



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2024 ГОД

2025

”

Теперь в целом о высшей школе. Задача – чтобы центры науки и образования развивались по всей стране. Для этого до 2030 года построим 25 университетских кампусов. Мы уже говорили об этом, но сейчас считаю нужным сказать ещё раз: предлагаю в этой связи расширить эту программу и в общей сложности построить не менее 40 таких студенческих городков.

...естественно, предусмотрев в кампусах все условия, чтобы студенты, аспиранты, преподаватели, молодые семьи могли учиться, работать и воспитывать детей.

Нам важно повысить потенциал и качество всей высшей школы, поддержать вузы, которые стремятся к развитию. На это направлена наша программа «Приоритет-2030». Её финансирование рассчитано до конца текущего года. Безусловно, предлагаю продлить её ещё на шесть лет..

Кроме того, на увеличение эффективности, перевооружение производств должны быть нацелены передовые инженерные школы, которые создаются на базе вузов. Мы ставили перед собой цель – создать 50 таких школ. 30 из них уже создано, ещё 20 запускаем в текущем году.

Предлагаю расширить эту программу ещё на 50 инженерных школ. То есть в общей сложности развернуть сеть по стране – сеть из 100 таких центров, которые будут готовить специалистов высшей квалификации и предлагать оригинальные технические решения, причём в самых разных областях: в промышленности, в сельском хозяйстве, в строительстве, в транспорте, в социальной сфере.

“

В.В. ПУТИН

Послание Президента Федеральному Собранию
29 февраля 2024 г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ВЫЗОВЫ И ПРИОРИТЕТЫ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДО 2030 ГОДА



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Целью научно-технологического развития является обеспечение независимости и конкурентоспособности государства, достижения национальных целей развития и реализации стратегических национальных приоритетов путем создания эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала нации



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 7 МАЯ 2024 г. № 309
«О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД
ДО 2030 ГОДА И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2036 ГОДА»



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28 ФЕВРАЛЯ 2024 г. № 145
«О СТРАТЕГИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

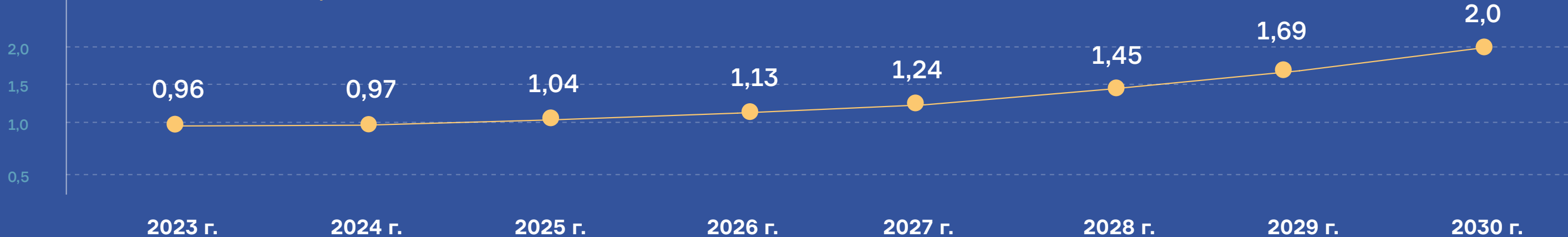


УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 25 АПРЕЛЯ 2022 г. № 231
«ОБ ОБЪЯВЛЕНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ»



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 18 ИЮНЯ 2024 г. № 529
«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ И ПЕРЕЧНЯ ВАЖНЕЙШИХ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»

**ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И РАЗРАБОТКИ, % ОТ ВВП**



**ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И РАЗРАБОТКИ ЗА СЧЕТ ВСЕХ ИСТОЧНИКОВ, млрд руб.**



2%

ОТ ВВП — РАСХОДЫ
НА НАУКУ К 2030 ГОДУ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ 2025–2030 гг.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

8 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА

	Новые технологии сбережения здоровья	✓	
	Технологическое обеспечение продовольственной безопасности	✓	✓
	Беспилотные авиационные системы	✓	✓
	Средства производства и автоматизации	✓	✓
	Промышленное обеспечение транспортной мобильности	✓	✓
	Новые материалы и химия	✓	✓
	Развитие многоспутниковой орбитальной группировки	✓	✓
	Новые атомные и энергетические технологии	✓	✓



с участием Министерства науки
и высшего образования РФ



в составе ГП НТР

11 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

	Продолжительная и активная жизнь	✓	
	Семья	✓	
	Молодежь и дети	✓	✓
	Кадры	✓	✓
	Инфраструктура для жизни		
	Эффективная транспортная система		
	Экологическое благополучие		✓
	Эффективная и конкурентная экономика	✓	✓
	Туризм и гостеприимство		
	Международная кооперация и экспорт		✓
	Экономика данных и цифровая трансформация государства		✓

ЗАДАЧИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДО 2024 ГОДА



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 7 МАЯ 2018 г. № 204
«О национальных целях и стратегических задачах развития
Российской Федерации на период до 2024 года»



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 21 ИЮЛЯ 2020 г. № 474
«О национальных целях развития Российской Федерации
на период до 2030 года»

8 место

Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

Запущен линейный ускоритель ЦКП «СКИФ» – источника синхротронного излучения поколения 4+

ЦКП «СКИФ»

560 тыс. чел.

численность студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования с правом получения на бесплатной основе дополнительной квалификации

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ



ОБНОВЛЕНИЕ К КОНЦУ 2024 г.
НЕ МЕНЕЕ 50% ПРИБОРНОЙ
БАЗЫ ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

ЗА 6 ЛЕТ (2019—2024 гг.) ОБНОВИЛИ СВОЙ ПРИБОРНЫЙ ПАРК



275
организаций

64,2 млрд рублей
общий объем финансирования



в **45**
субъектах РФ

60%
доля обновления к концу 2024 г.

МОЛОДЕЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

940
лабораторий

253
научные организации

> 10 000
новых рабочих
мест для ученых

118
университетов

70
субъектов РФ

> 6 000
ставок молодых
исследователей

В 2024 ГОДУ ПРОВЕДЕН ОТБОР
200 МОЛОДЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ



развитие Дальневосточного
федерального округа



приборостроение /
станкостроение



Арктика



медицина



малотоннажная химия



климат



искусственный интеллект



сельское хозяйство



микроэлектроника



востоковедение /
африканистика

30 молодежных лабораторий создано, в том числе в новых субъектах Российской Федерации

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ» 2019–2024 гг.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

99,9%

кассовое
исполнение

> 80

субъектов РФ

> 1 500

университетов и научно-
исследовательских организаций

> 300 тыс.

ученых и молодых
исследователей

4,17 млн

студентов

1

национальная исследовательская
компьютерная сеть нового
поколения

3

центра геномных
исследований мирового
уровня

4

международных
математических центра
мирового уровня

40

новых
общежитий

154

отремонтированных
общежития

10

специализированных
учебных научных центров

10

научных центров мирового
уровня по приоритетам научно-
технологического развития

12

региональных научно-
образовательных
математических центров

15

научно-образовательных
центров мирового уровня

25

проектов
современных
кампусов

20

объектов
кампусов введены
в эксплуатацию

22

инжиниринговых
центра

24

центра Национальной
технологической инициативы

35

селекционно-семеноводческих
и селекционно-племенных
центров

38

центров трансфера
технологий

243

морских экспедиций

142

университета-участника
программы «Приоритет-2030»

133

комплексных проекта по созданию
высокотехнологичных производств

181

лаборатория мирового уровня
под руководством ведущих
ученых

275

ведущих организаций
обновили приборную базу

940

молодежных лабораторий

ПРОФИЛЬ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АДМИНИСТРАТОР

- ФНТП развития генетических технологий на 2019–2030 годы
- ФНТП развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу
- Приоритет-2030
- Передовые инженерные школы
- Молодежные лаборатории
- Обновление приборной базы
- Кампусы мирового уровня
- ЦКП СКИФ
- и другие



НП НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ
ГП НТР



УЧРЕДИТЕЛЬ



Подведомственные организации

722

239

университетов

412

научные организации

137

новых руководителей

114

новых руководителей

122

тыс. чел. ППС

86

тыс. чел. исследователей

Кадровый управленческий резерв

1 390 чел.

Финансовое обеспечение организаций

> 580 млрд рублей

Контрольно-ревизионная деятельность

74 проверки

Более 40 университетов и НИИ с новых территорий стали частью единого научно-образовательного пространства России



РЕГУЛЯТОР

Обновленная Стратегия НТР
Указ Президента РФ № 145

Показатели эффективности мер и инструментов (РП РФ № 880-р)

15 показателей до 2030 года

Новая система высшего образования

Налоговые преференции (статья 262 НК РФ)

Коэффициент расходов на НИОКР 1,5 → 2

Однократная экспертиза

Совершенствование формирования государственного задания

Госзадание 2.0 – квалифицированный заказ

Оценка научной деятельности

WoS, Scopus → Белый список

Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации (РП РФ № 1218)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

53 участника

74 структурных
элементов

8 национальных
проектов

12 инициатив социально-
экономического развития



БЮДЖЕТ ГП НТР В 2024 ГОДУ – 1,4 трлн рублей
в том числе Минобрнауки России – 0,8 трлн рублей (57%)



КАССОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО ГП НТР В ЦЕЛОМ – 99,2%
в том числе Минобрнауки России – 99,9%

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГП НТР

8 место

Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

0,97%

доля внутренних затрат на исследования и разработки, в процентах к валовому внутреннему продукту

0,57

отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки

76%

доля трудоустроенных выпускников образовательных организаций высшего образования

44%

доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей

368,6 тыс. мест

доступность бесплатного высшего образования

30,5%

доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет

9 213 ед.

количество патентов, в отношении которых зарегистрированы распоряжения

192 274 ед.

количество отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики

1 556 тыс. рублей/чел.

техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования)

0,98

соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на РИД)

840,6 тыс. чел.

численность студентов, получающих дополнительную квалификацию

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ ГП НТР

87,86%
36 место



99,69%
15 место

Уровень достижения

88,34%
36 место



96,14%
23 место

Интегральная оценка

2022

2024



КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ 2024 г.

444 238

человек зачислено
на бюджет

71,3

средний балл ЕГЭ
на бюджет по РФ

74%

доля регионов
от общего объема
бюджетных мест

414 647

иностранных граждан
из 184 стран
в российских
университетах

718,1 млрд рублей

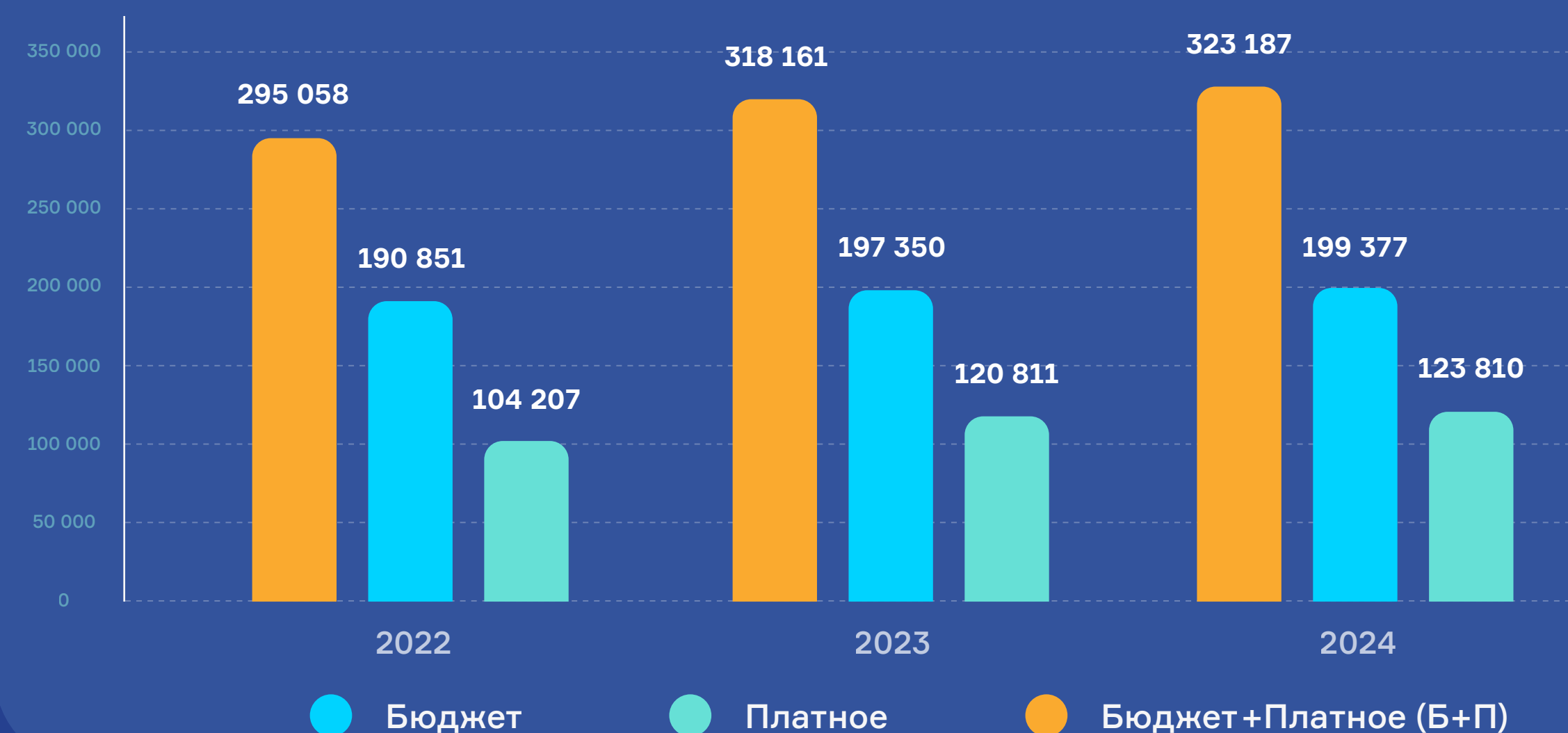
финансирование образования в рамках ГП НТР

ОСНОВНЫМ ДРАЙВЕРОМ СТАЛО ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Если начиная с 2020 года, лидером были направления информационных технологий, то в 2024 году к ним добавилось большинство инженерных специальностей

Среди ТОП–20 российских университетов по качеству 50% - это инженерные университеты

ПРИЕМ НА ИНЖЕНЕРНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ



ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО АПРОБАЦИИ НОВОЙ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

УЧАСТНИКИ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА



Балтийский федеральный университет
имени Иммануила Канта



Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)



Национальный исследовательский
технологический университет
«МИСИС»



Московский педагогический
государственный университет



Санкт-Петербургский горный
университет



Национальный исследовательский
Томский государственный
университет

2024/25 УЧЕБНЫЙ ГОД

173

специальностей
и направлений подготовки

> 250

предприятий-
партнеров

13 237

обучающихся

+ 127,9%
по сравнению с 2023 г.

УРОВНИ ОБРАЗОВАНИЯ



базовое высшее образование



специализированное
высшее образование



аспирантура (адъюнктура)

РАСШИРЕН ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ



прикладная математика
и информатика



информационная
безопасность



фундаментальная
информатика
и информационные
технологии



физика



биоинженерия
и биоинформатика



геология



техническая эксплуатация
летательных аппаратов
и двигателей



радиотехника



инноватика



регионоведение
России

ПРИОРИТЕТ–2030



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИОРИТЕТ–2030

141

университет

2 148

индустриальных
партнеров

РЕЗУЛЬТАТЫ

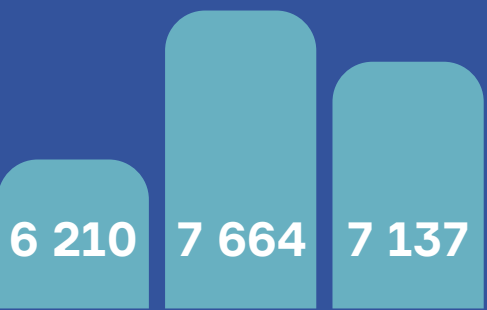
Объем НИОКР
университетов-
участников,
млрд рублей

2022 2023 2024



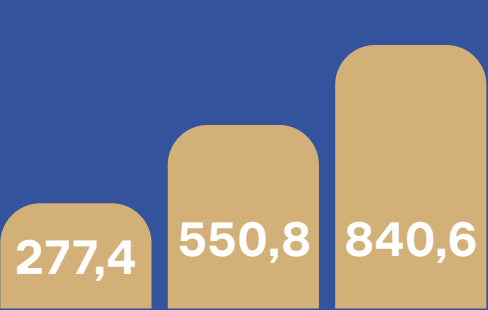
Количество
реализованных
проектов, в т.ч.
с участием членов
консорциума
(консорциумов), ед.

2022 2023 2024



Численность студентов,
обучающихся
по образовательным
программам высшего
образования, получивших
на бесплатной основе
дополнительную
квалификацию, тыс. чел.

2022 2023 2024



ОСНОВНЫЕ НОВОВВЕДЕНИЯ В 2025 г.



фокус на технологическом
лидерстве



портфели стратегических
технологических проектов



высокий уровень экспертизы



универсальные показатели
для всех участников
программы



новые инвестиционные
инструменты



снижение бюрократической
нагрузки

ВЕДОМСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОВ-УЧАСТНИКОВ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

95 университетов



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

15 университетов



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

9 университетов



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

6 университетов



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

4 университета

... другие ведомства

12 университетов

ПРИОРИТЕТ–2030. ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

”

Системная работа по повышению качества вузов Дальнего Востока, решения, принятые Правительством РФ, программа «Приоритет 2030. Дальний Восток» позволили за 3 года фактически на треть уменьшить процент уезжающих с Дальнего Востока учиться в другие регионы, за 5 лет увеличилось количество первокурсников, которые приезжают из других регионов.

А.О. ЧЕКУНКОВ, Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики

“

2024 год

2,48 млрд рублей
финансирование

12
университетов-
участников

2
кандидата

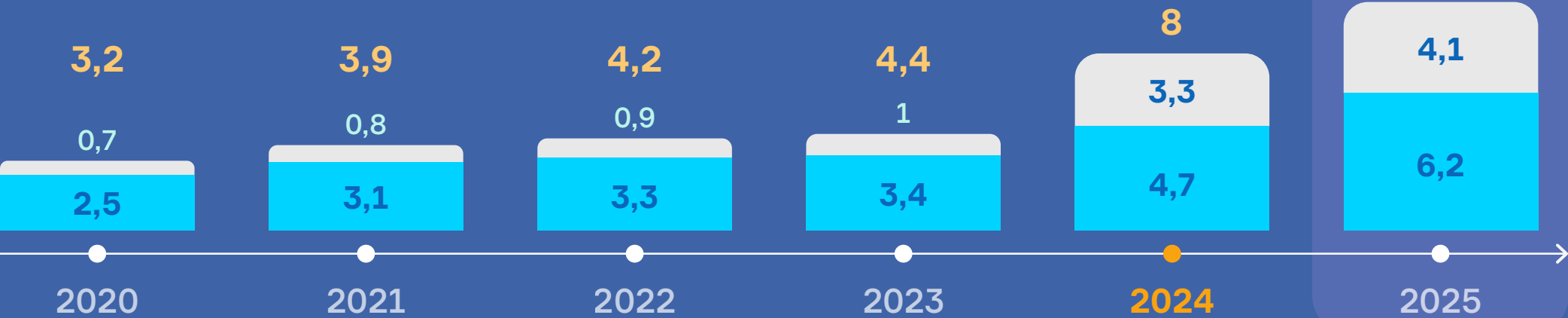
2025 год

2 млрд рублей
финансирование

14
университетов-
участников

ПРИТОК СТУДЕНТОВ В ДФО, тыс. человек

● из других регионов РФ ● из других стран



СОЗДАНИЕ СЕТИ СОВРЕМЕННЫХ КАМПУСОВ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

в 2025 году
реализуется
25 проектов



площадь
> 3 млн м²



количество мест
> 75,8 тыс. чел.



общая стоимость
739,67 млрд рублей

федеральный бюджет **344,65** млрд рублей
внебюджетные источники **277,1** млрд рублей
региональный бюджет **117,92** млрд рублей

8 ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ КАМПУСОВ

КАМПУСЫ 1 ОТБОРА

2021 г.



площадь > 1,11 млн м²



количество мест > 24,65 тыс. чел.



общая стоимость 291,56 млрд рублей

федеральный бюджет **106,57** млрд рублей
региональный бюджет **63,57** млрд рублей
внебюджетные источники **121,42** млрд рублей

Москва – МГТУ им. Баумана
площадь: 169,4 тыс. м²
стоимость: 58,9 млрд рублей

Новосибирск – НГУ 1,2 очередь
площадь: 77,91 тыс. м²
стоимость: 18,4 млрд рублей

Уфа – Межвузовский
студенческий кампус
площадь: 142,5 тыс. м²
стоимость: 28,5 млрд рублей

Нижний Новгород ИТ – кампус
площадь: 225,6 тыс. м²
стоимость: 66,47 млрд рублей

Челябинск –
Межуниверситетский кампус
площадь: 121,80 тыс. м²
стоимость: 28,57 млрд рублей

Калининград – Кантиана
площадь: 109,60 тыс. м²
стоимость: 17,08 млрд рублей

Томск – Межвузовский кампус
площадь: 163,1 тыс. м²
стоимость: 52,00 млрд рублей

Екатеринбург – УрФУ
площадь: 100,10 тыс. м²
стоимость: 21,6 млрд рублей

9 ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ КАМПУСОВ

КАМПУСЫ 2 ОТБОРА

2022 г.



площадь > 1,24 млн м²



количество мест > 37,99 тыс. чел.



общая стоимость 272,61 млрд рублей

федеральный бюджет **103,51** млрд рублей
региональный бюджет **40,39** млрд рублей
внебюджетные источники **128,71** млрд рублей

Иваново – Большая
Ивановская Мануфактура
площадь: 48,5 тыс. м²
стоимость: 10,8 млрд рублей

Сочи – Сириус Научно-
технологический кампус
площадь: 228,31 тыс. м²
стоимость: 33,60 млрд рублей

Самара – Международный
межвузовский кампус
площадь: 144,2 тыс. м²
стоимость: 39,4 млрд рублей

Южно-Сахалинск – Кампус
«СахалинTech»
площадь: 124,97 тыс. м²
стоимость: 33,98 млрд рублей

Хабаровск – Межвузовский кампус
площадь: 152,60 тыс. м²
стоимость: 27,7 млрд рублей

Пермь – многофункциональный
студенческий кампус
площадь: 161,5 тыс. м²
стоимость: 41,3 млрд рублей

Архангельск – Арктическая звезда
площадь: 123,8 тыс. м²
стоимость: 29,8 млрд рублей

Тюмень –
Межуниверситетский кампус
площадь: 167,30 тыс. м²
стоимость: 39,45 млрд рублей

Великий Новгород –
Университетский кампус
площадь: 96,12 тыс. м²
стоимость: 16,6 млрд рублей

8 ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ КАМПУСОВ

КАМПУСЫ 3 ОТБОРА

2024 г.



площадь > 0,66 млн м²



количество мест > 13,2 тыс. чел.



общая стоимость 175,49 млрд рублей

федеральный бюджет **134,57** млрд рублей
региональный бюджет **13,95** млрд рублей
внебюджетные источники **26,97** млрд рублей

Улан-Удэ
площадь: 84,199 тыс. м²
стоимость: 16,15 млрд рублей

Чита
площадь: 108,0 тыс. м²
стоимость: 29,2 млрд рублей

Петропавловск-Камчатский
площадь: 63,0 тыс. м²
стоимость: 21,54 млрд рублей

Владивосток
площадь: 76,1 тыс. м²
стоимость: 14,9 млрд рублей

Мурманск
площадь: 76,9 тыс. м²
стоимость: 28,9 млрд рублей

Смоленск
площадь: 27,02 тыс. м²
стоимость: 6,8 млрд рублей

Москва МГСУ
площадь: 70,05 тыс. м²
стоимость: 16,0 млрд рублей

Москва МГТУ «Станкин»
площадь: 160,0 тыс. м²
стоимость: 40,0 млрд рублей

КАМПУС МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



г. МОСКВА

место расположения



16,90 га

площадь территории



169 400 м²

площадь объектов



2 331

мест проживания



14

количество объектов

ОЖИДАЕМЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ К 2030 ГОДУ

26

новых структурных подразделений для практической подготовки студентов с индустриальными партнерами

> 1,5 тыс.

договоров с индустриальными партнерами о практической подготовке обучающихся

× 3,3 раза

рост числа студентов, защищающих диплом в форме стартап-проектов

≈ 5 тыс.

студентов на целевом обучении

750

исследователей

1 150

аспирантов и молодых ученых

38,2%

научно-педагогических работников в возрасте до 39 лет



Для студентов и преподавателей создаем и передовую инфраструктуру. По поручению Президента продолжается реализация проекта по формированию в регионах сети из 40 кампусов мирового уровня. Один из них уже действует на базе Московского государственного технического университета имени Баумана.

Всё это – пространства для образовательной и исследовательской деятельности, проживания и занятий спортом обучающихся и преподавателей. Это наш серьезный задел в компетенциях на годы вперед



М.В. МИШУСТИН, Председатель Правительства Российской Федерации



ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ШКОЛЫ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

”

Предлагаю расширить эту программу ещё на 50 инженерных школ. То есть в общей сложности развернуть сеть по стране – сеть из 100 таких центров, которые будут готовить специалистов высшей квалификации и предлагать оригинальные технические решения, причём в самых разных областях: в промышленности, в сельском хозяйстве, в строительстве, в транспорте, в социальной сфере.

В.В. ПУТИН, Президент Российской Федерации

“

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПИШ

50

передовых
инженерных школ

> 280

высокотехнологичных
компаний-партнеров
«Росатом», «Роскосмос», «Ростех»,
«Сибур Холдинг», «Газпром нефть» и др.

> 1 200

новых образовательных
программ опережающей
подготовки инженерных
кадров

> 14 тыс.

преподавателей повысили
квалификацию на базе
высокотехнологичных
компаний

> 13 500

инженеров
повысили
квалификацию

> 18,4 млрд рублей

привлечено на исследования
и разработки в интересах бизнеса

> 1 500

студентов прошли практики
и стажировки на базе
высокотехнологичных
компаний

> 400

специальных образовательных
пространств, оснащенных
современным оборудованием

НАПРАВЛЕНИЯ



цифровые
технологии



микроэлектроника



фотоника
и приборостроение



биотехнологии
и геновая инженерия



искусственный
интеллект



ядерная энергетика
и технологии



нанотехнологии
и наноматериалы



атомное
машиностроение



медицинское
приборостроение



техника
и технологии
кораблестроения



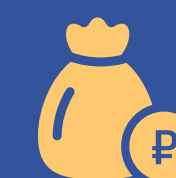
авиационная
и ракетно-
космическая
техника



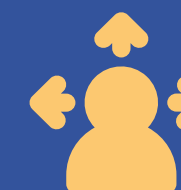
химическое
машиностроение
и технологии

и другие

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПИШ В 2025 ГОДУ



Увеличение внебюджетного
финансирования, преимущественно
за счет индустриальных партнеров



Фокус на подготовку кадров
для критически важных отраслей
экономики



Внедрение практико-ориентированных
образовательных программ,
разработанных совместно
с индустриальными партнерами



Разработка и внедрение прорывных
технологий в сотрудничестве
с промышленностью и поддержка
импортозамещения в критически важных
отраслях за счет тесной интеграции
образования, науки и индустрии

ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Стипендии Президента
Российской Федерации
аспирантам и адъюнктам

75 000 рублей/мес.

500 победителей на 360 млн рублей
в 2024 году



Увеличенные гранты
Президента Российской Федерации

350 из 6 500 грантов для талантливых
студентов и аспирантов

Было: 20 000 рублей/мес.

Стало: 40 000 рублей/мес.

Новые стипендии Президента
Российской Федерации

3 400 получателей – 30 000 рублей/мес.

Стипендии Правительства
Российской Федерации

5 700 получателей – 20 000 рублей/мес.

КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (СИРИУС, 2024)

> 7 000

человек
посетило
мероприятие

> 80

регионов Российской Федерации,
включая воссоединенные
субъекты Российской Федерации

> 60

иностранных
государств



СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП

2 тыс. победителей конкурса в 2024 году

1 млн рублей на реализацию бизнес-проектов



МОЛОДЕЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

создано

200 лабораторий
в 2024 году

всего 940 лабораторий

рабочие места

> 9 тыс. исследователей

из них > 6 тыс. –
молодые ученые



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЖИЛИЩНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

91

молодых ученых улучшили
жилищные условия



425,24
млн рублей

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



414 тыс.
иностраннх студентов
в университетах РФ



19 500 студентов
в **31** филиале российских
университетов за рубежом



18 000 студентов
в **4** славянских
университетах **(+8%)**

Более 5 000 конгрессно-выставочных
мероприятий в России и за рубежом
по научно-образовательной тематике

МНОГОСТОРОННЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Председательство России в БРИКС

более 50 мероприятий: встречи Министров,
IX Форум молодых ученых

8-е Совещание Министров образования
государств – членов ШОС под российским
председательством

Развитие сетевых университетов БРИКС, ШОС,
ЕАЭС, РАФУ. Число университетов-участников
достигло 438 (+80%)

СОЮЗНОЕ ГОСУДАРСТВО, ЕАЭС, СНГ

Стратегия научно-технологического развития
Союзного государства на период до 2035 года

Реализация Межгосударственной программы
инновационного сотрудничества государств –
участников СНГ на период до 2030 года

ДВУСТОРОННЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

7 межправительственных соглашений

Армения, Боливия, Венесуэла, Вьетнам,
Казахстан, Чад, Эль-Сальвадор

12 межведомственных соглашений и меморандумов

Босния и Герцеговина (2), БРИКС, Венгрия (2),
Китай (2), Узбекистан (2), Чад (2), Эфиопия

МЕГАГРАНТЫ



Сопровождение отобранных в 2024 году проектов

11
ведущих ученых

500
млн рублей
на 5 лет

2
молодых перспективных
исследователя

30
млн рублей
на 2 года



Содействие в приобретении гражданства

Условия пребывания ведущего ученого
в Российской Федерации для руководства
научным проектом:

- **не менее 180 дней в 2025 году**
- **на постоянной основе начиная с 2026 года**



14 форумов

ректоров и научно-
образовательных форумов



> 30

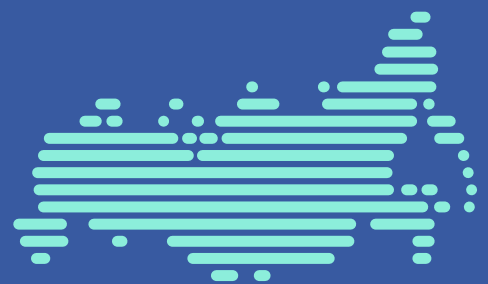
заседаний МПК и других
двусторонних мероприятий
высокого уровня

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕЙТИНГ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ



89 СУБЪЕКТОВ РФ



43 ПОКАЗАТЕЛЯ

3 БЛОКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ



органы власти
управление НТР



среда для ведения
наукоемкого бизнеса



среда для работы
исследователей



ТОП-10 РЕГИОНОВ – ЛИДЕРОВ РЕЙТИНГА (2023 г.)

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Москва | 6. Нижегородская область |
| 2. Санкт-Петербург | 7. Московская область |
| 3. Республика Татарстан | 8. Республика Башкортостан |
| 4. Томская область | 9. Свердловская область |
| 5. Новосибирская область | 10. Самарская область |

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ НАУЧНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Обеспечено рассмотрение
РП НТР **20** «пилотных»
регионов

Утверждены руководители
по НТР в более чем
80 субъектах РФ

ЗАДАЧИ РУКОВОДИТЕЛЯ ПО НТР РЕГИОНА

- **выстраивание** эффективного взаимодействия между наукой, бизнесом, реальным сектором экономики и органами власти
- **развитие** сферы интеллектуальной собственности
- **формирование** квалифицированного заказа на кадры и НИОКР в соответствии с отраслевой специализацией региона и потребностями высокотехнологичных сфер экономики

Создана в 2024 году МРГ по вопросам внедрения
и развития института руководителя (МРГ)

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ МРГ

- координация деятельности заместителей высших должностных лиц субъектов РФ
- мониторинг разработки государственных программ субъектов РФ в области НТР