



Физтех и физтехи

Дмитрий Ливанов
ректор МФТИ

Первый в рейтингах



№1 по качеству приема в бакалавриат

96,9 МФТИ



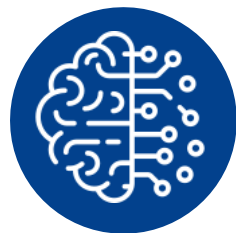
Рейтинг технических вузов SuperJob.ru
по уровню зарплат выпускников в IT, тыс. руб.

270 МФТИ **235** ИТМО
235 МГУ им. Ломоносова



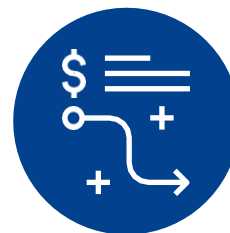
Рейтинг предпринимательских вузов 2023

#1 МФТИ **#2** НИУ ВШЭ
#3 СПбГУ



Рейтинг вузов по подготовке кадров в сфере ИИ

#1 МФТИ **#1** НИУ ВШЭ
#1 ИТМО



Объем НИОКР на 1 НПР, млн руб.

6,7 МФТИ **8,2** Сколтех
4,6 МИСис



Лидер Nature Index
(на основании публикационной активности
организаций в 82 наиболее высокорейтинговых
журналах)

21,0 МФТИ **185** РАН
39,8 МГУ



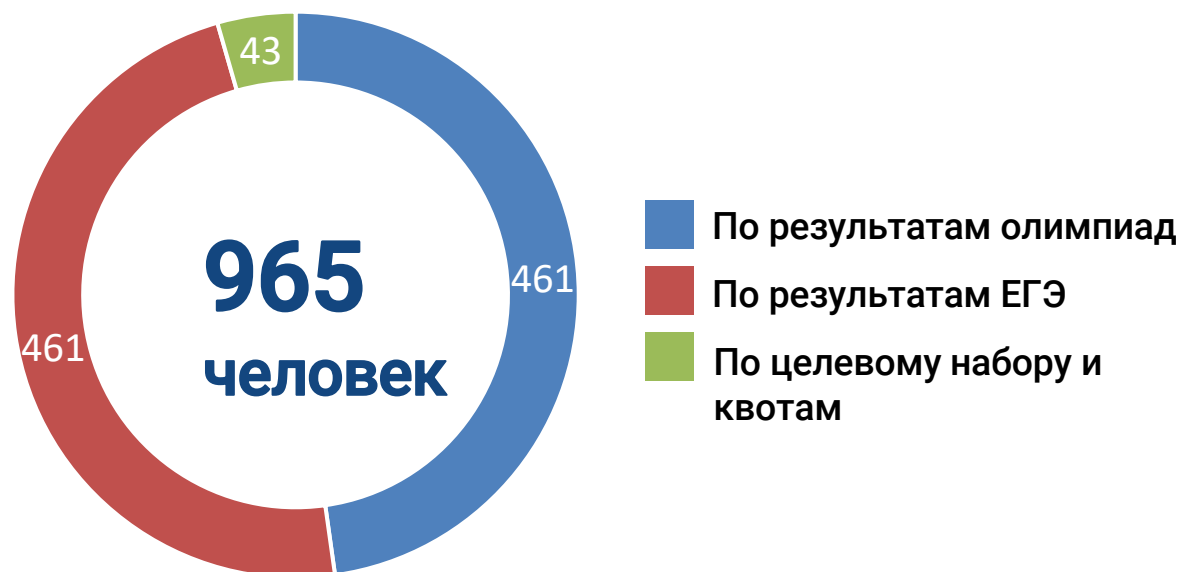
Лидер по количеству защит аспирантов
(доля аспирантов, защитивших диссертации в срок)

55% МФТИ **10,5%** в среднем
в вузах России

Итоги приемной кампании 2023



Бакалавриат



4 члена национальных сборных команд России

21 человек получили 100 баллов по 2 или 3 ЕГЭ

183 победителя и призера Всероссийской олимпиады

Магистратура



87 участников научной конференции МФТИ

109 призеров олимпиады «Я – профессионал»

Инициатива по введению ЕГЭ по физике в качестве обязательного для инженерных специальностей

Проект «Физтех регионам»:

- Методическая помощь учителям физики
- Курсы повышения квалификации
- Дистанционные занятия по олимпиадной физике

Проект «Учителя Физтеха»

- Ежегодные съезды учителей из школ, подготовивших наибольшее количество студентов МФТИ

Проект «Наука в регионы»

- 15000 школьников-участников проекта
- 500 школьных учителей прошли обучение
- 350 профильных классов в 50 регионах РФ



Новые институты МФТИ – «базовые организации» внутри Физтеха



**Институт
квантовых технологий**
Директор Виктор Иванов



**Институт
биофизики будущего**
Директор Вадим Говорун



**Институт
электродвижения**
Директор Алексей Кашин

Институты, планируемые к открытию в 2024 году

**Институт
архитектуры неба**

**Институт
сильного искусственного
интеллекта**

Участие в проектах технологического суверенитета России



Ключевой участник

Перспективные
космические
системы и сервисы

Системы накопления
энергии

Искусственный
интеллект

Беспилотные
авиационные
системы

Участник проекта

Водородная
энергетика

Технологии новых
материалов и
веществ

Квантовые
вычисления

Потенциальный участник

Современные и
перспективные сети
мобильной связи

Новое
индустриальное ПО

Квантовые
коммуникации

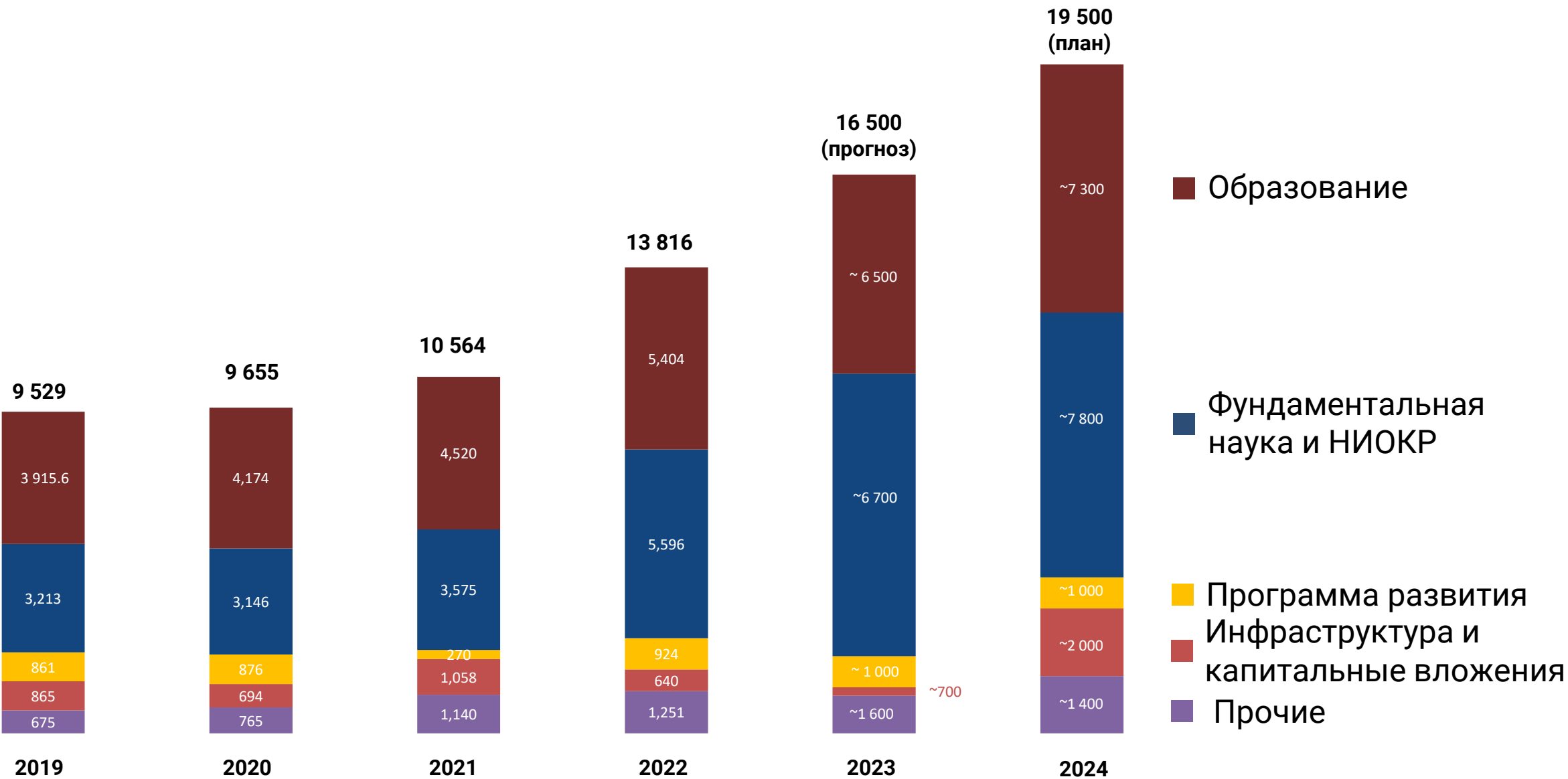
Новое
общесистемное ПО

Фундаментальные и прикладные исследования, коммерциализация РИД, млн руб.

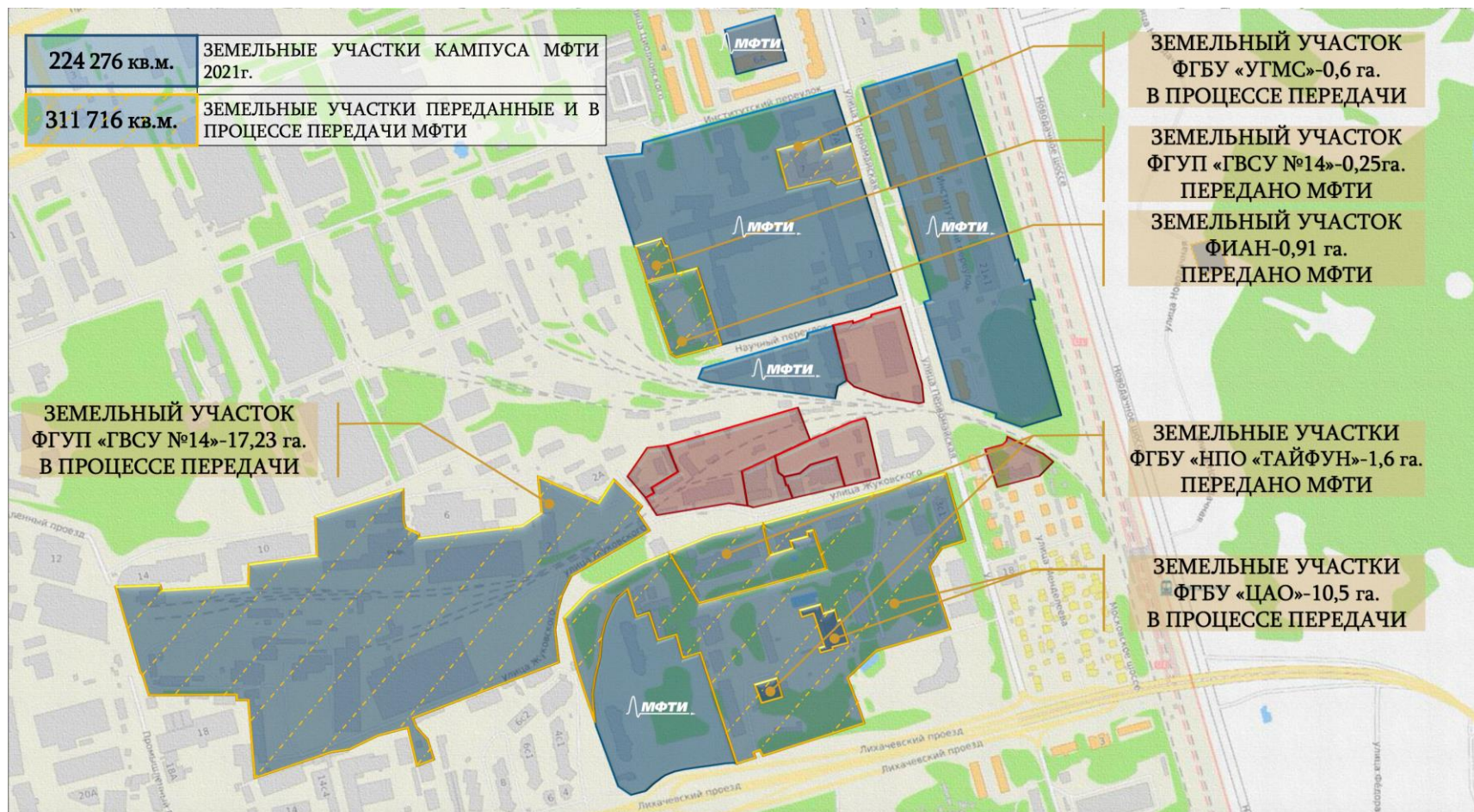


Прогноз доходов от РИД в 2023 году
240,50 млн рублей

Структура поступлений доходов в 2019-2023 гг. и план на 2024 г. (млн руб.)



Развитие инфраструктуры кампуса



- Введено в эксплуатацию **общежитие №14**
- **Капитальный ремонт кампуса в Жуковском**
- Начато строительство **УЛК-3** (срок сдачи объекта 2025 год)
- Запроектирован Корпус **Физтех-Фотоника** (4 тыс. кв м)
- Проектирование **УЛК Физтех Био-2** (экспертиза I кв. 2024)

Мастер-план развития кампуса МФТИ в Долгопрудном



Территория с особым правовым режимом осуществления хозяйственной деятельности

Ключевые направления

- Квантовые технологии и фотоника
- Матмоделирование и ИИ
- Перспективные функциональные материалы
- Биоинформатика и геномная инженерия
- Телекоммуникационные и аэрокосмические технологии
- Новая энергетика

Налоговые льготы

0%

Налог на имущество организаций

Налог на добавленную стоимость

Налог на прибыль

14%

Страховые взносы

Комфортный административный режим

На основе разрешений управляющей компании

- научно-технологическая деятельность
- образовательная деятельность
- медицинская деятельность
- строительство
- ввод объектов в эксплуатацию
- наружная реклама

Таможенное представительство

ИНТЦ «Долина Физтеха»: дорожная карта и ожидания

Направление заявки в Минэкономразвития России: 2021, дополнения в 2023 г.

Рассмотрение заявки и межведомственное согласование: I квартал 2024 г.

Выход постановления Правительства РФ: декабрь 2024 г.

Спин-офф компании МФТИ

МФТИ учредила 18 спин-офф компаний, в высокотехнологичных областях

- Телекоммуникации
- Авиастроение
- Биомед
- Новая энергетика

Объем дивидендов

2022 год 145,7 млн рублей

2023 год (план) 240 млн рублей

Продажа 84% доли в уставном капитале спин-офф компании МФТИ ООО «Центр цифровых технологий»

Сумма сделки – 95,0 млн рублей



Относительное количество студентов – победителей конкурса «Студенческий стартап» на 1000 студентов

3,2 МФТИ

3,3 РГАУ МСХА
3,0 КНИТУ

Развитие экосистемы техпредпринимательства

Экспертный совет по технологическому предпринимательству МФТИ

- Председатель совета – А. Кривенко, Вкусвилл, Тилтех

Офис поддержки студенческого предпринимательства

- Помощь более 120 проектам, организованных студентами МФТИ

Участие в проектах Платформы университетского технологического предпринимательства

Акселерационные программы:

- Физтех.Аэро (600 участников) и Физтех.Идея (500 участников)

Тренинги предпринимательских компетенций

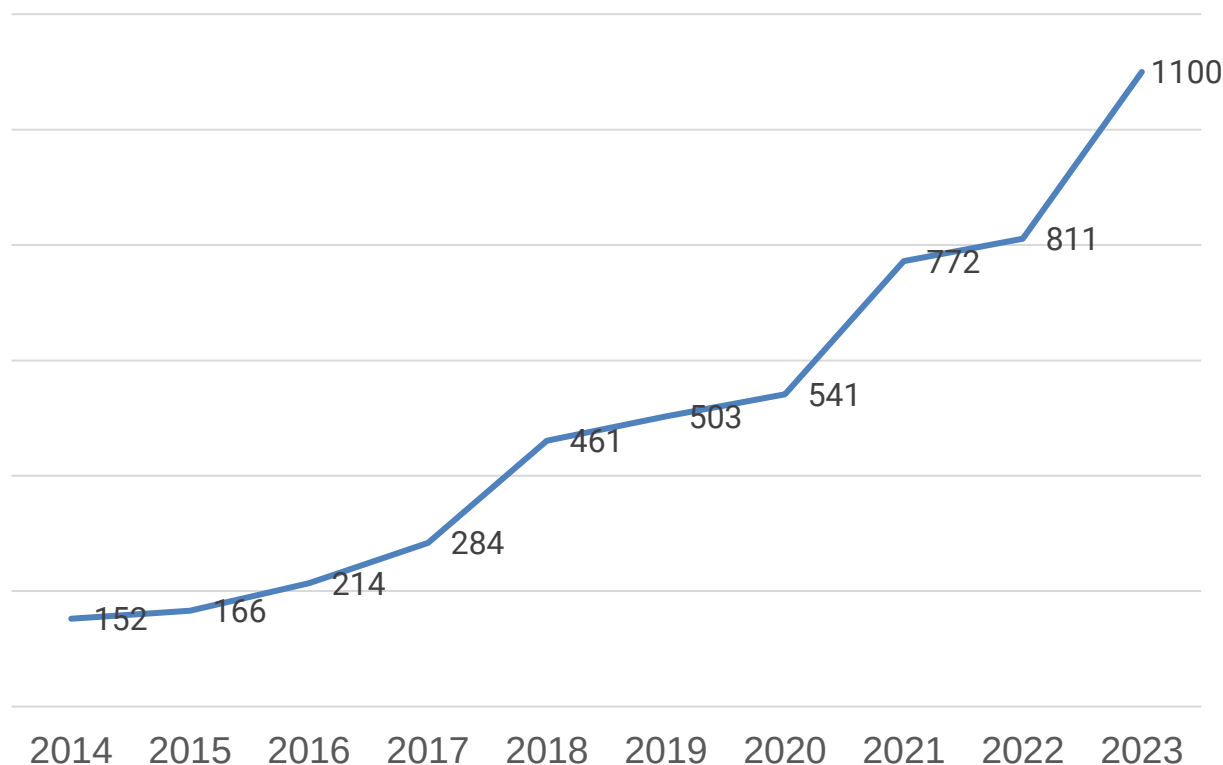
- Организация тренингов вузах всех федеральных округов России для более 50 тысяч участников
- Создание стартап студии МФТИ

Стартап студия

Фонд целевого капитала



Объем эндаумента МФТИ превысил
1 млрд рублей



13 целевых капиталов

>1000 дарителей

218 млн рублей

Передано в МФТИ на программы поддержки

11-13 %

Доходность по всем ЦК за 3 квартал 2023 года

ТОП-10

ФЦК МФТИ занимает #6 место среди эндаументов
российских вузов

Новые проекты выпускников МФТИ



Школа Игоря Рыбакова

Учебное подразделение МФТИ, реализующее магистерскую программу в области бизнес-образования

30 магистрантов

Лаборатория культура

Исследовательский центр, изучающий сферу техкультуры и возможности самого широкого применения новейших технологий во благо просвещения

Проекты Лаборатории культура

- Муралы на общежитиях МФТИ
- Образовательные курсы по культурологии
- Экспертные дискуссии

