

Университет Иннополис



Университет сегодня

1 195
обучающихся
из 31 страны

948
бакалавров

190
магистров

57
аспирантов

6
место в рейтинге SuperJob по уровню
зарплат выпускников технических вузов

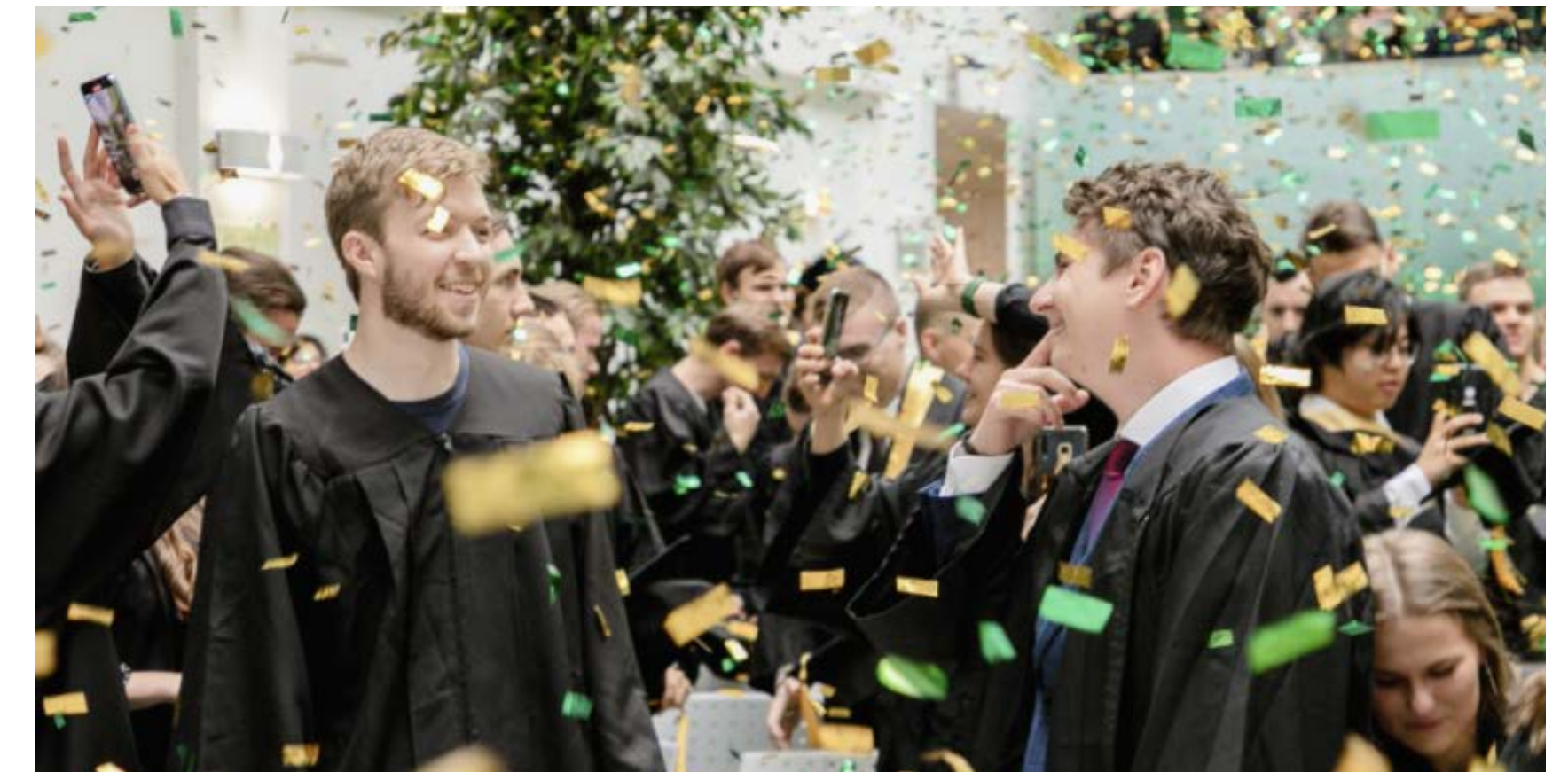
21
место в ежегодном рейтинге Forbes
лучших университетов России

74
место в топ-100 мировых вузов-
исследователей игр: Institutions Active
in Technical Games Research 2021

ТОП-25
в категории «Совместные международные
научные публикации» рейтинга U-Multirank
из 2 000 вузов-участников

13
место предметного рейтинга по
ИТ среди вузов РФ (RAEX, 2022)

17
место среди российских вузов в мировом
рейтинге Round University Ranking



11 216
заявок на обучение из 150 стран

211
выпускников в 2023 году

100 %
трудоустройство в ведущих
российских компаниях:

- Сбертех
- Яндекс
- Тинькофф
- S7
- Мегафон
- Qiwi
- Сбербанк
- МТС
- ОМП
- X5 Retail Group

60
стартапов созданы студентами

112
максимальный
индекс Хирша
профессоров вуза

48
академических партнёра
из 25 стран (вузы-лидеры
рейтингов и ЦЕРН)

113
научно-педагогических сотрудников из 15 стран
с опытом работы в ИТ-индустрии:

- Samsung Research
- Intel
- Magna International
- ООН


Публикации:


1 758
Scopus (16.10.2023)

933
WoS (16.10.2023)


2051
РИНЦ (08.11.2023)


2 программы бакалавриата:


 Инженерия
информационных систем*


 Анализ данных
и искусственный интеллект


5 программ магистратуры:

 Робототехника
и компьютерное зрение

 Информационное
технологическое
предпринимательство


 Инженерия безопасности
систем и сетей*


 Искусственный интеллект
и инженерия данных*

 Программная инженерия*

* Программы Передовой инженерной школы (ПИШ)

2 программы онлайн-магистратуры:

 Управление цифровым
продуктом

 Управление на основе
данных

2 программы аспирантуры:

 Информатика и
информационные
процессы

 Математическое
моделирование, численные
методы и комплексы программ

450
коммерческих и грантовых
проектов реализовано

совместно с компаниями: Газпром, Аэрофлот,
Камаз, Норникель, Россети, РусГидро,
Северсталь и др.

297
ведущих российских
компаний в партнёрстве

48 017
человек обучены в рамках федерального
проекта «Кадры для цифровой экономики»

CDO / CDTO, Основы интеллектуальной собственности
(КЛИК), проект «Персональные цифровые сертификаты»,
образовательные программы по «Цифровым
профессиям», обучение ППС и методистов вузов
и ссузов (ООЦ)

Приёмная кампания 2023

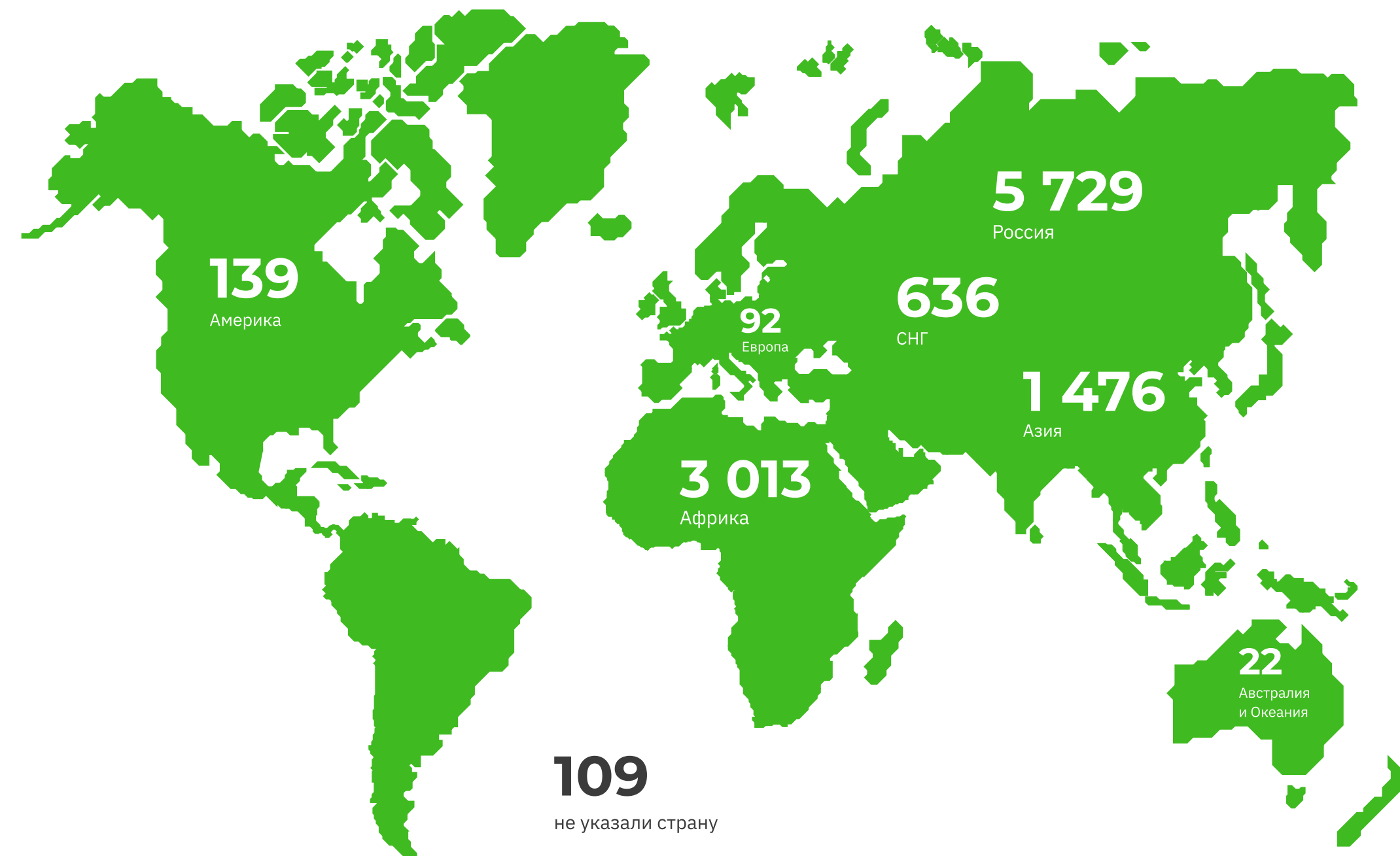
Заявки:



7 504 — бакалавриат
3 348 — магистратура
283 — аспирантура



5 729 — Россия
4 757 — дальше зарубежье
636 — СНГ



Новые обучающиеся:



303 — бакалавры
104 — магистры
25 — аспиранты

Общее количество обучающихся:



972 — бакалавры
199 — магистры
68 — аспиранты

Достижения первокурсников

















19 первокурсников — 100-балльники по ЕГЭ

35 победителей призов олимпиад:









- International Olympiad in Informatics
- International Collegiate Programming Contest
- Всероссийская олимпиада школьников по технологии
- Всероссийская междисциплинарная олимпиада школьников «Национальная технологическая олимпиада»
- Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»
- Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»
- Межрегиональная олимпиада школьников им. И.Я. Верченко

Международное и академическое сотрудничество



Европа

Европейская организация по ядерным исследованиям — ЦЕРН, Швейцария	
Политехнический Университет Каталонии, Испания	
Римский университет Ла Сапиенца, Италия	
Технологический институт Гренобля, Франция	
Люксембургский университет, Люксембург	
Болонский университет, Италия	
Университет Л'Аквила, Италия	
Мессинский университет, Италия	
Мальтийский университет, Мальта	
Белградский университет, Сербия	
Нови-Садский университет, Сербия	
Университет Сингидунум, Сербия	
Люблянский университет, Словения	
Университет Лазурного берега, Франция	
Ближневосточный технический университет, Турция	
Швейцарская высшая техническая школа Цюриха, Швейцария	

СНГ

Международный университет информационных технологий, Казахстан	
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Беларусь	
Казахстанско-Британский технический университет, Казахстан	
Университет Инха в Ташкенте, Узбекистан	
Туринский политехнический университет в Ташкенте, Узбекистан	
Белорусский государственный технологический университет, Беларусь	
Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, Узбекистан	
Международный университет Ала-Тоо, Кыргызстан	
Ада Университет, Азербайджан	

Америка

Федеральный университет Минас-Жерайса, Бразилия	
Университет Карнеги-Меллон, США	

Азия

Корейский институт передовых технологий, Республика Корея	
Национальный университет Сингапура, Сингапур	
Пекинский технологический институт, КНР	
Сеульский национальный университет, Республика Корея	
Индийский технологический институт Мадраса, Индия	
Институт технологии и науки Маданапалле, Индия	
Юго-западный университет, КНР	
Шэньчжэньский институт передовых технологий китайской академии наук, КНР	
Университет Ханянг, Республика Корея	
Университет Путра, Малайзия	
Университет Телком, Индонезия	
Технологический институт Сурабая, Индонезия	
Университет Мультимедиа, Малайзия	
Университет Сайберджа, Малайзия	

Африка

Государственный университет Лагоса, Нигерия	
--	---

Образование и исследования вместе с ведущими учёными



Мануэль Маццара

Декан Факультета компьютерных и инженерных наук

Италия

34*

* индекс Хирша

Публикации	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Scopus	12	78	113	96	110	279	310	262	249
WoS	3	33	62	41	34	132	88	122	151
РИНЦ	2	3	12	15	45	151	168	130	219

Институт разработки ПО и программной инженерии

Джанкарло Суччи Италия
Лаборатория промышленной разработки ПО **62**

Мануэль Маццара Италия
Лаборатория программной инженерии **34**

Владимир Иванов Россия
Лаборатория промышленной разработки ПО **18**

Андрей Садовых Россия/Франция
Лаборатория промышленной разработки ПО **15**

Николай Шилов Россия
Лаборатория языков программирования и компиляторов **12**

Артём Круглов Россия
Лаборатория промышленной разработки ПО **10**

Евгений Зуев Россия/Швейцария
Лаборатория языков программирования и компиляторов **8**

Институт анализа данных и искусственного интеллекта

Аджит Абрахам Австралия
112

Паоло Чианкарини Италия
Магистерская программа «Анализ данных и машинное обучение» **39**

Адил Мехмуд Хан Пакистан
Лаборатория машинного обучения и представления данных **35**

Ярослав Холодов Россия
Лаборатория анализа данных и биоинформатики **12**

Рустам Лукманов Россия
Лаборатория высокопроизводительных вычислений **8**

Станислав Протасов Россия
Лаборатория машинного обучения и представления данных **7**

Иван Конюхов Россия
Лаборатория высокопроизводительных вычислений **5**

Нурсултан Аскарбекулы Казахстан
Лаборатория машинного обучения и представления данных **4**

Андрей Зыков Россия
Лаборатория искусственного интеллекта в разработке игр **4**

Институт информационной безопасности и киберфизических систем

Александр Тормасов Россия
Лаборатория облачных систем и технологий виртуализации **44**

Сергей Петренко Россия
Центр информационной безопасности **40**

Никола Златанов Северная Македония
Магистерская программа «Разработка безопасных сетей и систем» **27**

Мохаммад Реза Бахрами Иран
Лаборатория кибер-физических систем **13**

Шынназар Сейтназаров Узбекистан
Лаборатория облачных систем и технологий виртуализации **6**

Анна Мелехова Россия
Институт информационной безопасности, Лаборатория сетей и блокчейн технологий **5**

Артём Бурмяков Россия
Лаборатория облачных систем и технологий виртуализации **3**

Институт робототехники и компьютерного зрения

Сергей Савин Россия
Магистерская программа «Робототехника и компьютерное зрение» **23**

Александр Малолетов Россия
Лаборатория дизайна электронных систем и автоматизации **19**

Игорь Гапонов Россия
Лаборатория интеллектуальных робототехнических систем **16**

Наблюдательный совет



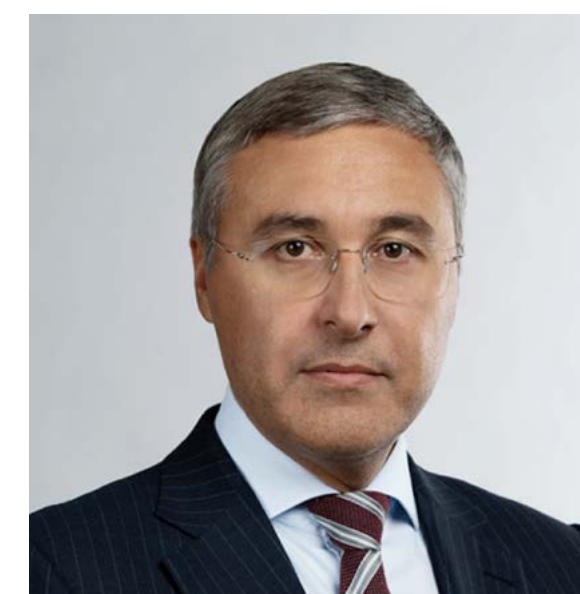
**Дмитрий
Чернышенко**

Заместитель Председателя
Правительства
Российской Федерации



**Максут
Шадаев**

Министр
цифрового развития,
связи и массовых
коммуникаций
Российской Федерации



**Валерий
Фальков**

Министр науки
и высшего образования
Российской Федерации



**Татьяна
Илюшникова**

Заместитель
министра
экономического
развития
Российской Федерации



**Рустам
Минниханов**

Раис
Республики Татарстан



**Роман
Шайхутдинов**

Заместитель
премьер-министра
Республики Татарстан



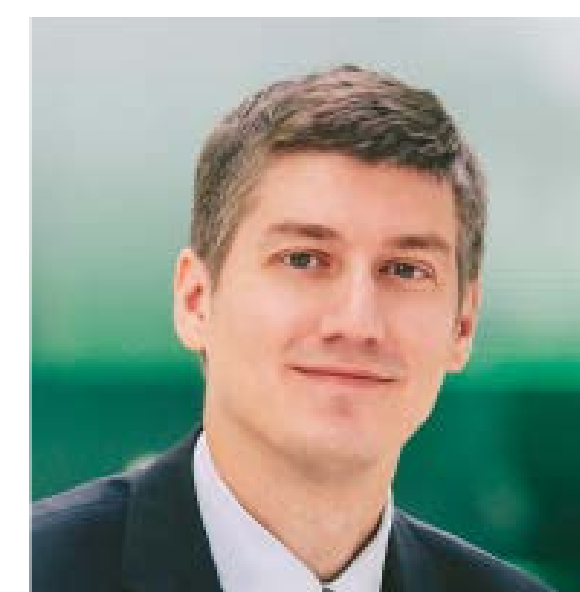
**Борис
Нуралиев**

Директор
компании «1С»



**Николай
Никифоров**

Председатель совета
директоров
ООО «Дигинавис»





















**Кирилл
Семенихин**










Директор
Университета
Иннополис

Научно-исследовательские подразделения

18 лабораторий

-  Машинного обучения и представления данных
-  Облачных систем и технологий виртуализации
-  Методов обработки естественного языка в программной инженерии
-  Когнитивных робототехнических систем
-  Операционных систем, языков программирования и компиляторов
-  Гуманитарных наук
-  Дизайна электронных систем и автоматизации
-  Взаимодействия человека и компьютера
-  Киберфизических систем
-  Анализа данных и машинного обучения в нефтегазовой отрасли
-  Искусственного интеллекта в разработке игр
-  Социальных наук
-  Интеллектуальных робототехнических систем
-  Анализа данных и биоинформатики
-  Программной инженерии
-  Сетей и блокчейн-технологий
-  Промышленной разработки ПО
-  Информационной безопасности

9 центров

-  Центр технологий компонентов робототехники и мехатроники
-  Центр информационной безопасности
-  Центр нефтегазовых технологий
-  Межотраслевой центр трансфера технологий
-  Центр геоинформационных систем
-  Центр энергетики
-  Исследовательский центр в сфере искусственного интеллекта
-  Лидирующий исследовательский центр в области систем распределённого реестра
-  Центр разработки программного обеспечения

Передовая инженерная школа

Автогенерация кода на основе ИИ

Иннокиберполигон для специалистов по ИБ

14 000

ИТ-специалистов подготовить к 2030

12

новых программ ВО и ДПО разработать и внедрить к 2030

ПАРТНЁРЫ:

Технологические

 Яндекс

 СБЕР

 ОТКРЫТЫЙ КОД

Индустриальные

 ГАЗПРОМ

 ГАЗПРОМ НЕФТЬ

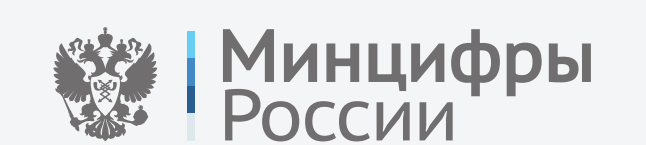
 VK

 МТС

 Ростелеком

Стратегические

 Республика Татарстан

 Минцифры России

Инфраструктура кампуса

63 610 м²

7 жилых корпусов

- 2 095 человек — вместимость
- 2-5-местные апартаменты

30 161 м²

учебно-лабораторный корпус

- 27 аудиторий на **1 140** человек

8 602 м²

спорткомплекс

- теннисный корт
- бассейн
- спортивные площадки
- игровые и тренажёрные залы
- футбольное поле

Новые корпуса



Вклад в развитие цифровой экономики

Опорный образовательный центр (ООЦ) и Единый методологический центр (ЕМЦ)

Формирование и развитие цифровых компетенций
у специалистов из 11 приоритетных отраслей экономики

**Цель: 80 000 преподавателей и методистов обучить
цифровым компетенциям за 4 года**

Консорциум на базе ООЦ

758

организаций:

393

вуза

356

ссузов

9

организаций
ДПО

84

региона
РФ

15 989 человек обучились по программам:

CDO, Основы интеллектуальной собственности, «КЛИК»,
«Персональные цифровые сертификаты», «Цифровые профессии»

Бесплатный доступ к контенту коммерческих образовательных ресурсов:

19 222

образовательные
организации

339 061

педагог

2 150 063

ученика

85

регионов РФ

24

поставщиков
ЦОК

1 026

единиц ЦОК
на платформе

39 599

педагогов прошли
оценку цифровых
компетенций

4 468

педагогов прошли
курсы повышения цифровых
компетенций

**KPI 2024: 3 000 000 пользователей получат бесплатный
доступ к контенту**

ИТ-курсы для школьников

2 133 школьника из **10** регионов РФ обучились программированию

Дополнительное образование

> 68 396

человек из 69 компаний прошли обучение по программам ДПО с 2016 года

Программы для физических лиц и корпоративных клиентов

- Обучение действующих сотрудников компаний — плановое поддержание компетенций сотрудников на должном уровне
- Программы подготовки ИТ-кадров для последующего трудоустройства в штат компании — программа формирования кадрового резерва
- Ускоренная подготовка ИТ-специалистов физических лиц
- Разработка программного контента для образовательной платформы LMS
- Стратегические сессии для разработки проекта по цифровой трансформации



Олимпиадное движение и довузовская подготовка

16 828

школьников участвовали в олимпиадах Университета Иннополис в 2022 / 2023 учебном году

33

образовательные программы для школьников и преподавателей по направлениям ИТ

20

образовательных смен в 2023 году

Олимпиады и их уровни 2022 / 2023

Информатика (1 уровень РСОШ)

Математика (3 уровень РСОШ)

Информационная безопасность (1 уровень РСОШ)

Робототехника (3 уровень РСОШ)

Искусственный интеллект

Проект «Партнёрские школы»

59 презентаций для 3 000 школьников в рамках проекта

100 соглашений с образовательными организациями РФ

Бакалавриат 2023 года

44 % ^{+17%}

участников олимпиады Innopolis Open и олимпиадного движения

15 %

школьники образовательных организаций проекта «Партнёрские школы»

2 команды в финале чемпионата мира по программированию ICPC 2023



Федерация спортивного программирования Республики Татарстан



Развитие и популяризация спортивного программирования среди школьников и студентов в Республике Татарстан

12 апреля 2022 — создание ФСПРТ

24 января 2023 — Университет Иннополис стал генеральным партнером ФСПРТ

Спортсмены:

2023 — 1 000

2025 — 3 000 (план)

2027 — 5 000 (план)

Мероприятия

Хакатон InnoGlobalHack

Первенство России по спортивному программированию среди юниоров (14—17 лет)

Участие в выездных мероприятиях

Международный фестиваль «Код мира» по спортивному программированию

Всероссийские соревнования по спортивному программированию среди студентов «Международный день интернета»

Чемпионат России по спортивному программированию



Развитие карьеры сотрудников и выпускников

Отдел поддержки и развития выпускников

Трудоустройство и стажировки

- Организация стажировок и индустриальных практик
- Ярмарки вакансий и встречи с представителями ИТ-компаний

Стратегические сессии с компаниями

- Корректировка образовательных программ
- Обратная связь о качестве подготовки выпускников
- Исследование развития отрасли
- Апробация новых педагогических практик

Работа с выпускниками

- Организация встреч выпускников
- Помощь в трудоустройстве и поддержка в профессиональном развитии
- Клуб выпускников Университета Иннополис

Выпускники:

- 100 % трудоустроены
- 95 % работают в России
- Средняя зарплата в 2 раза выше рыночной

Центр развития персонала и корпоративной культуры

Профессиональное развитие карьеры сотрудников Университета Иннополис

- Оценка кадрового потенциала
- Планирование карьерных траекторий
- Развитие HR-бренда и корпоративной культуры
- Развитие soft skills

Повышение квалификации и переобучение

Аналитика рынка труда и мониторинг трендов в ИТ



Стартап-студия Университета Иннополис

30 образовательных мероприятий в год

для студентов и сотрудников университета

800 часов

консультаций в год по студенческим проектам

200 стартапов из 70 вузов

прошли акселерацию в Startup House с 2021 года

60 компаний

создано выпускниками Университета Иннополис и зарегистрированы в ОЭЗ «Иннополис» с 2017

31 млн рублей

привлекли в проекты студентов по гранту «Студенческий стартап» в 2023 году



PR и мероприятия

Публикации в СМИ

2022 17 178

2021 14 219

2020 7 417

2019 6 920

2018 4 349

2017 4 098

2016 2 177

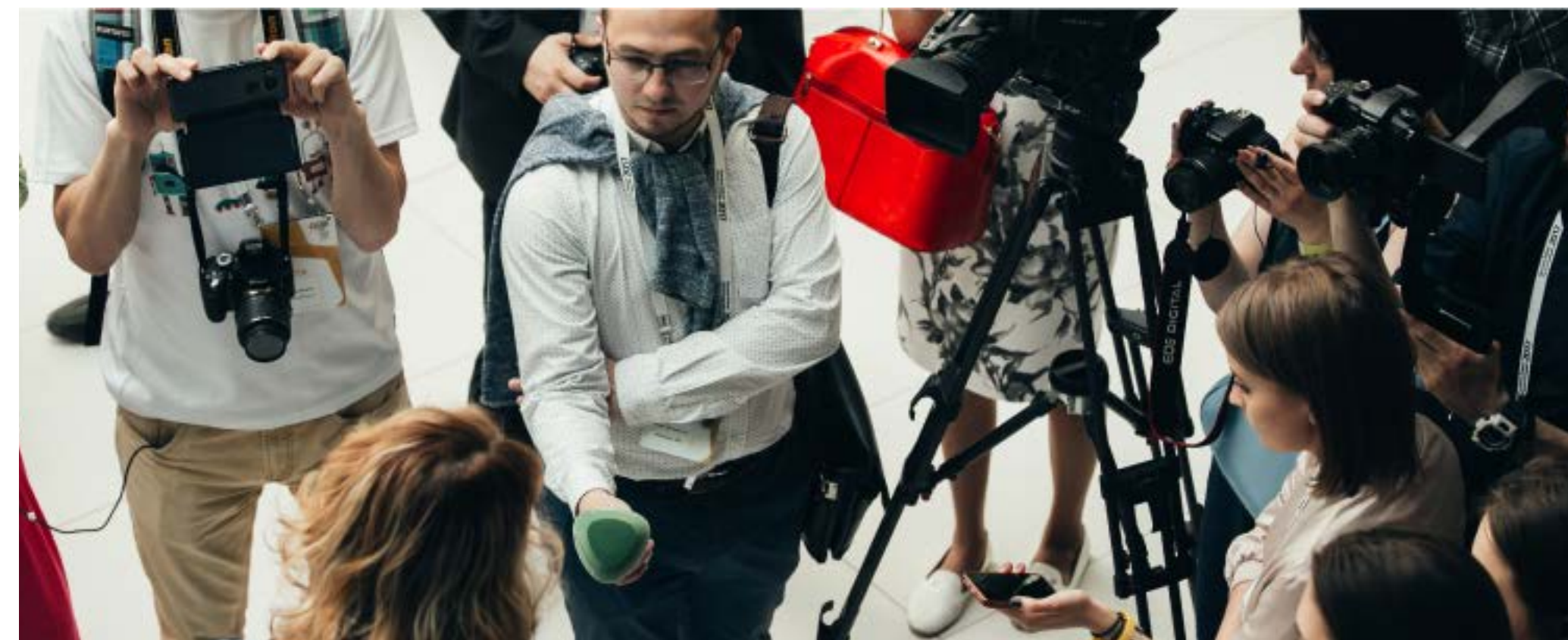
Уровни СМИ:

Федеральные **8 185**

Зарубежные **225**

Региональные **8 768**

22 российских и международных ИТ-мероприятий информационно поддержал Университет Иннополис



Университет Иннополис организовал и участвовал в 185 мероприятиях

60 000 гостей посетили ИТ-вуз

132 делегации

Наши партнёры



При поддержке:



Минцифры
России

ИННОПОЛИС
УНИВЕРСИТЕТ

university@innopolis.ru

+7 (843) 203-92-53