control



151-200
в рейтинге QS WUR по направлению Art & Design
1-е место в России



436-ое место
в рейтинге QS WUR

Миссия

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

Философия

IT's MOre than a University!



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

**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**

**Система
поиска
талантов**



ITMO

HIGH

PARK

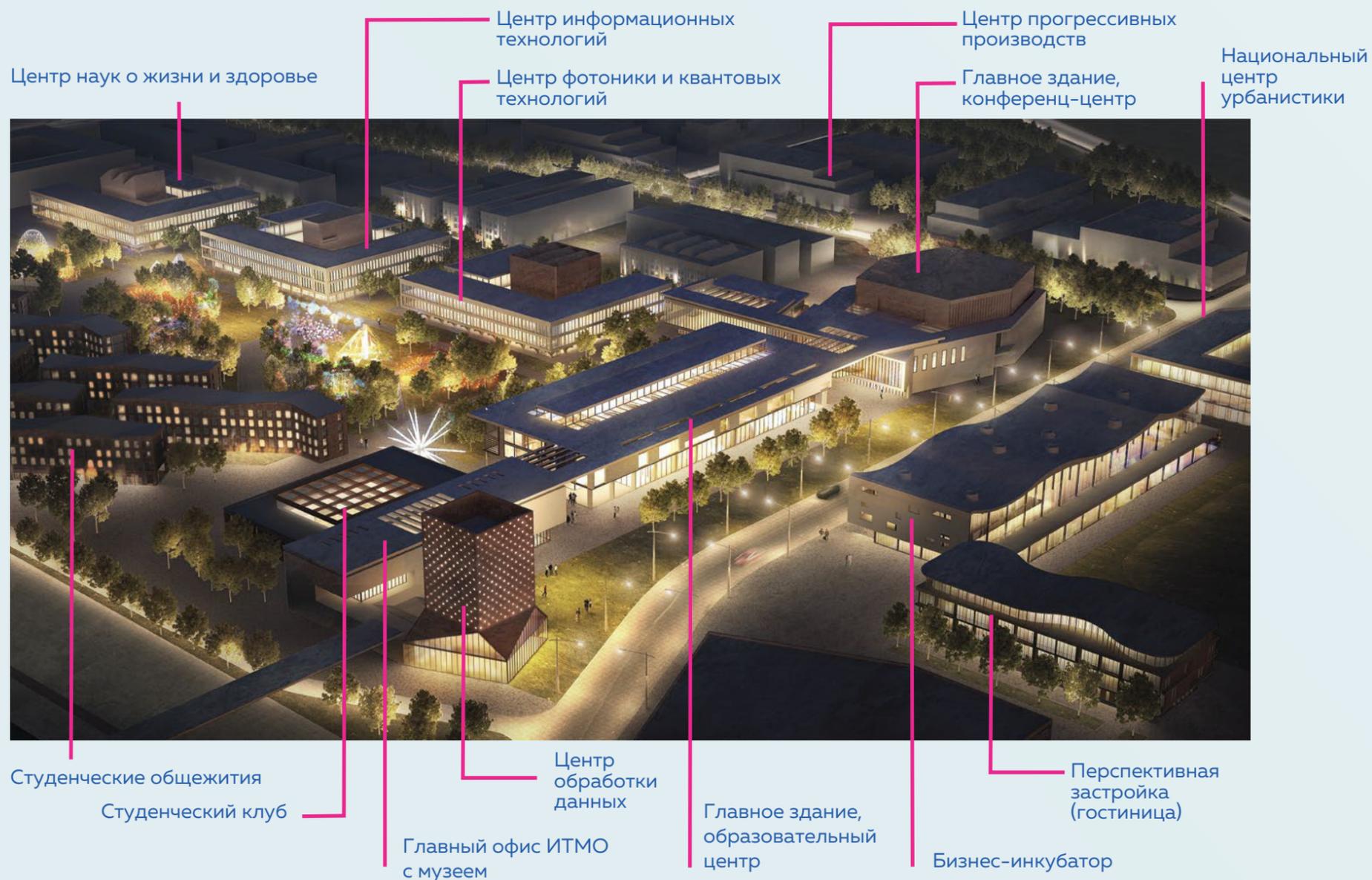
В рамках партнерства между
Правительством РФ, администрацией
Санкт-Петербурга и частными инвесторами

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

2017 проект принят Правительством РФ

2020 начало строительства

2024 окончание первого этапа



Целевые показатели ИТМО Хайпарк

3 000

студентов магистратуры

600

аспирантов

Центр прогрессивных производств:
создание не менее **5 инновационных производств**

6 000

рабочих мест
для высококвалифицированных
сотрудников, в том числе
для работающих студентов

6 000

человек — численность
вспомогательного
обслуживающего
персонала

Центр когнитивных разработок Национальной технологической инициативы



- Экосистема цифровых личностей
- Метакогнитивные системы управления производствами
- Метакогнитивные системы умного города
- Метакогнитивные системы цифрового здравоохранения
- Платформы для разработки и обучения метакогнитивных систем

Консорциум центра:

20+ ведущих организаций

Цель центра:

создание отечественной экосистемы разработки и внедрения технологий машинного обучения и когнитивных технологий для формирования высокотехнологичных продуктов и сервисов цифровой экономики



Siemens



ООО «Центр речевых технологий»



ООО «Газпромнефть НТЦ»



АО «Эр-Телеком Холдинг»



ПАО «Сбербанк»



ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

Сетевые образовательные программы магистратуры, ед.



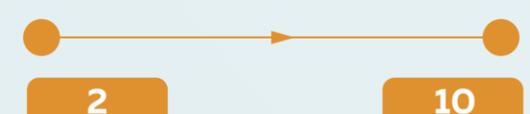
Выпускники магистратуры, чел.



Слушатели программ ДПО, чел.



Корпоративные лаборатории, ед.



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

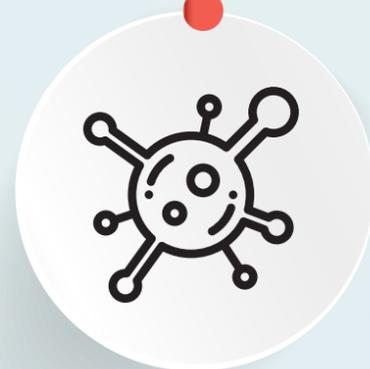
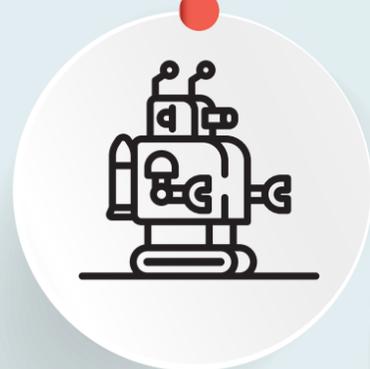
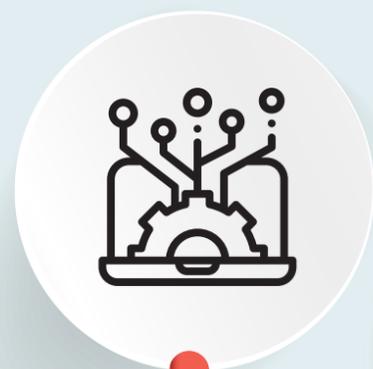
Лучшие практики:
сеть стартап-школ,
Школа фандрайзинга

Приоритетные направления научных исследований

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

Интернационализация науки

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

Программа ITMO Fellowship and Professorship



заявок
в год



победителей
в каждом конкурсе



конкурсов
каждый год



победителей конкурса
работают
в Университете ИТМО
сегодня



Александр Кириенко



Роберто Морандотти



Екатерина Скорб

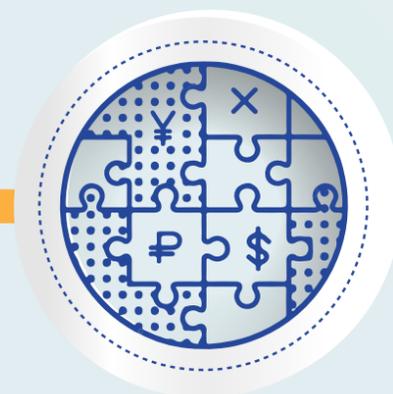


Герхард Вольгенант



Наш будущий герой

4+1 меганаправления



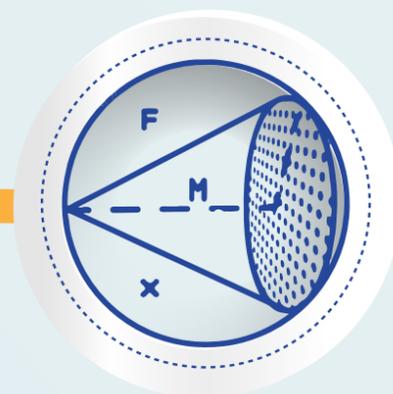
Трансляционные
информационные
технологии

2 219



Компьютерные
технологии
и управление

3 473



Фотоника

1 631



Биотехнологии
и низкотемпературные
системы

1 971



Технологический
менеджмент
и инновации

1 831

Число студентов по направлениям подготовки

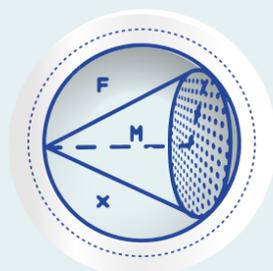
4+1 меганаправления



Трансляционные
информационные
технологии



Компьютерные
технологии
и управление



Фотоника



Биотехнологии
и низкотемпературные
системы



Технологический
менеджмент
и инновации

IT	Мехатроника и робототехника	Лазерная оптика и технологии	Инновационные продукты питания	Управление технологическими инновациями
Smart City	«Интернет вещей»	Оптоинформатика	Холодильные технологии	Экономика, менеджмент, маркетинг
Цифровая экономика	«Умный дом»	Световая инженерия и оплотехника	Биотехнологии	Логистика
Art & Science	Киберфизические системы	Сенсорика	Защита окружающей среды	Биоинжиниринг
Цифровые гуманитарные науки	Цифровая навигация и управление	Квантовые технологии	Растворная химия передовых материалов и технологий	Химия и молекулярная биология
Бизнес-информатика	Компьютерная графика и дизайн	Световой дизайн		
Big Data	Информационная безопасность и кибербезопасность	Материалы фотоники		
eScience				

Индивидуальные образовательные траектории:

соответствие запросам работодателей и гармоничное, всестороннее развитие личности

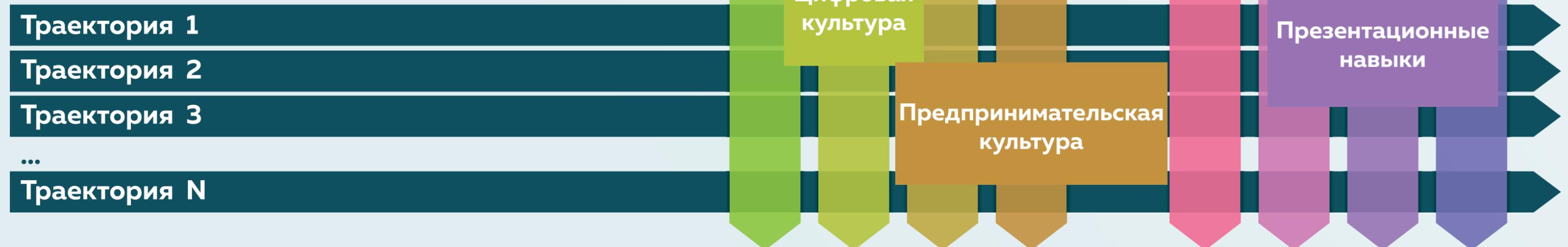
Профессиональные компетенции

Программы бакалавриата



Профессиональные компетенции

Программы магистратуры



Достижения

Победители:



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



ICPC

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



Победа на крупнейшем робототехническом соревновании Европы Robotex 2017



Google Code Jam,
Facebook Hacker Cup,
Яндекс.Алгоритм



World Robot Olympiad
2017



QS-APPLE
Creative Award

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

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

Брюссель, Бельгия

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



Москва, Россия

Взаимодействуем с передовыми институтами развития и государственными органами. Штаб-квартира в Москве — в сердце государственной инновационной политики России.

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'S MORE than a
UNIVERSITY

