


Государственная политика по развитию ВУЗов в 2018-2022 гг.

Ноябрь, 2022

Содержание



Обзор системы образования в
России



Национальный проект
«Наука и университеты»



Повышение конкурентоспособности
университетов



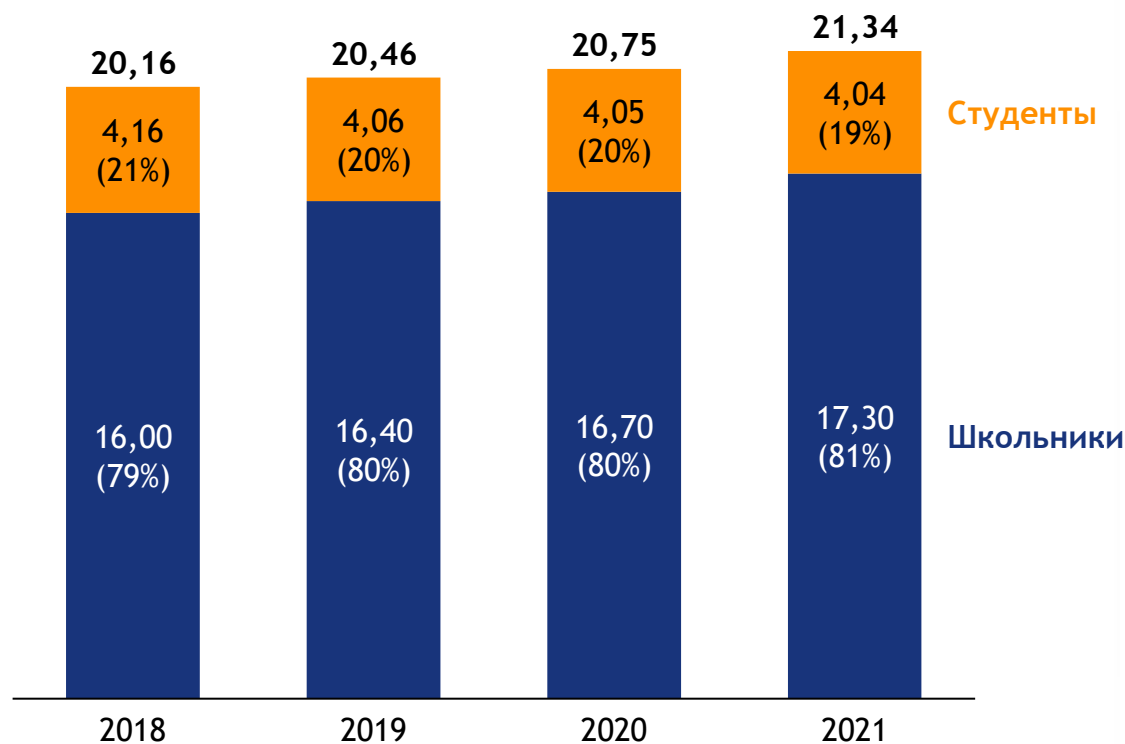
Улучшение инфраструктуры



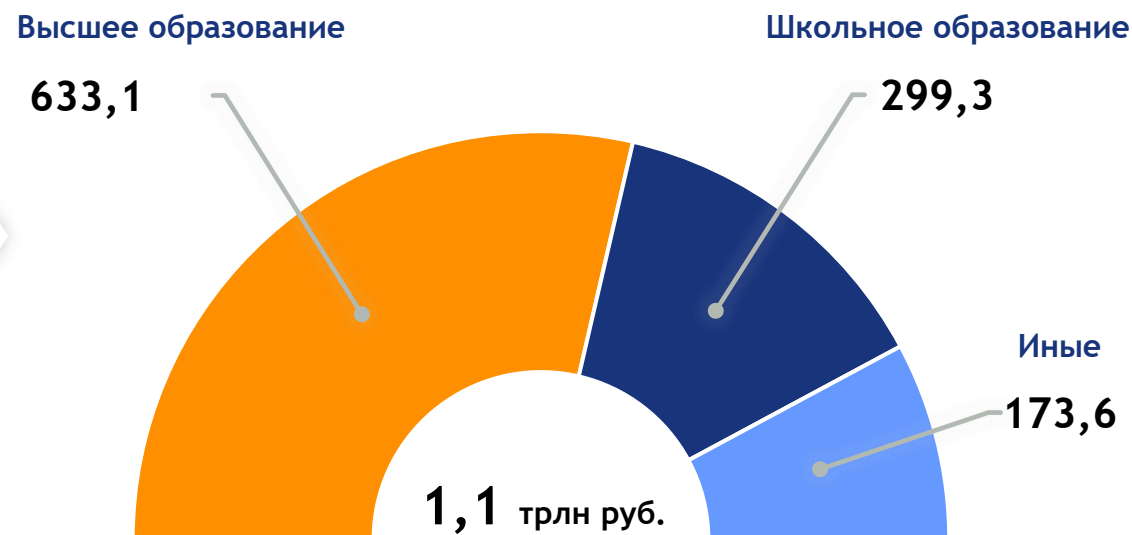
Развитие кадрового потенциала

В России более 21 млн учащихся, из которых 19% (4 млн) - студенты, на обучение которых приходится 57% (633 млрд руб.) всего бюджета на образование

Соотношение количества школьников и студентов
млн человек

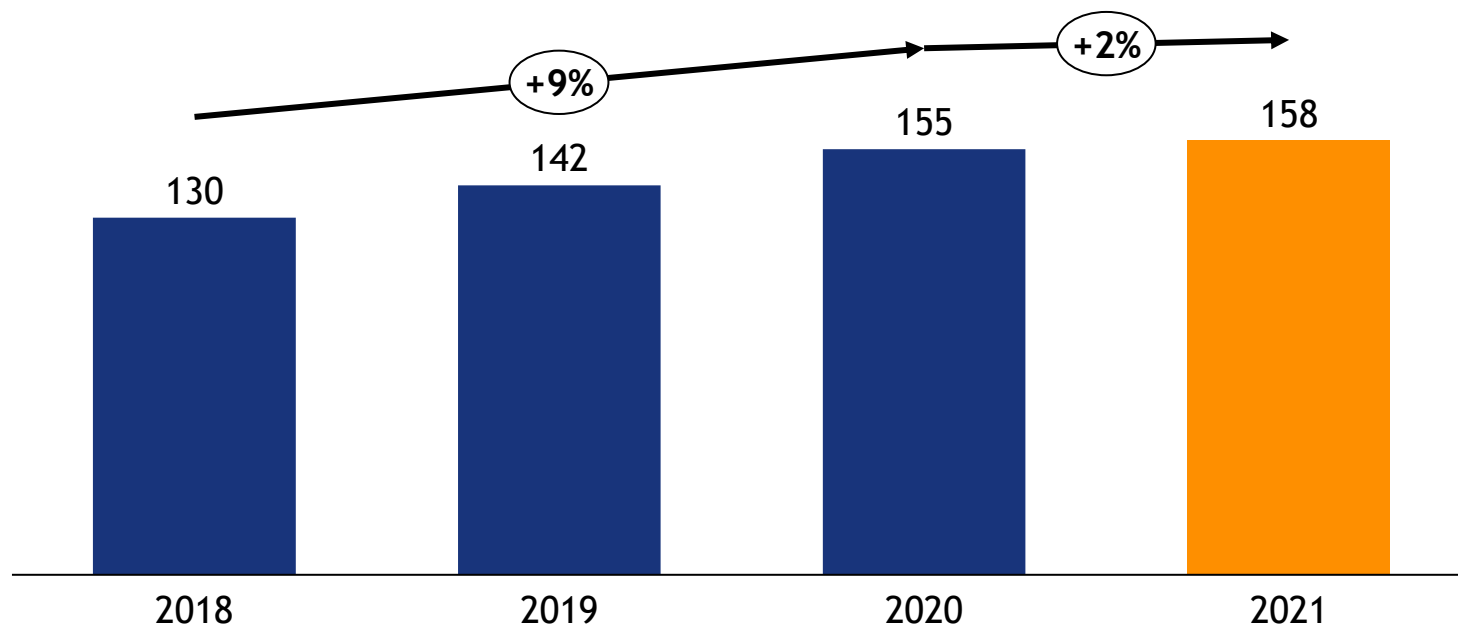


Структура государственных расходов на образование в 2021 г.
млрд руб.



В 2021 г. на каждого студента пришлось 158 тыс. руб. бюджетных средств, что было максимальной суммой за последние 4 года

Прирост бюджетных расходов в расчете на одного студента¹
тыс. руб.



¹ Расчет производился на основе данных о федеральных расходах на высшее образование и количестве студентов всех видов обучения в государственно аккредитованных вузах России

Источник: Электронный бюджет России, SBS Consulting

4 МЛН

студентов

497

государственных вузов

**633 млрд
руб.**

на высшее образование

Содержание

Обзор системы образования в России

Национальный проект
«Наука и университеты»

Повышение конкурентоспособности университетов

Улучшение инфраструктуры

Развитие кадрового потенциала

С 2019 г. доля расходов на нацпроекты по образованию и науке снизились на 0,8% за 4 года, когда общий бюджет на нацпроекты увеличился вдвое



Национальные проекты - это

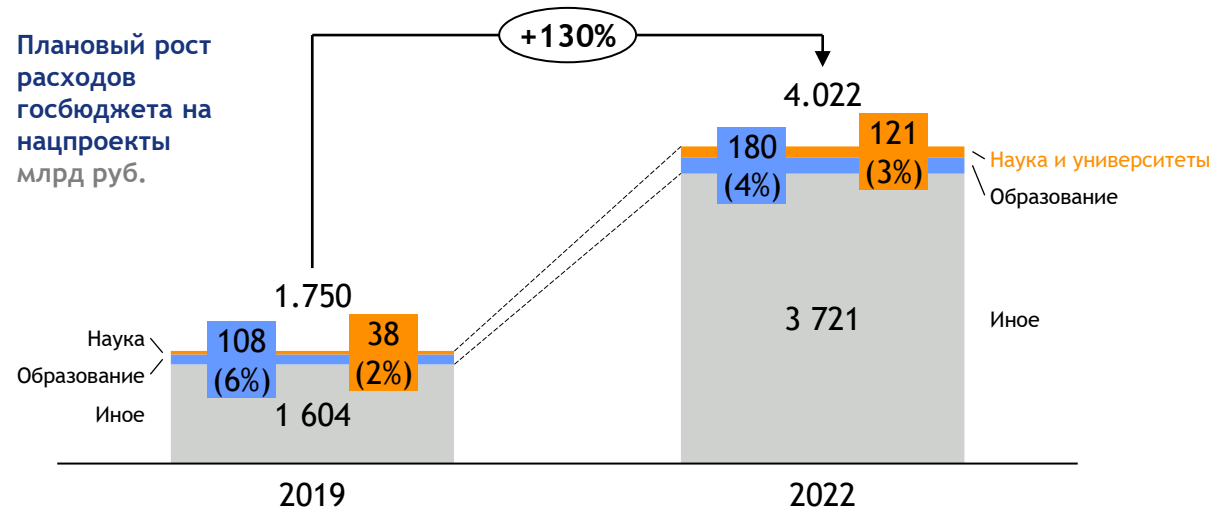
- ключевой инструмент достижения национальных целей
- приоритет государственного финансирования



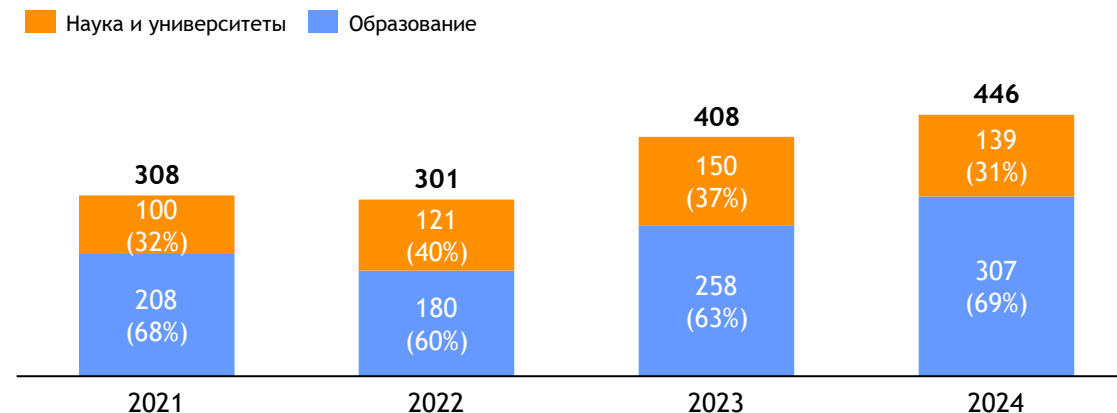
«Наука и университеты» - новый нацпроект, появившийся в результате реструктуризации двух национальных проектов «Наука» и «Образование» в 2020 г.



- Госрасходы на нацпроект «Наука и университеты» планируется увеличивать на 9% каждый год в период 2021-2024 гг.
- Увеличение финансирования не приоритизирует проект «Наука и университеты» среди остальных нацпроектов



Плановый рост расходов государственного бюджета на национальные проекты «Наука и университеты» и «Образование» млрд руб.



Источник: Правительство России, SBS Consulting

*Комплексный план - «Комплексный план модернизации инфраструктуры»

**БКАД - «Безопасные и качественные дороги»

Распределение госбюджета нацпроекта «Наука и университеты» сбалансировано по трем основным направлениям

Кураторы нацпроекта



Дмитрий Николаевич Чернышенко
Заместитель Председателя
Правительства России

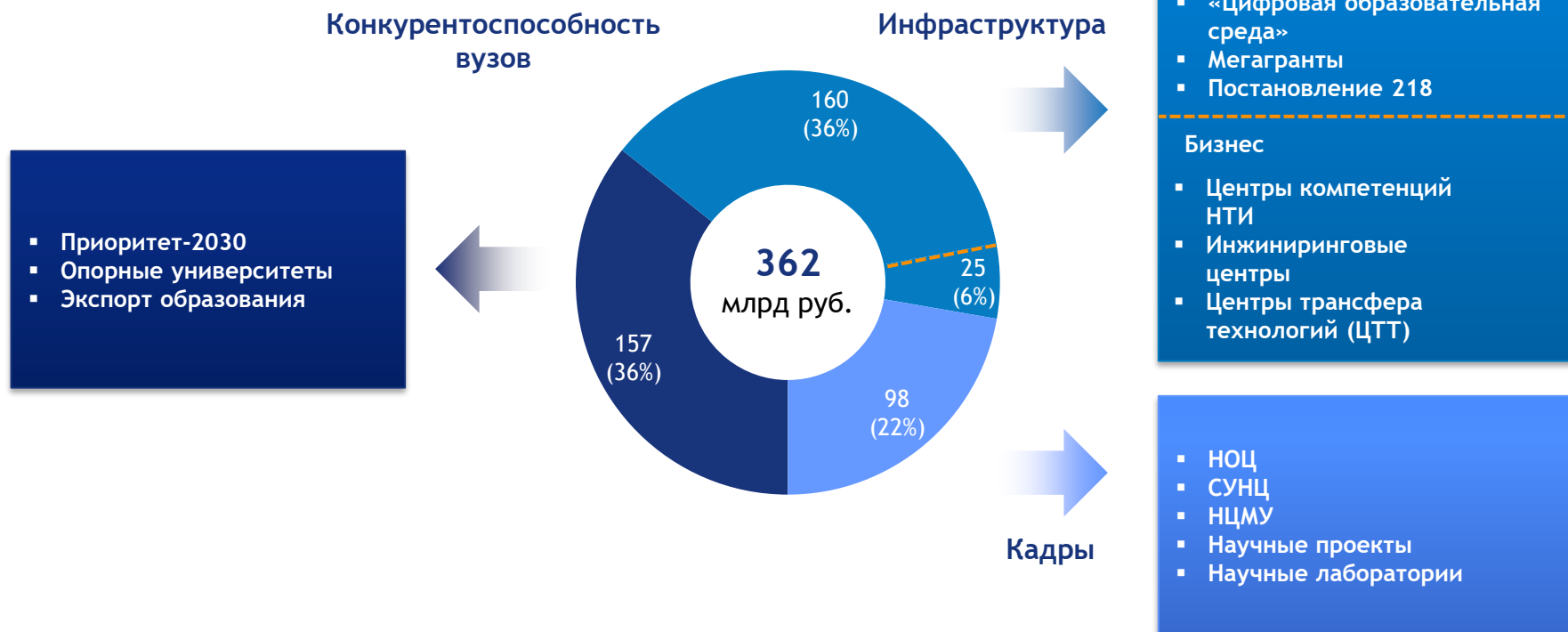


Валерий Николаевич Фальков
Министр науки и высшего
образования России

Курирующий государственный орган



Министерство науки и
высшего образования



Содержание

Обзор системы образования в России

Национальный проект «Наука и университеты»


Повышение конкурентоспособности университетов

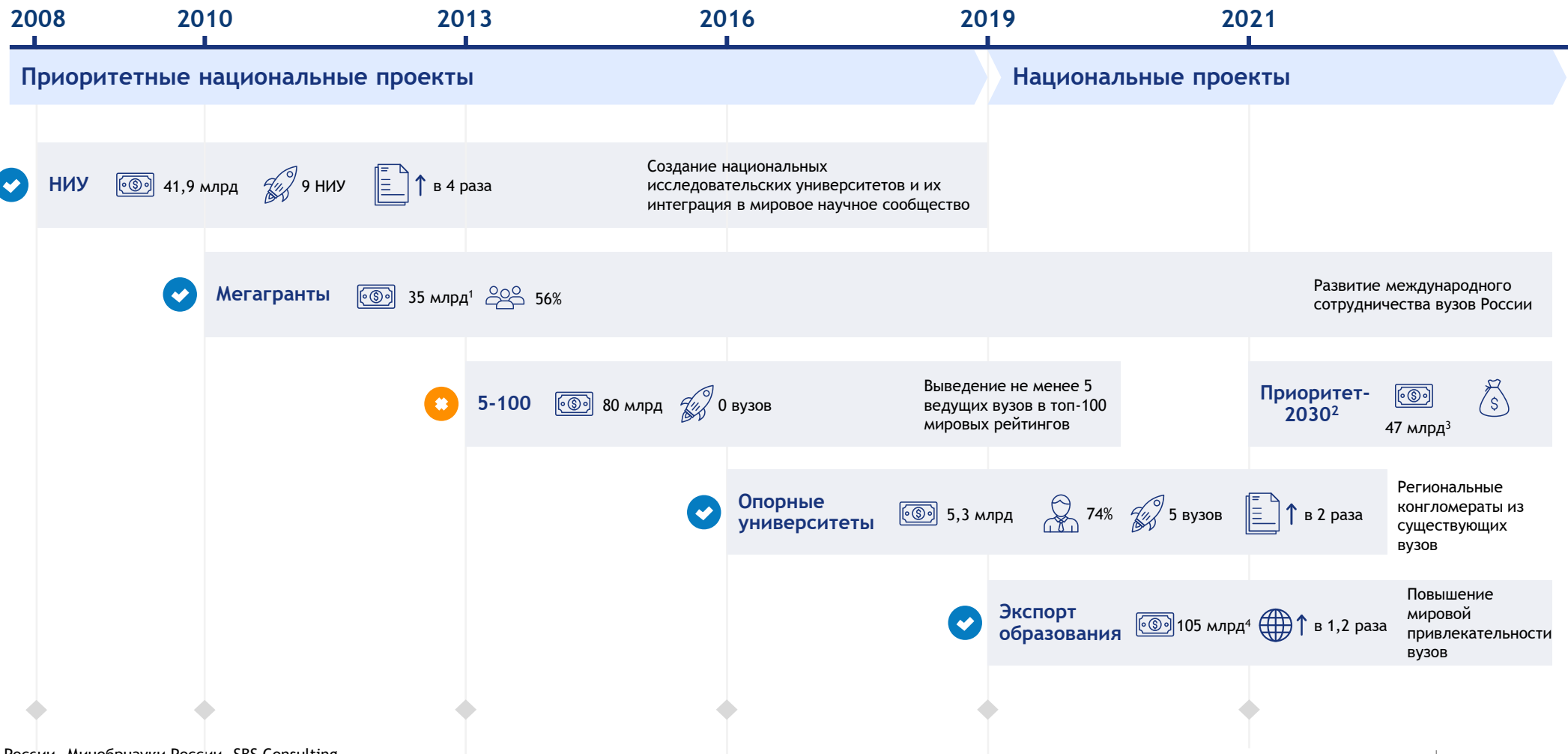
Улучшение инфраструктуры

Развитие кадрового потенциала

После 2019 г. в проектах по повышению конкурентоспособности метрика по вхождению вузов России в мировые рейтинги перестала быть основной

Результаты по ключевым показателям на 2021 г.

-  Бюджет проекта, руб.
-  Количество публикаций в Web of Science и Scopus
-  Присутствие в мировых рейтингах
-  Объем привлеченных средств
-  Доля трудоустроенных выпускников
-  Количество студентов-иностранцев
-  Доля исследователей до 39 лет свыше 30%
-  Успешный проект
-  Неуспешный проект



Источник: Правительство России, Минобрнауки России, SBS Consulting

¹ Бюджетные вложения до 2021 г. включительно

² Цель проекта «Приоритет-2030» - формирование не более 100 прогрессивных университетов в России

³ Финансирование до 2022 г.

⁴ 95% финансирования планируется затратить на строительство инфраструктуры для иностранных студентов

Содержание

Обзор системы образования в России

Национальный проект
«Наука и университеты»

Повышение конкурентоспособности университетов

Улучшение инфраструктуры

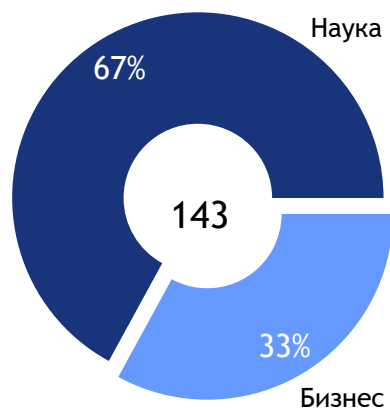
Развитие кадрового потенциала

Только 30% бюджета по инфраструктуре расходуется на коммерциализацию науки, остальные 70% - на модернизацию научных установок

Ключевые метрики проекта

- Техническая оснащенность вузов
- Цифровизация высшего образования
- Публикации в научных журналах
- Техническая модернизация научных институтов

Около 70% финансирования инфраструктуры университетов приходится на улучшение научной техники
млрд руб.



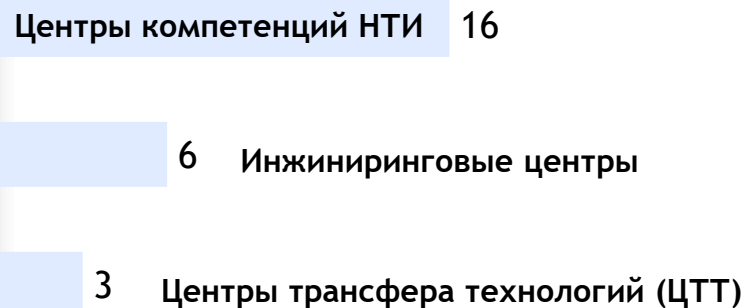
Федеральный проект «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров»



Наука



Бизнес



За период реализации нацпроекта было потрачено 118 млрд руб., что позволило модернизировать около 900 объектов инфраструктуры, из которых 500 - лаборатории

Сроки реализации: 2013-2024

118 млрд руб.

892 объекта инфраструктуры

43 млрд руб.

Результаты по ключевым метрикам на 2021 г.



Выручка проекта



Количество центров



Доля работников до 39 лет



Реальные показатели



Плановые показатели

Наука

Термоядерные технологии



Обновление приборной базы



Молодежные лаборатории



>30%

Бизнес

Центры компетенций НТИ



17,5 млрд

Инжиниринговые центры



25 млрд

Центры трансфера технологий (ЦТТ)



Источники: Минобрнауки России, SBS Consulting

*Плановое значение к 2024 г.

¹ Количество научно-образовательных организаций, которые получили грант на обновление оборудования

Проект по цифровизации обеспечил аудиторию только половиной онлайн-курсов и привлечет в 2,4 раза меньше обучающихся к 2025 г., чем запланировано

«Современная цифровая образовательная среда» (СЦОС)



Количество учащихся

- Реальное количество учащихся СЦОС к 2025 г. будет в 2,4 раза ниже запланированных показателей, если будет расти с запланированным среднегодовым темпом (24%)



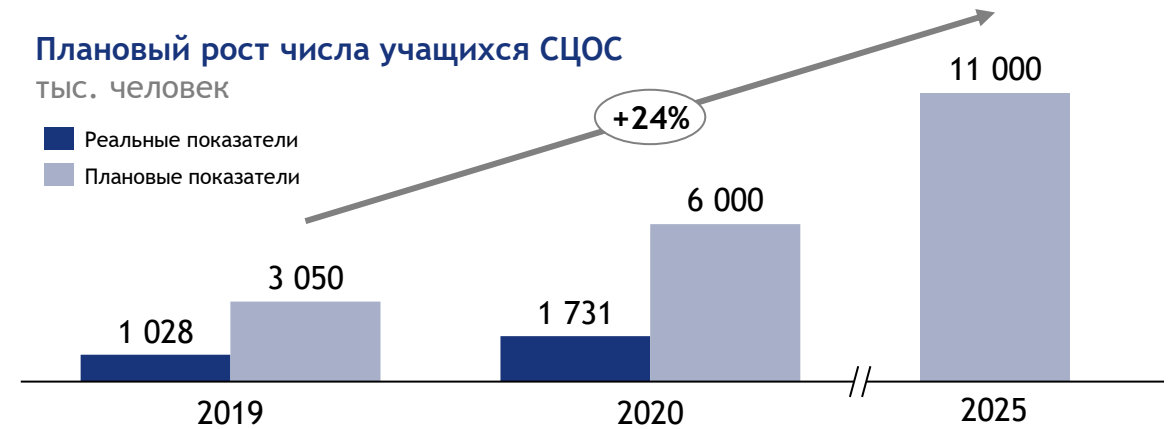
Количество онлайн-курсов

- В среднем количество курсов на 2020 г. на одной онлайн-платформе было в 2 раза меньше, чем было запланировано

Плановый рост числа учащихся СЦОС

тыс. человек

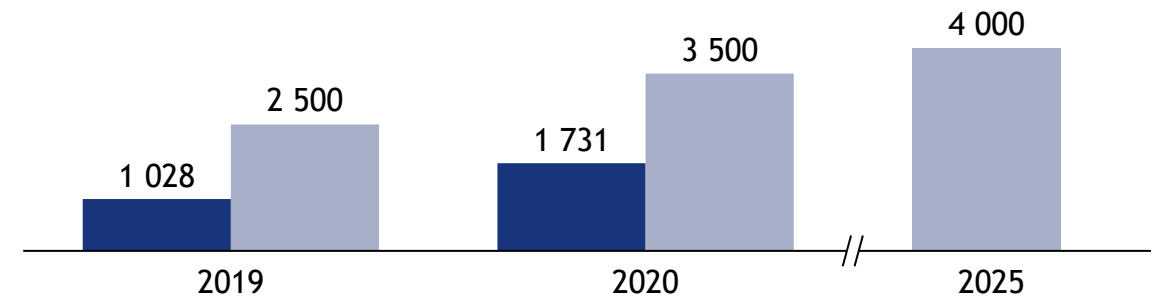
■ Реальные показатели
■ Плановые показатели



Количество курсов в СЦОС

штуки

■ Реальные показатели
■ Плановые показатели



Содержание

Обзор системы образования в России

Национальный проект «Наука и университеты»

Повышение конкурентоспособности университетов

Улучшение инфраструктуры

Развитие кадрового потенциала









Около 50% бюджета на развитие кадров выделено на создание образовательных центров

Сроки реализации: 2018-2024

Результаты по ключевым показателям на 2020г.

Название приоритетных проектов

Бюджет и основные результаты проектов

-  Бюджет проекта
-  Количество центров
-  Доля исследователей до 39 лет
-  Выручка проекта
-  Количество проектов
-  Реальные показатели
-  Плановые показатели на 2020 г.
-  Плановые показатели до 2023/2024 гг.

Кооперация с бизнесом

Развитие науки

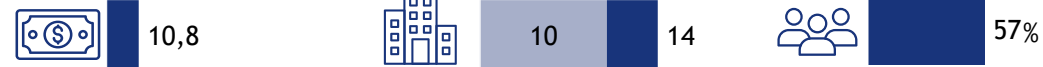
Научно-образовательные центры (НОЦ)



Специализированные учебно-научные центры (СУНЦ)



Научные центры мирового уровня (НЦМУ)



Постановление 218



Научные проекты



Научные лаборатории



Источники: Минобрнауки России, SBS Consulting

*Плановое значение к 2024г.

** На 2021 г. построено больше центров, чем запланировано до 2023 г.

¹ Усредненный показатель общей доли преподавателей до 39 лет от общего числа преподавателей России (плановый показатель к 2024г. - 30%)

² Усредненный показатель общей доли исследователей до 39 лет от общего числа исследователей России (плановый показатель к 2024г. - 50%)