

ОКН



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ЭКОНОМИКИ



Партнерам

*Факультет компьютерных наук Высшей школы экономики, созданный при поддержке Яндекса

Содержание

I. О ФКН

II. Наука на ФКН

III. Центр студенческих олимпиад

IV. Центр практик, проектной работы
и предпринимательства

V. Предпринимательство на ФКН

VI. Центр непрерывного образования

VII. Сотрудничество с ФКН

IX. Контакты

Факультет в цифрах

7

бакалаврских
программ

16

магистерских
программ

34

программы
дополнительного
образования

1

аспирантская
школа

6196

студентов
и аспирантов

664

сотрудника



20

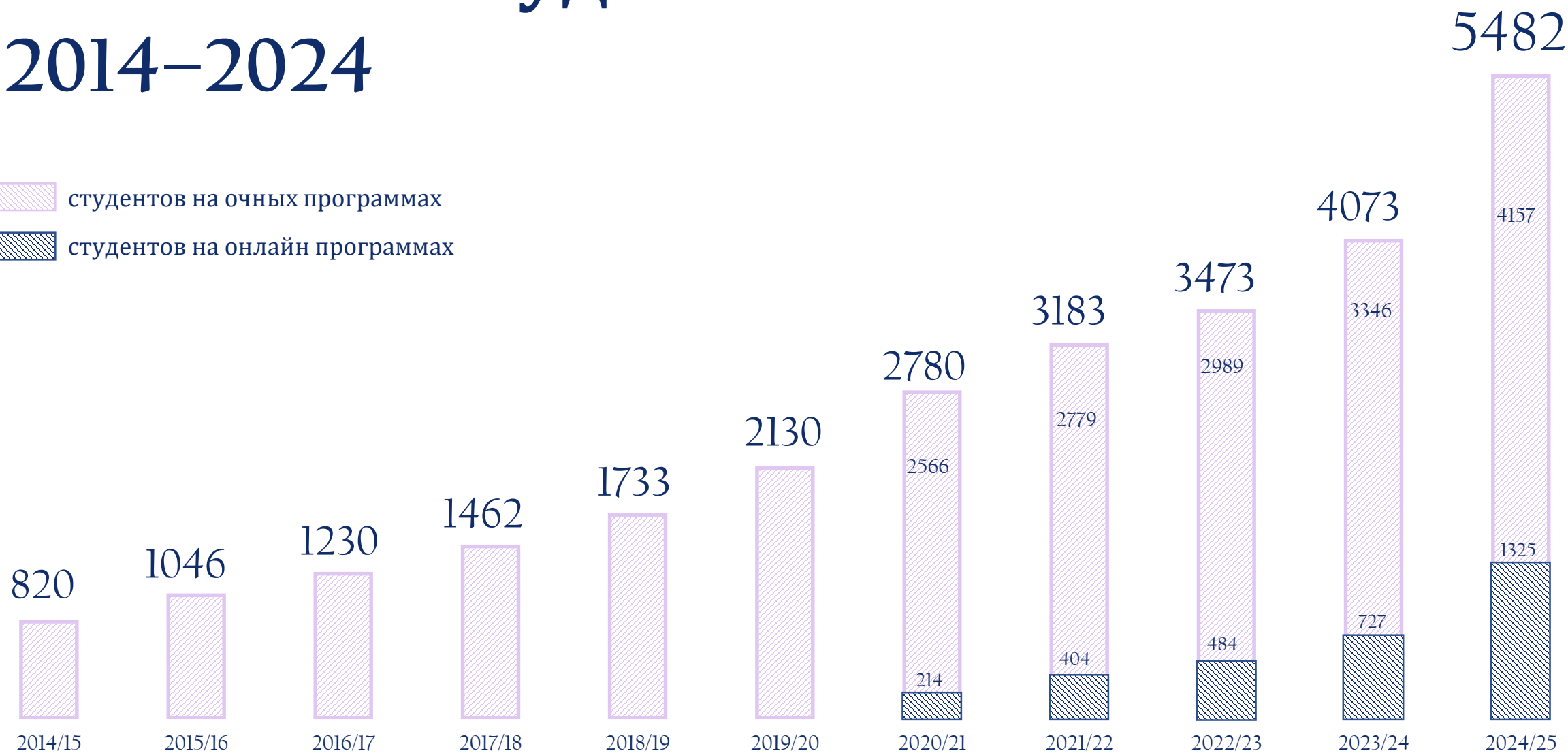
лабораторий

8

грантов РФ

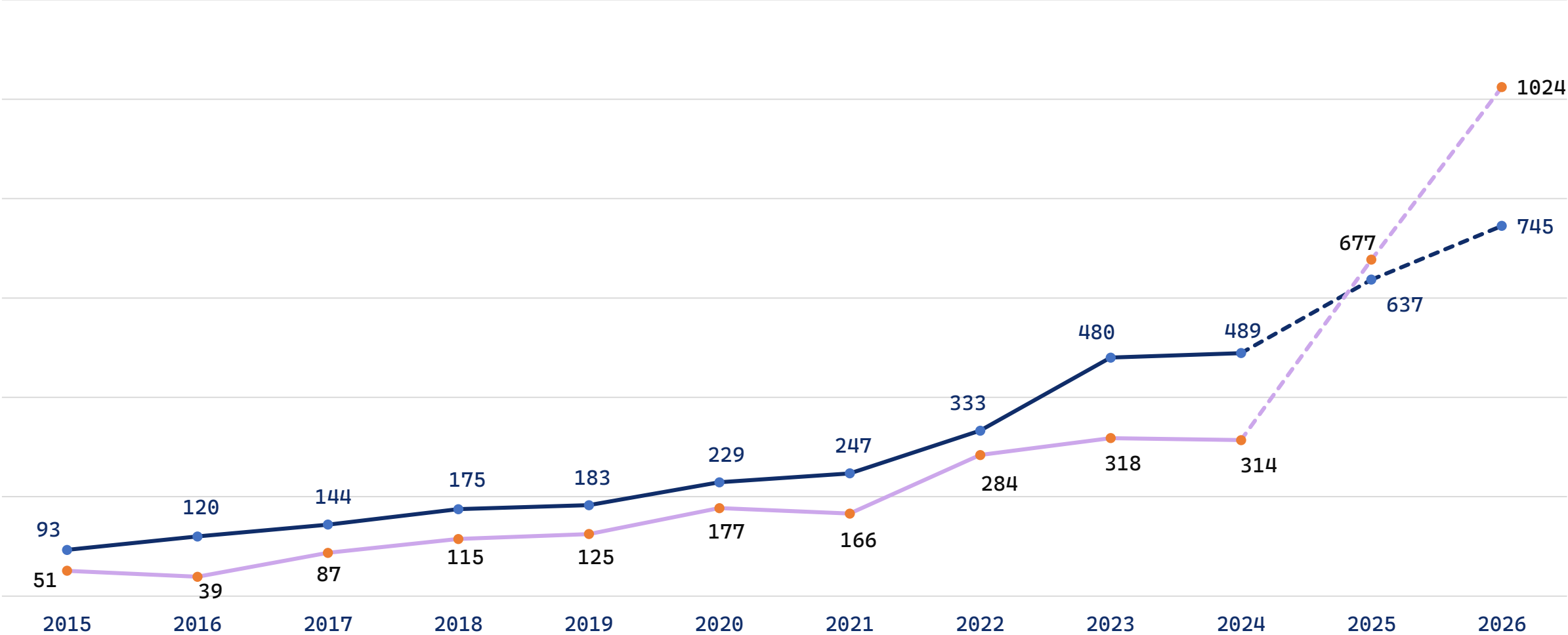
Рост числа студентов 2014–2024

 студентов на очных программах
 студентов на онлайн программах



Выпускники ФКН

— Бак — Маг, Асп



ВШЭ в рейтингах

Российский рейтинг вузов
по качеству подготовки
специалистов в сфере
искусственного интеллекта



2023

A+

2024

A+

2025

A++



Предметный рейтинг
научной продуктивности
вузов России

по компьютерным наукам

2022

5-6 место

2023

3 место

2024

2-3 место

2025

2 место

по искусственному интеллекту

3 место

3 место

2-3 место

2-3 место

ВШЭ в рейтингах



| | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------|----------|----------|----------|
| QS по компьютерным наукам | ТОП-200 | ТОП-200 | ТОП-200 |
| QS по математике | 95 место | 72 место | 68 место |



| | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------|---------|--------|--------|
| ARWU по математике | ТОП-100 | ТОП-75 | ТОП-75 |

Итоги приемной кампании 2025

2 685

студента

было принято
на программы бакалавриата
и магистратуры

Бакалавриат
1307 студентов

Магистратура
1378 студентов

Проходной балл/балл «Зеленой зоны»:

Прикладная математика и информатика – */305

Программная инженерия – 299/300

Экономика и анализ данных – 305/305

114

победителей и призеров
Всероссийской
олимпиады школьников,
поступивших на ФКН

+ **Математика**
22 человека

+ **Информатика**
72 человека

+ **Физика**
4 человека

+ **Экономика**
16 человек

Образовательные программы бакалавриата

7

программ

2014

Прикладная математика
и информатика

Яндекс

2014

Программная
инженерия

ИСП РАН IE

2018

Прикладной
анализ данных

2021

Компьютерные науки
и анализ данных (online)

2022

Экономика и анализ данных
совместно с ФЭН

2024

Дизайн и разработка
информационных продуктов

 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

 Т БАНК

2025

Разработка игр и цифровых
продуктов со Школой
дизайна НИУ ВШЭ

Образовательные программы магистратуры

16

программ

2014

[Системная и программная инженерия](#)

2015

[Науки о данных](#)



2016

[Анализ данных в биологии и медицине](#)



2016

[Математика машинного обучения](#)



2017

[Финансовые технологии и анализ данных](#)



2017

[Системное программирование](#)



2020

[Master of Data Science](#) (online)



2021

[Искусственный интеллект](#) (online)

2022

[Современные компьютерные науки](#)



2023

[Анализ данных в девелопменте](#)



2024

[Продуктовый подход и аналитика данных в HR-менеджменте](#)



2024

[Исследования и предпринимательство в ИИ](#)



2024

[Искусственный интеллект в маркетинге и управлении продуктом](#) (online)



2024

[Аналитика больших данных](#) (online)



2024

[Инженерия данных](#) (online)



2025

[Машинное обучение в цифровом продукте](#)



Базовые кафедры компаний

Яндекс



Максим Бабенко,
Заведующий БК Яндекс



Алексей Масютин,
Заведующий БК Сбера



Борис Нуралиев,
Заведующий
БК фирмы 1С



Александр Чернов,
Заведующий БК Т-Банка

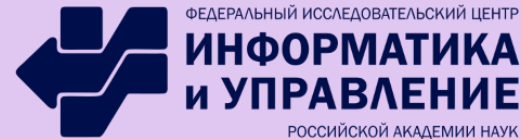


Павел Воронин,
Заведующий БК МТС

Базовые кафедры институтов



Базовая кафедра
«Системное
программирование»
Института системного
программирования РАН
имени В.П. Иванникова



Базовая кафедра
«Интеллектуальные
технологии системного
анализа и управления»
ФИЦ «Информатика и
управление» РАН



ИППИ РАН

Базовая кафедра
Института проблем
передачи информации
имени А.А. Харкевича РАН



Базовая кафедра
Математического
института им В.А.
Стеклова РАН (МИАН)



Базовая кафедра Института
вычислительной математики
им. Г.И. Марчука РАН

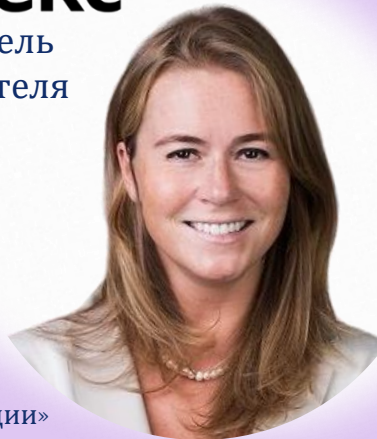
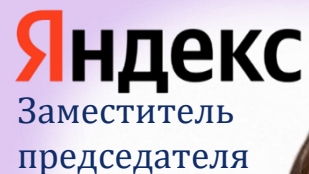
Состав Попечительского совета ФКН



Председатель



**Елена
Ивашенцева**
управляющий партнер,
Группа «Восток Инвестиции»



**Дарья
Козлова**
директор
по образованию,
ООО «Яндекс»



**Максим
Еременко**
Вице-президент-директор
Департамента развития
искусственного интеллекта
и машинного обучения,
ПАО «Сбербанк»



**Борис
Нуралиев**
директор, ООО «1С»



**Константин
Маркелов**
директор
по бизнес-технологиям,
Вице-президент, АО «ТБанк»



**Павел
Воронин**
первый
Вице-президент
по технологиям – член
правления, ПАО «МТС»

Наука на ФКН

№1

по качеству
подготовки специалистов
в области ИИ*

197

публикаций на
конференциях A*

674

публикаций Q1

4 879

научных публикаций
(статьи, главы книг и др.)

*по данным [рейтинга вузов](#)

Альянса в сфере искусственного интеллекта

Наука на ФКН



Фундаментальные исследования

Международная лаборатория теоретической информатики

Заведующий лабораторией
Верещагин Н.К.



НУЛ процессно-ориентированных информационных систем (ПОИС)

Заведующая лабораторией
Ломазова И.А.



Международная лаборатория алгебраической топологии и ее приложений

Заведующий лабораторией
Веревкин Я.А.



НУЛ алгебраических групп преобразований

Заведующий лабораторией
Аржанцев И.В.



НУГ «Комбинаторные и числовые задачи на решетках»

Руководитель Устинов А.В.



Инженерия и разработка программного обеспечения

Программная инженерия

НУЛ облачных и мобильных технологий

Заведующий лабораторией
Александров Д.В.



Проектная группа «Информационные системы для медицинских приложений - ИСМед»

Руководитель Рябцев Д.И.



Проектная группа «Программная инженерия компьютерных игр – ПИКИ»

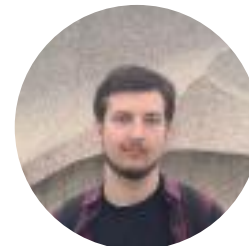
Руководитель Максименкова О.В.



Робототехника

ПУЛ робототехники

Руководитель Бондарев А.О.



Институт искусственного интеллекта и цифровых наук

Фундаментальные и прикладные исследования в области ИИ

Международная лаборатория стохастических алгоритмов

и анализа многомерных данных

Заведующий лабораторией Наумов А.А.



Центр глубинного обучения и байесовских методов

Заведующий центром Аланов А.



Научно-учебная лаборатория матричных и тензорных методов в машинном обучении

Заведующий лабораторией Рахуба М.В.



Лаборатория теоретических основ моделей искусственного интеллекта

Заведующий лабораторией Пучкин Н.А.



Научно-учебная лаборатория методов анализа больших данных

Заведующий лабораторией Деркач Д.А.



Центр биомедицинских исследований и технологий

Попцова М.С



Международная лаборатория статистической и вычислительной геномики

Заведующий лабораторией Щур В.Л.



ПУЛ «Искусственный интеллект в математических финансах»

Заведующий лабораторией Лукьянченко П.П.



Искусственный интеллект и анализ данных

Центр языковых семантических технологий

Международная лаборатория интеллектуальных систем и структурного анализа

Заведующий лабораторией Кузнецов С.О.



НУЛ моделей и методов вычислительной прагматики

Заведующий лабораторией Игнатов Д.И.



НУЛ моделирования и управления сложными системами

Заведующий лабораторией Попов В.Ю.



Лаборатория анализа семантики

Заведующий лабораторией Громов В.А.



НУЛ Яндекса

Заведующий лабораторией
Бабенко А.В.



НУЛ искусственного интеллекта в вычислительной биологии

Заведующий лабораторией
Кертес Ф.А.



Центр искусственного интеллекта



ЦЕНТР ИИ НИУ ВШЭ



Создан на базе факультета компьютерных наук в 2021 году в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект»

Цели:

- разработка новых архитектур и подходов для снижения стоимости обучения, инференса, а также для повышения эффективности адаптации больших фундаментальных моделей;
- создание и внедрение безопасных ИИ-агентов в сферах медицины, образования, банковском секторе и других отраслях экономики

более **30**
прикладных проектов

более **40**
РИД получены

Партнеры

Яндекс

СБЕР

MTS AI

ВТБ

Т БАНК

ГАЗПРОМБАНК

А



РОСТРУД

Федеральная служба по труду и занятости

АЛМИ ПАРТНЕР



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Центр студенческих олимпиад



| |  |  |  |
|------|---|--|---|
| 2023 | + | | |
| 2022 | + | | |
| 2021 | | | + |
| 2020 | | | + |
| 2019 | | | + |



| |  |  |  |
|------|---|---|---|
| 2023 | 2 | 3 | |
| 2022 | 7 | 1 | |
| 2021 | 3 | 1 | |
| 2020 | 4 | 2 | 1 |
| 2019 | 1 | | |

Чемпионы мира по программированию



Команда FFTilted

Тренер: Михаил Густокашин

Состав команды:

Федор Ромашов

Александр Бабин

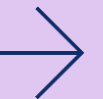
Кирилл Кудряшов

По итогам финала ICPC-2023



Клуб хакатонщиков

- + очные встречи, мастер-классы клуба
- + консультационная и менторская поддержка экспертов
- + публикация анонсов релевантных мероприятий в канале
- + проведение хакатонов



Хакатоны с компаниями



HSE CS x BRICS Ideathon

100 участников
20 команд

Новость



VK x HSE Data Hack

250 участников
60 команд

Новость



HSE Sber RecSys Hack

350 участников
98 команд

Новость



HSE Data Science Hack

при поддержке
Центра ИИ и Яндекса

150 участников
30 команд

Новость

Центр практик, проектной работы и предпринимательства



Направления работы

Практика/стажировки

Проектная работа

Предпринимательство



**1823 студента-бакалавра пишут
проекты в 2025/26 году**

**1846 бакалавров и магистров
проходили практику в
2024/2025 году**

Направления сотрудничества

Организация
практик/стажировок
студентов ФКН
в компаниях

Выполнение прикладных
или исследовательских
проектов под
руководством менторов от
компаний

Проведение
мастер-классов
и воркшопов по
предпринимательству

Консультирование
и наставничество
предпринимательских
проектов студентов

Предпринимательство



Клуб предпринимателей ФКН

Оказывает содействие

- в поиске конкурсов/грантов
- в подготовке проектов к защите перед инвесторами
- в организации консультаций экспертов по развитию проекта

Предоставляет

→ стипендию молодым предпринимателям ФКН

Нетворкинг

- знакомство с действующими предпринимателями
- поиск партнеров-студентов и «мозговые штурмы» по проектам
- выезды с докладами по тематике проектов на конференции и конкурсы

Клуб предпринимателей ФКН



Лектории

выступления приглашенных лекторов по тематике предпринимательства

Летняя школа ФКН по техпреду

воркшопы, нетворкинг, питч-сессии и экскурсия в компанию-партнера

Стипендия «Молодой предприниматель»

финансовая поддержка предпринимательских проектов студентов ФКН

Организация участия в конкурсах на получение грантов

2024 год

Запуск «Стартап как диплом»
- 12 проектов

24 заявки в Фонд содействия инновациям
– 10 победителей
– 12 финалистов

1 спикер и 10 участников ПМЭФ



Telegram-канал
Клуба предпринимателей ФКН



Анонсы мероприятий
Конкурсы/гранты
Новости ИТ-рынка
Опросы
Изменения законодательства

Центр непрерывного образования



О центре:

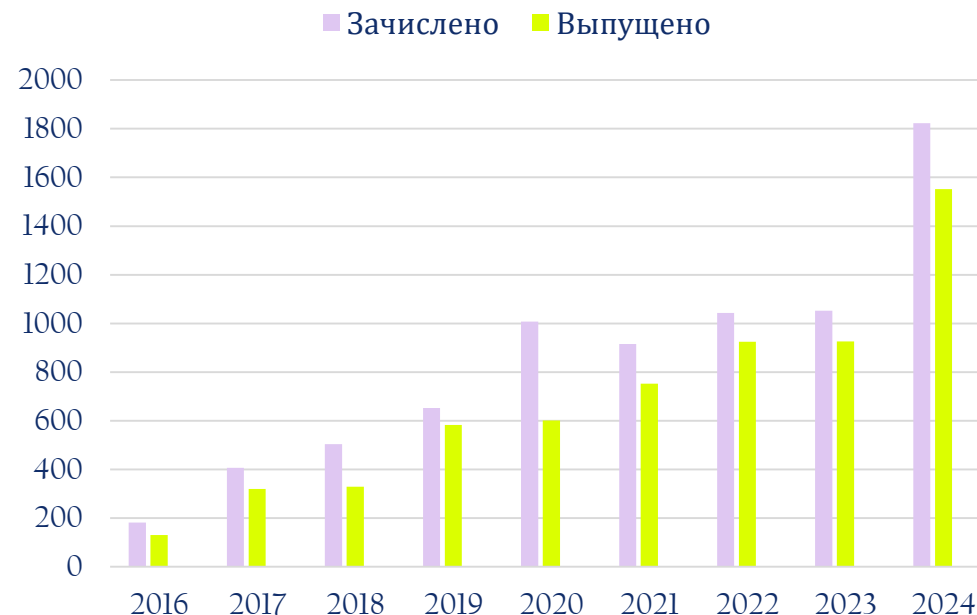
создаем программы дополнительного образования на базе факультета с 2016

в линейке продуктов — программы профессиональной переподготовки, курсы повышения квалификации, воркшопы, лекции
офлайн, онлайн и гибридный форматы обучения

Направления сотрудничества:

обучение всех желающих на открытых программах
обучение сотрудников на открытых программах
корпоративные программы под ключ
обучение преподавательского и административного состава ВУЗов

Статистика слушателей



Кого обучаем:

топ-менеджеров и руководителей
ИТ-специалистов
новичков, которые хотят перейти в ИТ
специалистов не из ИТ
сотрудников ВУЗов

Центр непрерывного образования

ежегодно

~ 1000

слушателей

34

программы
ДПО

58

массовых
онлайн-курсов

21

корпоративный
заказчик



lqmoda



WILDBERRIES



росбанк

Массовые открытые онлайн-курсы

Бесплатные курсы от ЦНО

приглашали авторов
и снимали в НИУ ВШЭ

Площадка: Stepik

Примеры:

[Начало карьеры в ИТ](#)
[Git](#)

Бесплатные курсы с компаниями

Пример:

[хенбук с](#)
[яндекс.образованием](#)

В разработке: курс с ВК
по математике

Платные программы ДПО

[Каталог программ](#)

Возможности для партнеров ФКН



Повысить лояльность к бренду компании среди будущих кандидатов

Участвовать в образовательном процессе и готовить грамотных специалистов

Получить доступ к научной экспертизе и прикладным исследованиям

Продвигать бренд среди абитуриентов и их родителей, студентов, выпускников и преподавателей



более

300

компаний

**ежегодно
сотрудничают
с ФКН**

Форматы сотрудничества с ФКН

[Подробнее...](#)

Образование

Проведение семинаров и лекции на ФКН

Разработка и проведение факультативных курсов

Открытие совместной образовательной программы

Создание базовой кафедры компании

Поддержка талантливых студентов и молодых преподавателей

Практика и стажировка в компании

Проектная работа на образовательных программах ФКН

Мастер-классы и воркшопы в Клубе предпринимателей ФКН

Наука

Заказ научных исследований

Открытие совместных научных или проектных лабораторий

Финансовая поддержка исследований лабораторий

Совместные научные статьи с сотрудниками компаний

Мероприятия

Организация научных конференций, фестивалей и митапов

Проведение тематических школ для старшеклассников и студентов

Проведение олимпиад, хакатонов и соревнований по основным направлениями IT

ДПО

Обучение всех желающих на открытых программах ЦНО

Обучение сотрудников на открытых программах ЦНО

Корпоративные программы, видеокурсы под ключ

Обучение преподавательского и административного состава ВУЗов