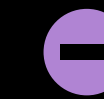




**VITMO**  
2026



# ИТМО — НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ

Smart-окружение

Стиль жизни

Таланты

Международные возможности

Наука и технологии

Развитие

Свобода творчества

Инновации

Больше чем IT: фотоника и квантовые технологии, науки о жизни и здоровье

ИТМО UNIVERSITY

Образование, которое  
позволяет строить успешную  
карьеру уже с первых курсов

Бизнес-подходы  
к организации работы  
и распределенная система  
управления

Большое сообщество  
индустриальных партнеров  
и развитая стартап-культура

Образ жизни — всей нашей большой  
командой мы влюбляемся в науку,  
занимаемся спортом, вдохновляем  
коллег своими увлечениями

Академическая свобода,  
комфортная среда  
и административная  
поддержка ученых,  
исследования на фронтах  
науки

Открытый код — делимся лучшими  
решениями, масштабируем идеи,  
расширяем сеть талантов



**iTMO** *re than a*  
**UNIVERSITY**



## МИССИЯ

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

## ФИЛОСОФИЯ

IT's MOre than a UNIVERSITY

# ИТМО В ЦИФРАХ

1 100+

аспирантов

16 000+

студентов

1 300+

преподавателей,  
профессоров

2 700+

иностранных  
студентов

8 800+

студентов  
бакалавриата  
и специалитета

7 400+

студентов  
магистратуры



# ИТМО В РЕЙТИНГАХ

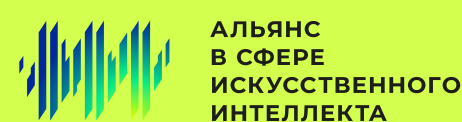


41

в предметном рейтинге  
U.S. News Optics

174

в предметном рейтинге  
U.S. News Nanoscience  
& Nanotechnology



A+

в рейтинге вузов по качеству  
подготовки специалистов  
в области искусственного  
интеллекта

Яндекс Образование

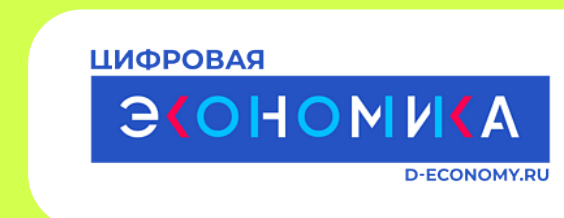
2

в рейтинге самых  
популярных университетов  
у олимпиадников, участвующих  
в олимпиадах по математике  
и информатике

SuperJob

2

в рейтинге лучших вузов  
России по уровню зарплат  
IT-специалистов, окончивших  
вуз в 2018-2023 годах



5

в рейтинге вузов цифровой  
экономики среди  
университетов Москвы  
и Петербурга, где лучше  
всего готовят  
IT-специалистов



ARWU  
101-150

единственный российский  
университет в предметном  
рейтинге ARWU Automation  
& Control



5

в России по качеству  
приема на первый курс.  
Мониторинг НИУ ВШЭ

# ІТМО ДЛЯ СТУДЕНТА

Індивідуальні траєкторії навчання

Возможности для самореалізації

Баланс віртуальної і фізичної реальностей

Фундаментальність ХХІ століття

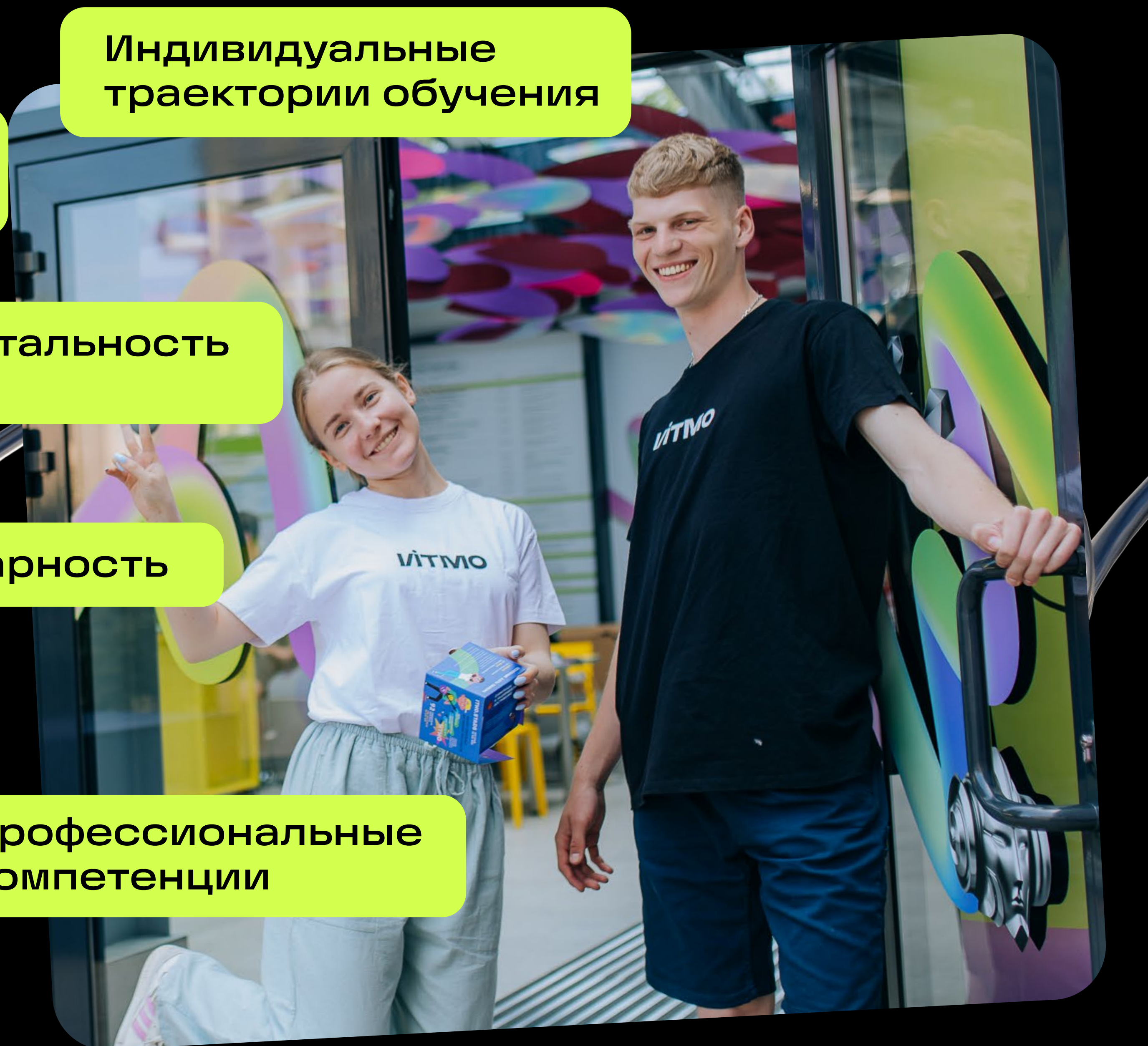
Практика

Інтердисциплінарність

Надпрофесійні компетенції

Професійні компетенції

Соціальна відповідальність



# МЕГАФАКУЛЬТЕТЫ И НАПРАВЛЕНИЯ

## МЕГАФАКУЛЬТЕТ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Программное обеспечение
- Искусственный интеллект
- Машинное обучение
- Big Data
- Биоинформатика
- Трансляционная медицина
- Урбанистика
- Интернет вещей

## ВЫСШАЯ ИНЖЕНЕРНО- ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА

- Приборостроение
- Электроэнергетика и электротехника
- Оптотехника
- Световодная фотоника

## МЕГАФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

- Мехатроника и робототехника
- Киберфизические системы
- Цифровая навигация и управление
- Компьютерная графика и дизайн
- Беспилотные летательные аппараты
- Биоинженерия
- Хемоинформатика

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МЕГАФАКУЛЬТЕТ

- Лазерные технологии
- Радиофизика
- Техническое зрение
- Нанoeлектроника
- Квантовые технологии
- Метаматериалы
- Фотоника

## ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО РАЗВИТИЯ И ПАРТНЕРСТВА

- Иностранные языки и информационные технологии
- Искусство и наука
- Научная коммуникация
- Анализ культурных данных и визуализация
- Public Health Sciences
- Продуктовый дизайн

## МЕГАФАКУЛЬТЕТ НАУК О ЖИЗНИ

- Биотехнологии
- Растворная химия передовых материалов и технологий
- Химия и молекулярная биология
- Инфохимия
- Экотехнологии

## ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ИННОВАЦИЙ

- Цифровая трансформация
- Инновационный маркетинг
- Управление качеством и отраслевое регулирование
- Интеллектуальная собственность
- Венчурные инвестиции
- Технологическое предпринимательство

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

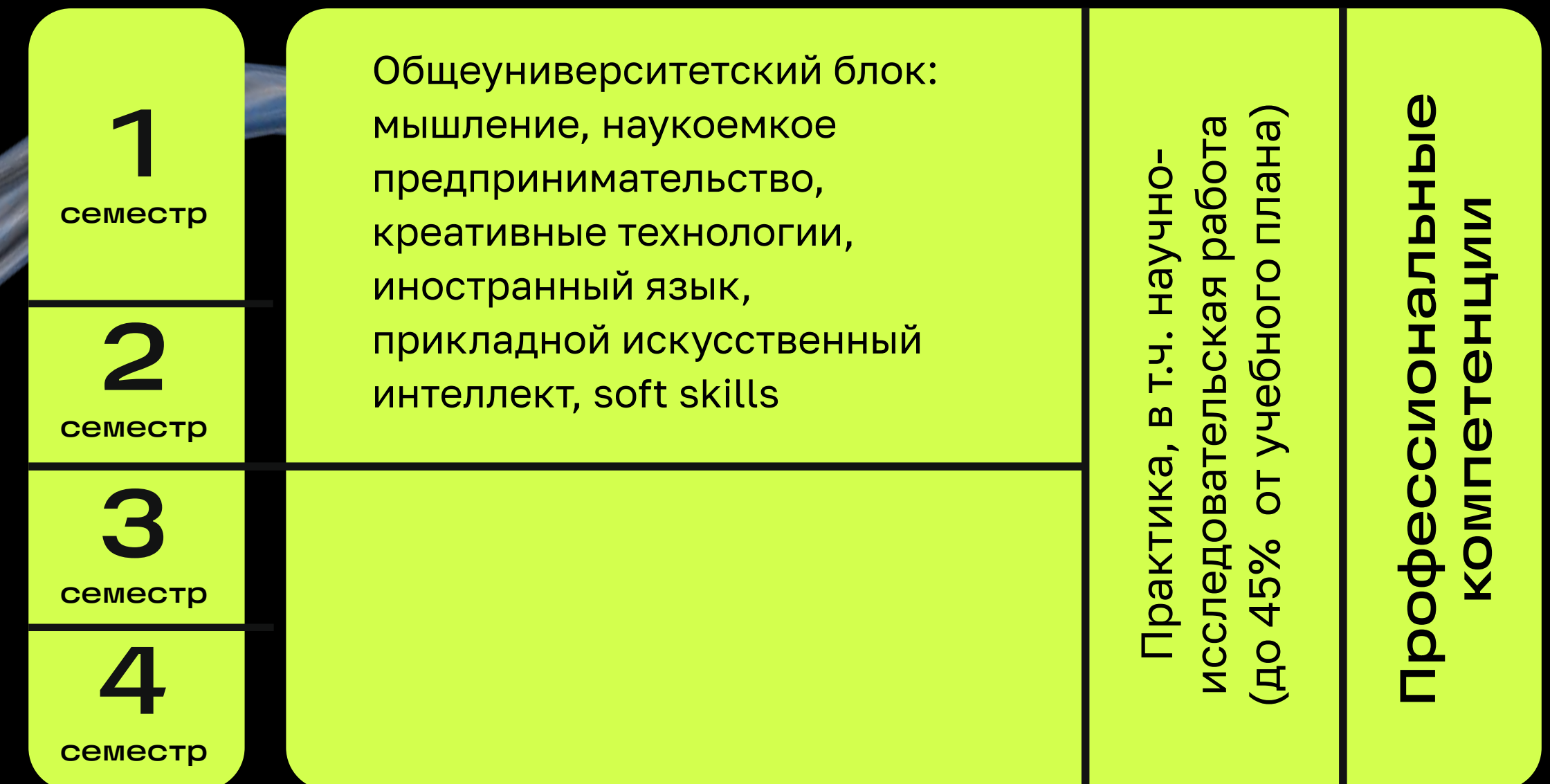
## Бакалавриат

Индивидуальная образовательная программа



## Магистратура

Индивидуальная образовательная программа



## Аспирантура 3-4 года

Образовательный блок + научные исследования

# ИТМО ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

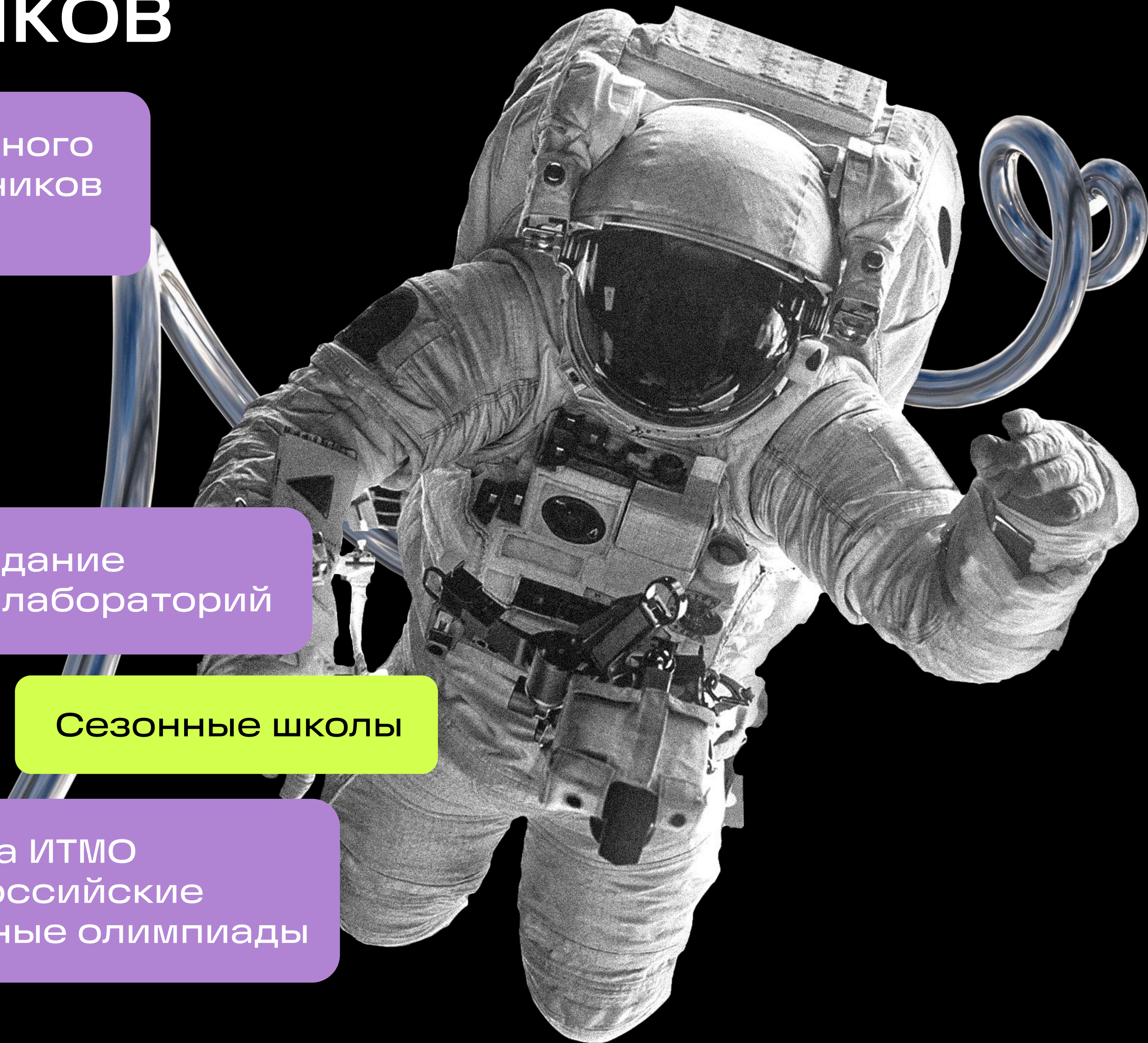
Портал дополнительного образования школьников  
ИТМО START

Конкурс уникальных достижений ИТМО STARS

Открытый конкурс на создание международных научных лабораторий

Сезонные школы

Мегаолимпиада ИТМО и другие всероссийские и международные олимпиады



# ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Науки о жизни и здоровье,  
биотехнологии

Метаматериалы и нанотехнологии

Искусственный интеллект  
и машинное обучение

IT в экономике, социальной  
сфере и искусстве

Интеллектуальные технологии,  
робототехника и информационная  
безопасность

Естественные науки, радиофизика,  
инфохимия

Фотоника, оптика и квантовые  
коммуникации

# ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ НАУКИ

## 7

международных  
исследовательских  
центров

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

Выдающиеся  
ученые  
с мировым  
именем

# ПРОГРАММА ITMO FELLOWSHIP

100+

заявок в год

50+

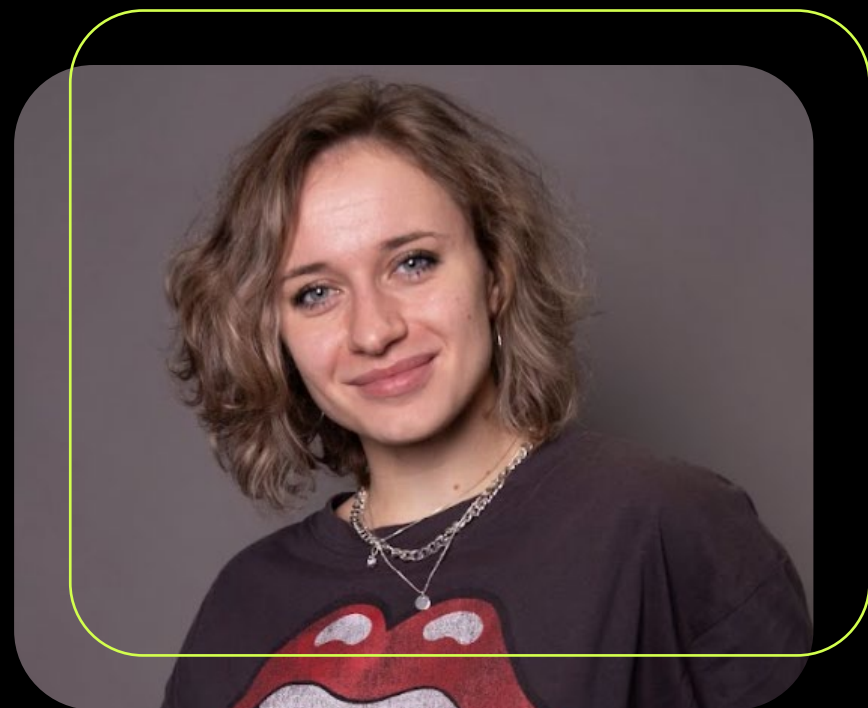
победителей  
в год

6

раундов  
рассмотрения  
заявок  
ежегодно

21

победитель  
работает в ITMO  
прямо сейчас



Юлия  
Мельчакова



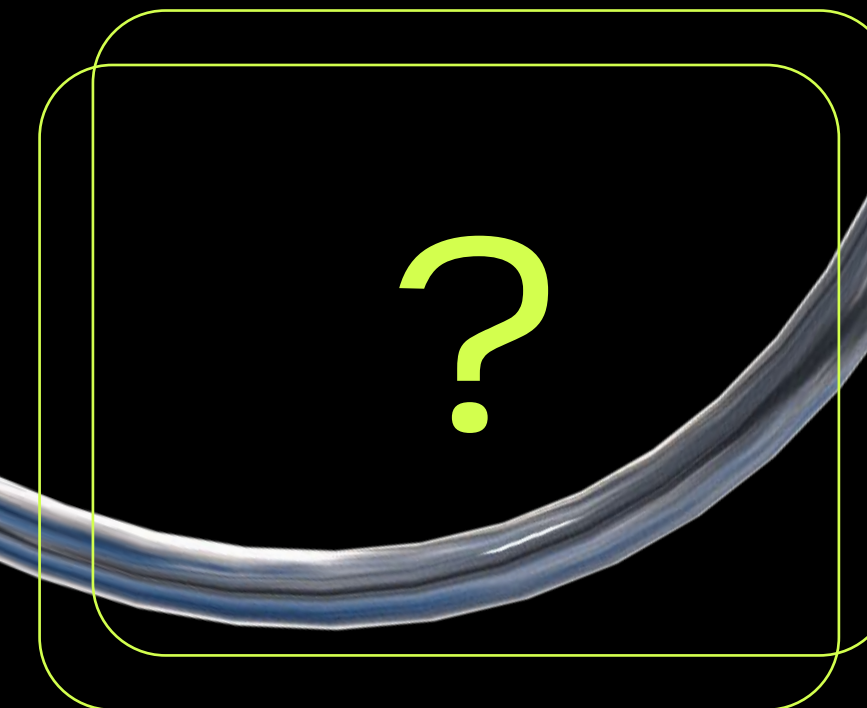
Антон  
Барчук



Алиса  
Чайковская



Али  
Аббаси



Наш следующий  
герой

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ: ВХОДЯЩАЯ И ИСХОДЯЩАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Стажировки

Конференции

Летние школы

Семестровые обмены

Международные  
образовательные  
программы

Buddy System

45+

университетов-  
партнеров



6%

студентов  
участвуют  
в исходящей  
академической  
мобильности

21%

иностранных  
студентов  
в 2023 году

# УНИВЕРСИТЕТ ИТМО В ПРОЕКТАХ НАЦИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ

## Передовая инженерная школа

Подготовка уникальных специалистов новой формации (Principal Engineer, PE) с уровнем компетенций, отвечающим задачам ускоренного трансфера новых цифровых технологий в реальный сектор экономики.



## Центр трансфера технологий

Создание и внедрение эффективных механизмов коммерциализации РИД и содействие национальному трансферу технологий.

## Индустриальный центр «ГПН-ИТМО»

Реализация проектов полного инновационного цикла, соответствующих мировому уровню актуальности и направленных на достижение технологического суверенитета нефтегазового сектора.



## приоритет2030<sup>^</sup>

лидерами становятся

ИТМО 2030 — университет открытого кода.

## Стартап-студия

Трансформация студенческой университетской среды в место практической подготовки новых предпринимателей и запуска новых стартапов.

# УНИВЕРСИТЕТ ИТМО В ПРОЕКТАХ НАЦИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ

## Исследовательский центр «Сильный искусственный интеллект в промышленности»

Обеспечение полного цикла создания семейства прикладных систем с элементами сильного ИИ для задач концептуального инжиниринга и управления промышленными объектами.



## Лидирующий исследовательский центр квантового интернета

Разработка и создание цифрового платформенного аппаратно-программного решения «Квантовая коммуникационная платформа» на примере магистральной квантовой сети Москва – Санкт-Петербург.



## Национальный центр когнитивных разработок

Создание отечественной экосистемы разработки и внедрения технологий машинного обучения и когнитивных технологий для формирования высокотехнологичных продуктов и сервисов.



Научно-  
технический центр

ROCKET GROUP

# СТАРТАП-СТУДИЯ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

Помогает молодым предпринимателям воплотить свои идеи в жизнь, обеспечивая необходимые ресурсы, экспертизу и связи.

Цель — создание высокотехнологичных бизнесов с востребованным продуктом.

## 187 МЛН

рублей — объем инвестиций  
в проекты воронки студии  
в 2023 году

Отраслевой фокус:

biotechnologies

optics and photonics

foodtech

life science

AI / ML

IT services

## СЕРВИСЫ СТУДИИ

Для отраслевых партнеров:

- создание активов и объектов интеллектуальной собственности, которые станут новыми источниками дохода компании;
- доступ к сильнейшим специалистам рынка (доказательство высокого уровня студентов ИТМО);
- доступ к передовой научной инфраструктуре (примеры лабораторий и научной базы);
- соинвестирование в технологические компании;
- гибкость во внешней разработке и управлении новыми продуктами.

Для инвесторов:

- воронка технологических проектов на разных стадиях развития и технологической зрелости;
- технологический due diligence;
- синдицирование инвестиционных сделок.

## ПАРТНЕРЫ СТУДИИ

Контур



AIM



ЦПС



нетология

# ИМПАКТ ЦЕНТР

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- передовые образовательные программы совместно с индустриальными партнерами;
- менеджеры и консультанты с бизнес-опытом;
- технологические скауты в 8 deep-tech областях;
- отдельное юридическое лицо для взаимодействия с корпоративными заказчиками.

— хаб, который объединяет в себе четыре ключевых направления (науку, образование, бизнес, инвестиции) с помощью уникального комьюнити, состоящего из профессионалов своего дела и лидеров индустрии.

## НАПРАВЛЕНИЯ:

- факультет технологического менеджмента и инноваций ИТМО — образование;
- стартап-студия — создание стартапов и привлечение инвестиций;
- центр консалтинга и R&D — бизнес;
- исследовательский центр — наука.

# ДОСТИЖЕНИЯ

Чемпионы международных соревнований AI Journey Contest, Google Image Matching Challenge, Topcoder Open и др.

Передовая инженерная школа ИТМО – лидер федерального проекта ПИШ.

Студенты ИТМО – обладатели «золота» VolgaCTF 2023 и входят в мировой топ-3 команд.

ИТМО – в топ-5 работодателей России в сфере «Наука и образование» по данным hh.ru (2023, 2024).

Университет ИТМО – лучший по итогам защит «Приоритет 2030» в 2024 году.

Мы – единственные в мире семикратные победители ICSCS!



1995 – Aberystwyth University  
1996 – U of California Berkeley  
1997 – Harvey Mudd College  
1998 – Charles University  
1999 – University of Waterloo  
2000 – St. Petersburg State University  
2001 – St. Petersburg State University  
2002 – Shanghai Jiaotong University  
2003 – The University of Warwick  
2004 – St. Petersburg University ITMO  
2005 – Shanghai Jiaotong University  
2006 – Saratov State University  
2007 – The University of Warwick  
2008 – St. Petersburg University ITMO

# МЕСТО СИЛЫ. МЕСТО БУДУЩЕГО. ИТМО ХАЙПАРК

ИТМО

Студенческий клуб

Музей искусства, науки  
и технологий

Студенческие общежития

Спортивный комплекс

Парк с велодорожками

Главное здание с конференц-залом  
и учебными аудиториями

Крыша со спортивными зонами  
и беговой дорожкой 360 м

Научные кластеры

Учебные корпуса

Фудкорт

Технологический парк  
и бизнес-инкубатор

Центр прогрессивных  
производств

## Целевые показатели ИТМО Хайпарка

3 000

студентов  
магистратуры

600

аспирантов

6 000

6 000

человек — численность вспомогательного  
и обслуживающего персонала

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

# СРЕДА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ITMO FAMILY

ITMO



Коворкинги



24/7

Цифровая библиотека



БЕСПЛАТНО!

Литрес

# ИТМО Family Day — летний open-air и самый неклассический выпускной



# СРЕДА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИТМО FAMILY



**Велопрогулки с ректором**

Присоединяйтесь к нам!

IT's *MO*re than a  
**UNIVERSITY**

 itmoru

 spbifmo

 itmoru