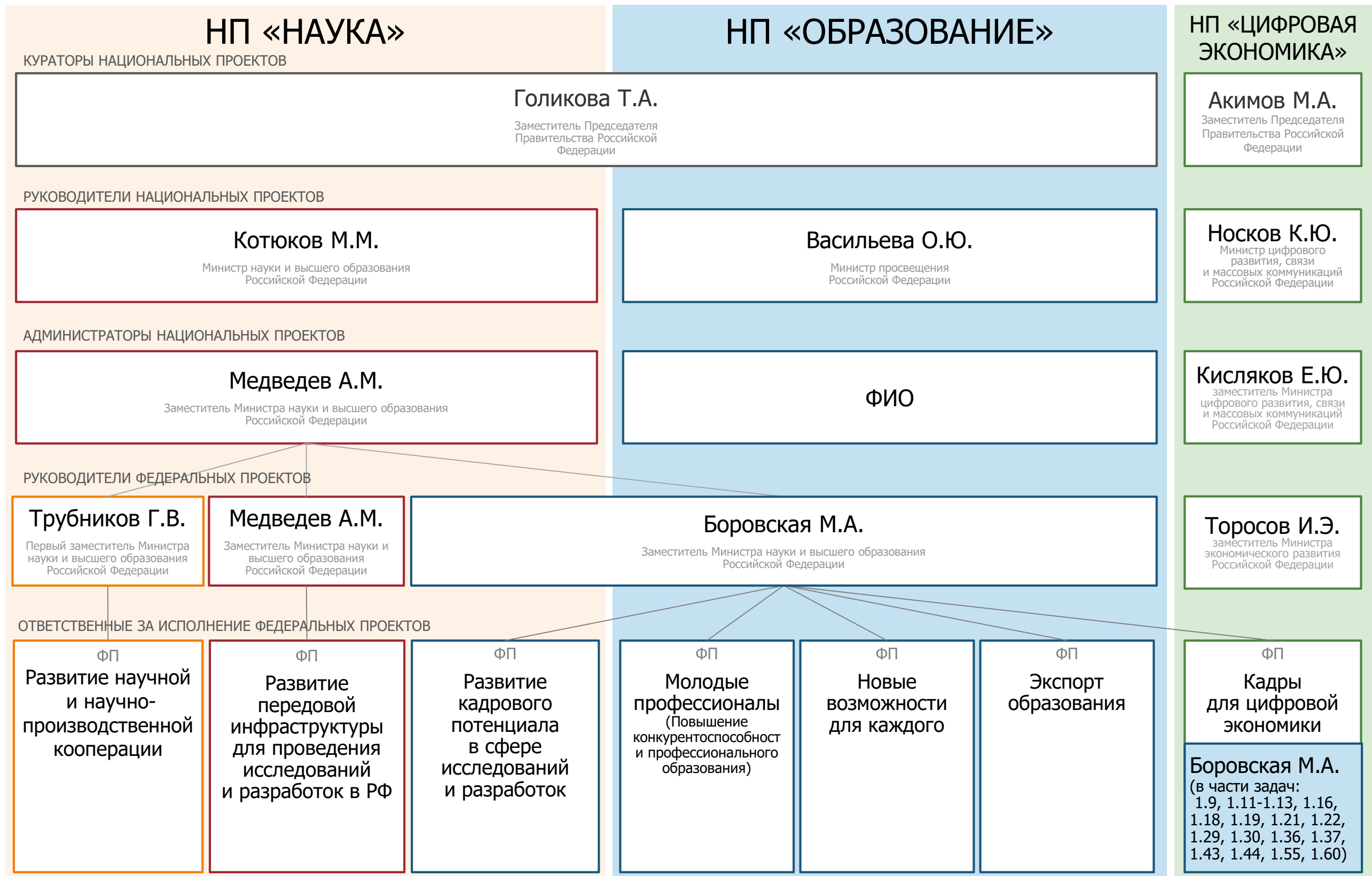


Национальные проекты  
«НАУКА»,  
«ОБРАЗОВАНИЕ»,  
«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

# ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ\*



\* В части, относящейся к сфере ответственности Минобрнауки России

# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ\*

## НП «НАУКА»

ФП

Развитие научной и научно-производственной кооперации

Задача 1: Создание **не менее 15 научных-образовательных центров мирового уровня** на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики  
**9 результатов**

Задача 2: **Создание научных центров мирового уровня**, включая сеть международных математических центров и центров геномных исследований  
**16 результатов**

ФП

Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в РФ

Задача 1: **Обновление не менее 50% приборной базы ведущих организаций**, выполняющих научные исследования и разработки  
**8 результатов**

Задача 2: **Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок**, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных установок класса «мегасайенс»  
**20 результатов**

ФП

Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок

Задача 1: **Формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров**, обеспечивающей условия для осуществления деятельности молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов  
**11 результатов**

## НП «ОБРАЗОВАНИЕ»

ФП

Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности и профессионального образования)

Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 № 204: **модернизация профессионального образования**, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ  
**12 результатов**

ФП

Новые возможности для каждого

Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 № 204: **формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков**, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики всеми желающими  
**5 результатов**

ФП

Экспорт образования

Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 № 204: **увеличение не менее чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях**, а также реализация комплекса мер по трудоустройству лучших из них в Российской Федерации  
**26 результатов**

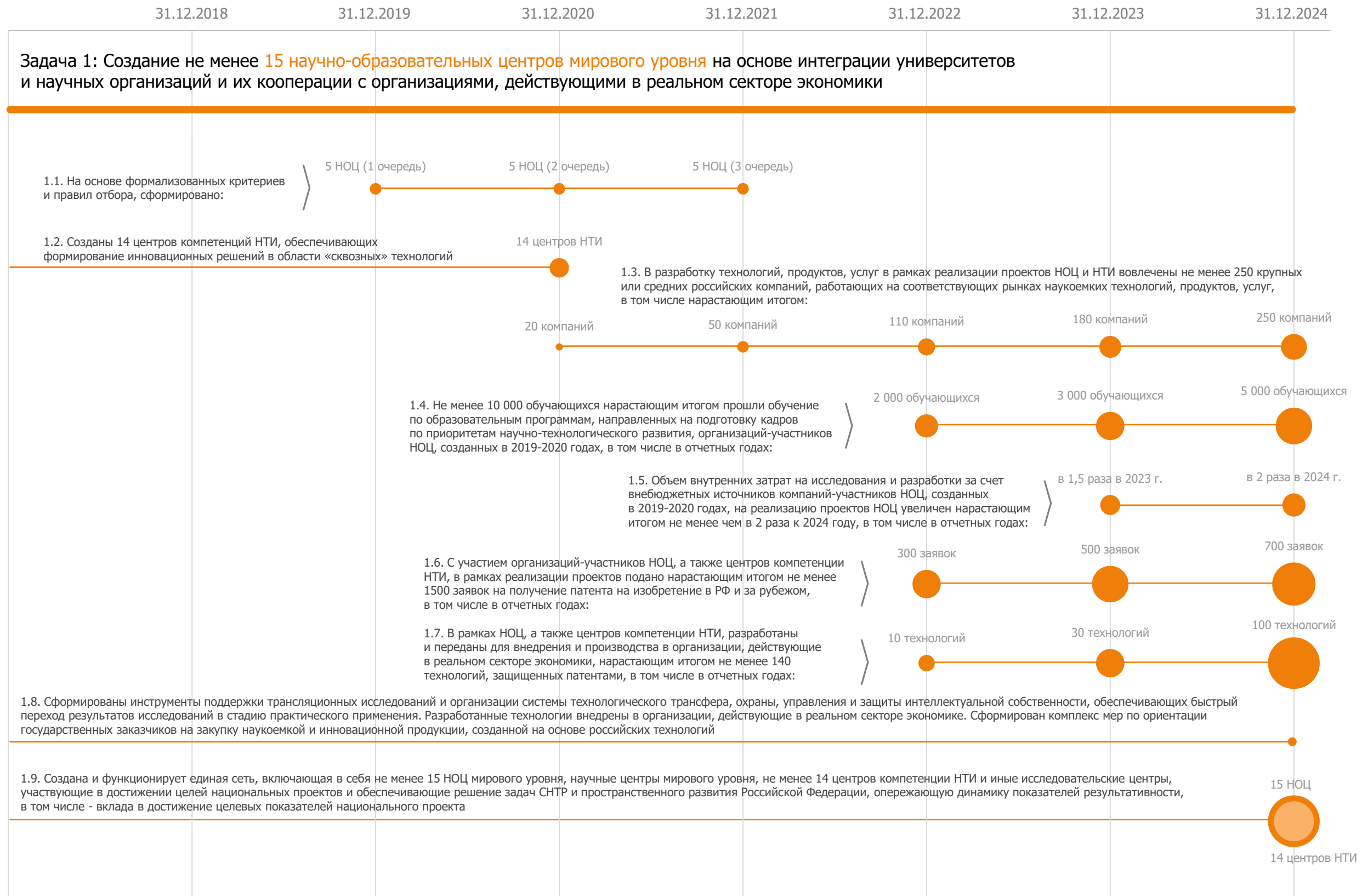
ФП

Кадры для цифровой экономики

Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 № 204: **по обеспечению подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики**: обновление содержания, создание необходимой современной инфраструктуры, подготовка кадров для работы в системе, их переподготовка и повышение квалификации, а также создание наиболее эффективных механизмов управления отраслью  
**17 результатов**

\* В части, относящейся к сфере ответственности Минобрнауки России

# ФП «Развитие научной и научно-производственной кооперации»



# ФП «Развитие научной и научно-производственной кооперации»

31.12.2018

31.12.2019

31.12.2020

31.12.2021

31.12.2022

31.12.2023

31.12.2024

## Задача 2: Создание научных центров мирового уровня, включая сеть международных математических центров и центров геномных исследований

2.1. Сформирован план развития сети международных математических центров, содержащий критерии отбора международных математических центров, систему управления сетью, показатели результативности

2.2. Сформирована программа развития центров геномных исследований, содержащая критерии отбора центров геномных исследований, систему управления сетью, показатели результативности

10 организаций

2.3. На основе формализованных критериев и правил отбора отобрано не менее 10 организаций (1 очередь), на базе которых будут созданы международные математические центры, центры геномных исследований и научные центры мирового уровня

2.4. Создано не менее 4 международных математических центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по актуальным направлениям развития математики с участием ведущих российских и зарубежных ученых

4 центра

2.5. Создано не менее 3 центров геномных исследований мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по актуальным направлениям развития геномных исследований с участием ведущих российских и зарубежных ученых

3 центра

2.6. Созданы не менее 3 научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития с участием ведущих российских и зарубежных ученых

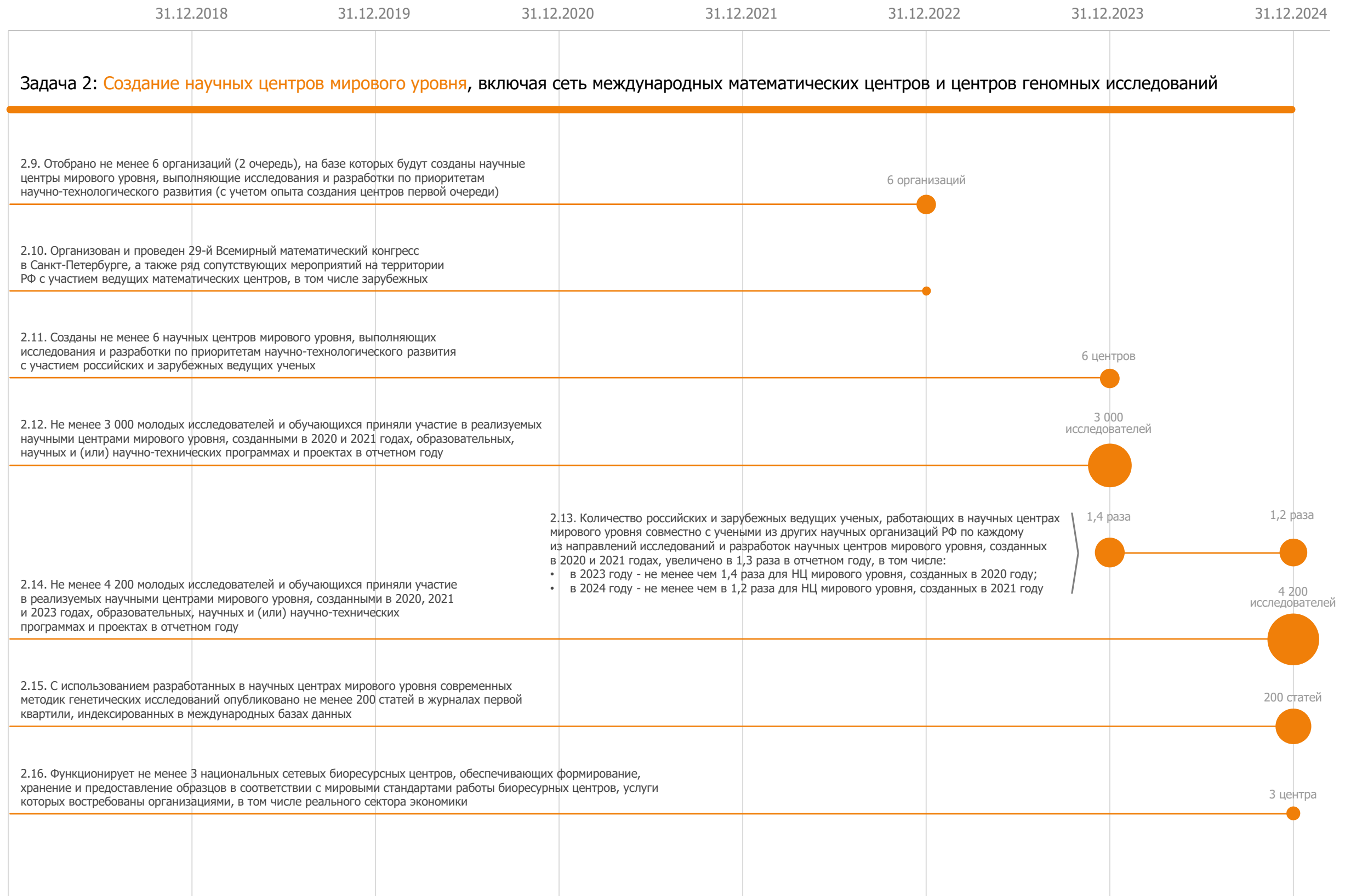
3 центра

2.7. Введена в эксплуатацию единая цифровая платформа научного и научно-технического взаимодействия, организации и проведения совместных исследований в удаленном доступе, в том числе с зарубежными учеными

2.8. Не менее 2 000 молодых исследователей и обучающихся приняли участие в реализуемых научными центрами мирового уровня, созданными в 2020 и 2021 годах, образовательных, научных и (или) научно-технических программах и проектах в отчетном году

2 000  
исследователей

# ФП «Развитие научной и научно-производственной кооперации»



# ФП «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»

31.12.2018

31.12.2019

31.12.2020

31.12.2021

31.12.2022

31.12.2023

31.12.2024

Задача 1: Обновление **не менее 50%** приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки

1.1. Завершена оценка результативности деятельности организаций, выполняющих НИР, вне зависимости от их ведомственной принадлежности и определены ведущие организации

1.2. Проведена оценка состояния приборной базы организаций, выполняющих НИР, определены критерии обновления приборной базы

1.3. Обновление приборной базы в ведущих организациях, выполняющих НИР, в отчетном году обновлено:

2%

5%

13%

27%

40%

50%

1.4. Введена в эксплуатацию цифровая система управления сервисами научной инфраструктуры коллективного пользования, предоставляющая безбарьерный доступ исследователям к заказу услуг с использованием инфраструктуры, в том числе к оцифрованным коллекциям и банкам данных организаций, выполняющих научные исследования и разработки, а также отказ от излишней бюрократизации, упрощение процедур закупок материалов и образцов для исследований и разработок

1.5. Увеличено количество статей ведущих организаций по профилю деятельности «Генерация знаний», в изданиях, индексируемых в международных базах данных:

20%

30%

40%

1.6. Увеличена доля внешних заказов услуг и работ ЦКП нарастающим итогом до не менее 70%, в том числе в отчетных годах:

7%

10%

15%

30%

50%

70%

1.7. Увеличен объем внебюджетных средств ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки по профилям деятельности «Разработка технологий» и «Научно-технические услуги», а также центров компетенции НТИ, нарастающим итогом в том числе в отчетных годах:

1,2  
раза

1,45  
раза

1,6  
раза

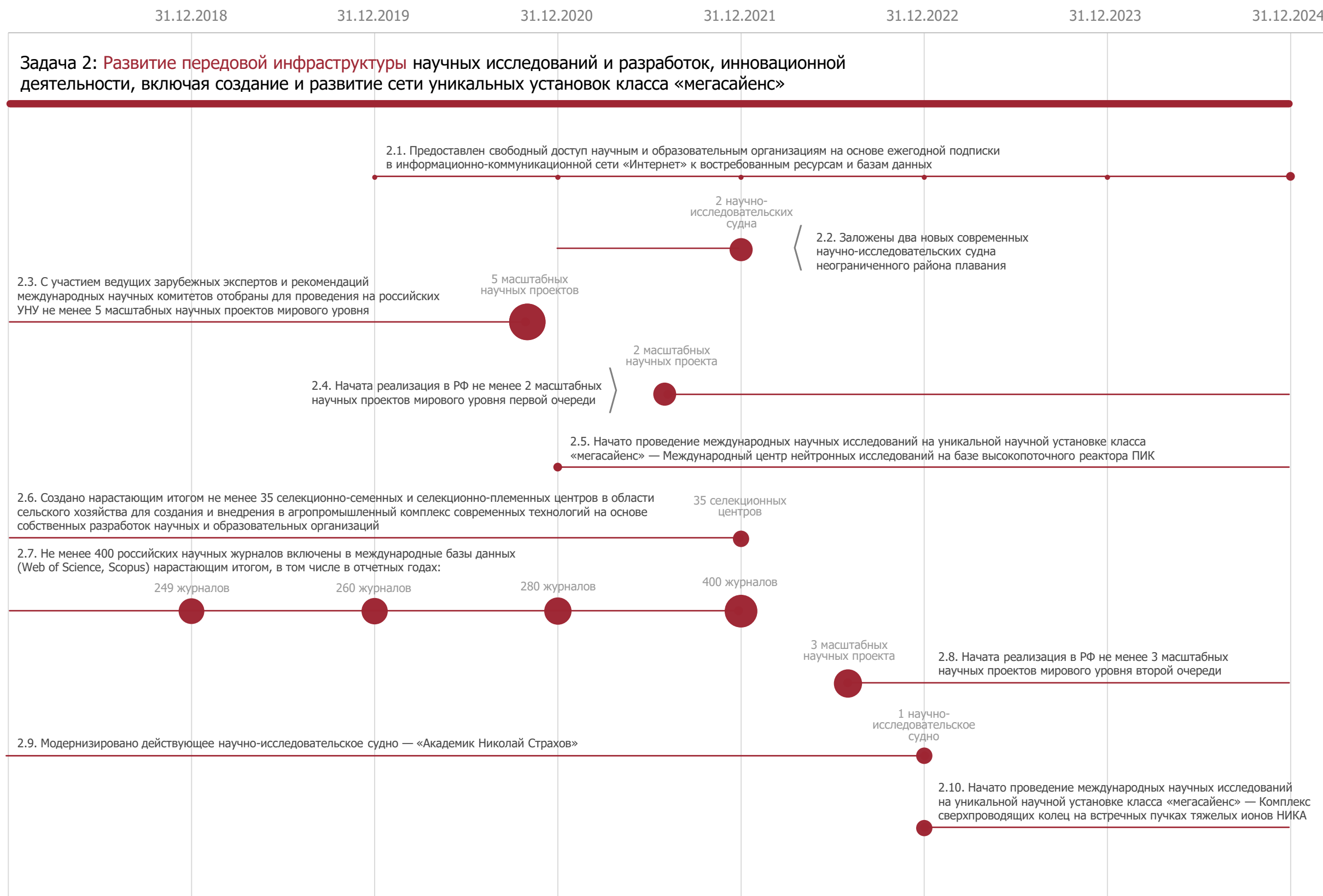
1.8. В рамках деятельности ведущих организаций, выполняющих НИР по профилю деятельности «Разработка технологий» разработаны и переданы для внедрения и производства нарастающим итогом не менее 100 технологий, в том числе в отчетных годах:

20  
Технологий

30  
Технологий

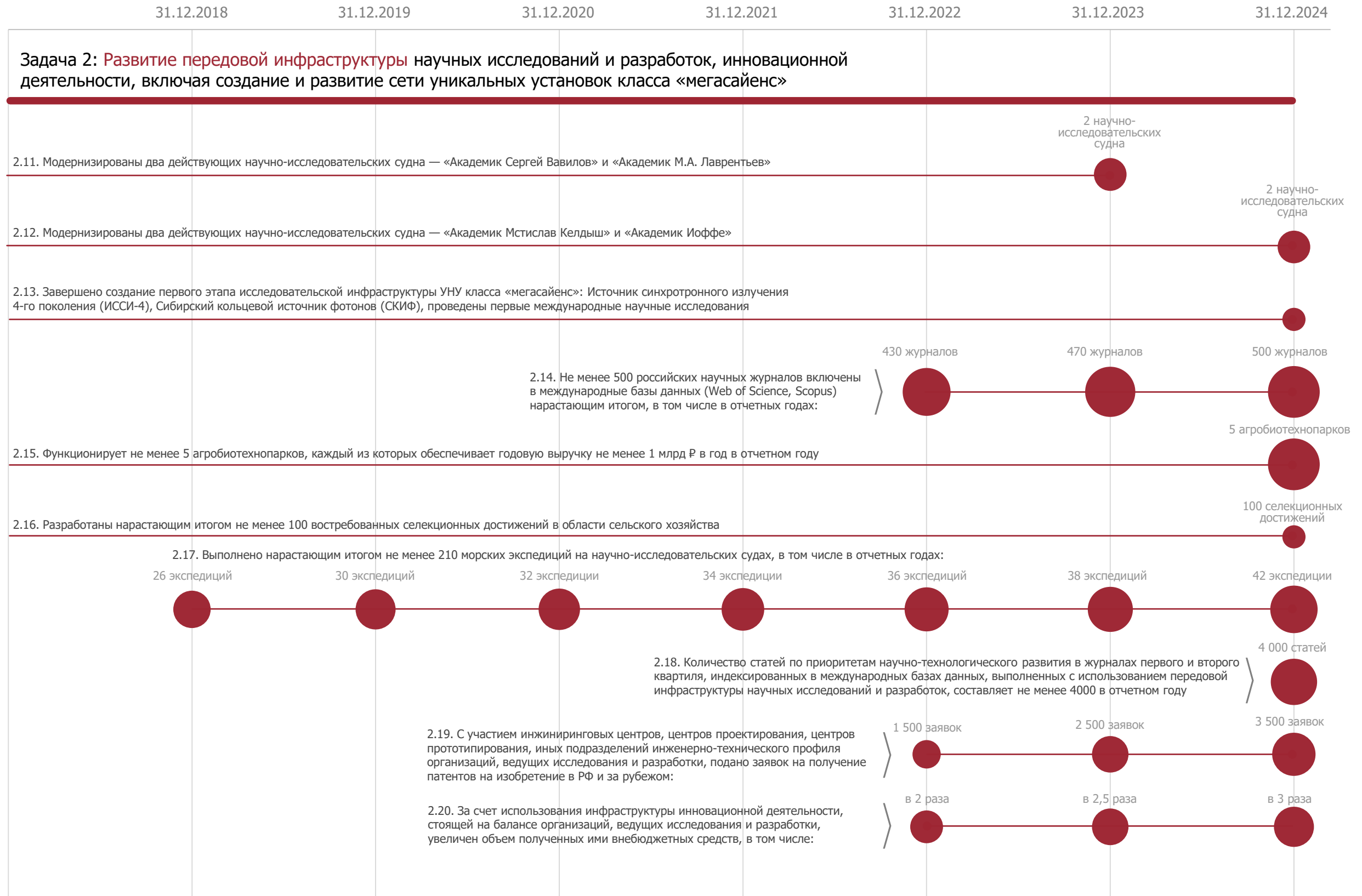
50  
Технологий

# ФП «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»





# ФП «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»



# ФП «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок»

31.12.2018

31.12.2019

31.12.2020

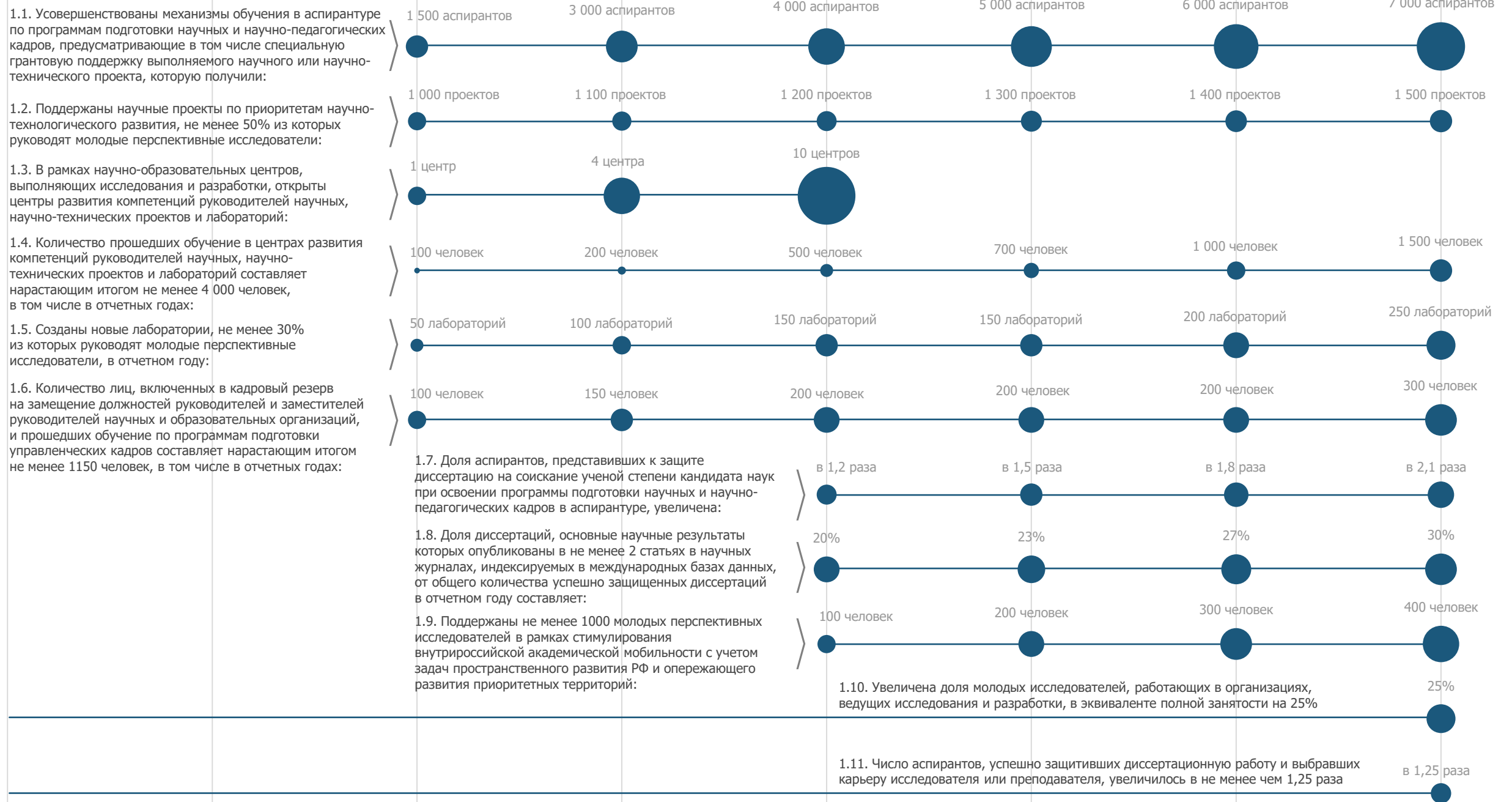
31.12.2021

31.12.2022

31.12.2023

31.12.2024

## Задача 1: Формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов



# ФП «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)»

31.12.2018

31.12.2019

31.12.2020

31.12.2021

31.12.2022

31.12.2023

31.12.2024

Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204: модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ

30 университетов

2.1. Проведена ротация и дополнительный конкурсный отбор университетов, получающих государственную поддержку в целях повышения их глобальной конкурентоспособности, не менее 30 университетов получают государственную поддержку; сформированы (актуализированы) их программы развития с учетом национальных целей РФ до 2024 года

2.3. Разработан и внедрен механизм присвоения категории «национальный исследовательский университет» образовательным организациям высшего образования и регулярного подтверждения присвоенной категории

2.2. Каждый ведущий университет, получающий государственную поддержку в целях повышения своей глобальной конкурентоспособности, обеспечивает достижение приоритетных показателей

80 университетов

2.4. Сформирован перечень, включающий не менее 80 образовательных организаций высшего образования из не менее чем 40 субъектов Российской Федерации, обеспечивающих подготовку кадров для базовых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе в целях предоставления государственной поддержки

2.5. Каждая образовательная организация высшего образования, обеспечивающая подготовку кадров для базовых отраслей экономики и социальной сферы, должны достигнуть плановые значения по 7 ключевым показателям

2.6. На конкурсной основе ежегодно отбирается не менее 30 научно-педагогических работников из университетов, входящих в топ-200 международных рейтингов, которым предоставляются гранты

30 научно-педагогических работников

2.7. Обеспечен свободный доступ по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда»

2.8. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда» в том числе за счет использования набора сервисных и интеграционных решений

2.9. Не менее 20% обучающихся по образовательным программам высшего образования осваивают отдельные курсы, дисциплины, в том числе в формате онлайн-курсов, с использованием ресурсов иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе университетов, обеспечивающих соответствие качества подготовки обучающихся мировому уровню

20%

2.10. Не менее 15% научно-педагогических работников университетов, входящих в топ-500 международных рейтингов, участвуют в реализации образовательных программ других организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов

15%

2.11. Внедрена система мониторинга трудоустройства выпускников организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, учитывающая удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников в разрезе указанных организаций и реализуемых ими образовательных программ, а также соответствие направлений подготовки региональным рынкам труда и отраслевой структуре экономики, с учетом сектора самозанятости

2.12. Реализованы общесистемные механизмы повышения глобальной конкурентоспособности российского высшего образования

# ФП «Новые возможности для каждого»

31.12.2018

31.12.2019

31.12.2020

31.12.2021

31.12.2022

31.12.2023

31.12.2024

Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204: **формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний** и приобретения ими новых профессиональных навыков, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики всеми желающими

1.1. Создана интеграционная платформа непрерывного образования и набор сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность

1.2. Разработана и внедрена система грантовой поддержки университетов с целью формирования и внедрения современных программ непрерывного образования, обеспечивающих личностный рост, расширение и обновление профессиональных знаний граждан и приобретения ими новых профессиональных навыков в соответствии с быстро меняющимися технологиями и условиями

15 тыс. человек

15 тыс. человек

1.3. Осуществлена подготовка научно-педагогических работников и работников организаций-работодателей к реализации современных программ непрерывного образования

1.4. Не менее 20% научно-педагогических работников образовательных организаций высшего образования участвуют в реализации программ непрерывного образования

20%

1.5. Прошли обучение по программам непрерывного образования в образовательных организациях высшего образования, реализующих дополнительные образовательные программы и программы профессионального обучения

1,9 млн граждан

2 млн граждан

2,1 млн граждан

2,4 млн граждан

2,7 млн граждан

3 млн граждан

# ФП «Экспорт образования»

31.12.2018

31.12.2019

31.12.2020

31.12.2021

31.12.2022

31.12.2023

31.12.2024

Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204: увеличение не менее чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях, а также реализация комплекса мер по трудоустройству лучших из них в Российской Федерации

10 мировых  
СМИ

1.1. Сформирован механизм государственной поддержки продвижения российского образования за рубежом

1.2. Сформирована модель современных многофункциональных студенческих городков

1.3. Сформирована модель поддержки экспорта образования по референтным группам стран-партнеров и территориально-отраслевым сегментам мирового рынка с целью эффективного обеспечения высококвалифицированными кадрами экспортно ориентированных секторов российской экономики

1.4. Разработан комплекс мер по совершенствованию правил въезда в Российскую Федерацию и пребывания на ее территории иностранных граждан в целях обучения в российских образовательных организациях и трудоустройства в Российской Федерации

1.5. Все университеты имеют регулярно обновляемые версии официального сайта в сети «Интернет» на иностранных языках, ориентированные на запросы иностранных абитуриентов и студентов

1.6. Проведена информационная кампания по привлечению иностранных граждан к обучению в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам высшего образования, в том числе на условиях целевого обучения

5 центров

1.7. Созданы ресурсные центры для детей и педагогов, обеспечивающие популяризацию изучения общеобразовательных предметов на углубленном уровне в странах-партнерах, в том числе с использованием сети Россотрудничества, российских центров науки и культуры, офисов транснациональных и российских компаний за рубежом, не менее 5 ресурсных центров

1.8. Разработан комплексный план привлечения иностранных граждан для обучения в российских организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам высшего образования, с целью их последующего трудоустройства в российских и транснациональных компаниях за рубежом

1.9. Не менее 15 тысяч иностранных граждан ежегодно проходят обучение в летних и зимних школах, в том числе на базе летних оздоровительных лагерей

15 тыс.  
иностранн  
граждан

# ФП «Экспорт образования»

31.12.2018

31.12.2019

31.12.2020

31.12.2021

31.12.2022

31.12.2023

31.12.2024

Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204: увеличение не менее чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях, а также реализация комплекса мер по трудоустройству лучших из них в Российской Федерации

7,9 тыс. мест

1.10. Осуществлено проектирование, строительство и реконструкция студенческих городков для иностранных и иногородних обучающихся и научно-педагогических работников общей проектной мощностью не менее 7,9 тыс. мест

5%

1.11. Не менее 5% преподавателей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, реализуют учебные дисциплины, курсы (модули) на иностранном языке

15 центров

1.12. Созданы ресурсные центры для детей и педагогов, обеспечивающие популяризацию изучения общеобразовательных предметов на углубленном уровне в странах-партнерах, в том числе с использованием сети Россотрудничества, российских центров науки и культуры, офисов транснациональных и российских компаний за рубежом, не менее 15 ресурсных центров (нарастающим итогом)

11,6 тыс. мест

1.13. Осуществлено проектирование, строительство и реконструкция студенческих городков для иностранных и иногородних обучающихся и научно-педагогических работников общей проектной мощностью не менее 11,6 тыс. мест

1.14. По итогам международных и российских олимпиад и конкурсов отобрано не менее 20% иностранных граждан от общего числа иностранных граждан, принятых на первый курс в пределах квоты, установленной Правительством Российской Федерации, для обучения в российских организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, по востребованным (дефицитным) направлениям подготовки, специальностям

20%

1.15. Разработаны не менее 10 специализированных сайтов в сети «Интернет» для привлечения на обучение иностранных граждан, ориентированных на конкретную аудиторию с учетом референтных групп стран-партнеров

10 сайтов

25 центров

1.16. Созданы ресурсные центры для детей и педагогов, обеспечивающие популяризацию изучения общеобразовательных предметов на углубленном уровне в странах-партнерах, в том числе с использованием сети Россотрудничества, российских центров науки и культуры, офисов транснациональных и российских компаний за рубежом, не менее 25 ресурсных центров (нарастающим итогом)

16,5 тыс. мест

1.17. Осуществлено проектирование, строительство и реконструкция студенческих городков для иностранных и иногородних обучающихся и научно-педагогических работников общей проектной мощностью не менее 16,5 тыс. мест

35 центров

1.18. Созданы ресурсные центры для детей и педагогов, обеспечивающие популяризацию изучения общеобразовательных предметов на углубленном уровне в странах-партнерах, в том числе с использованием сети Россотрудничества, российских центров науки и культуры, офисов транснациональных и российских компаний за рубежом, не менее 35 ресурсных центров

# ФП «Экспорт образования»

31.12.2018

31.12.2019

31.12.2020

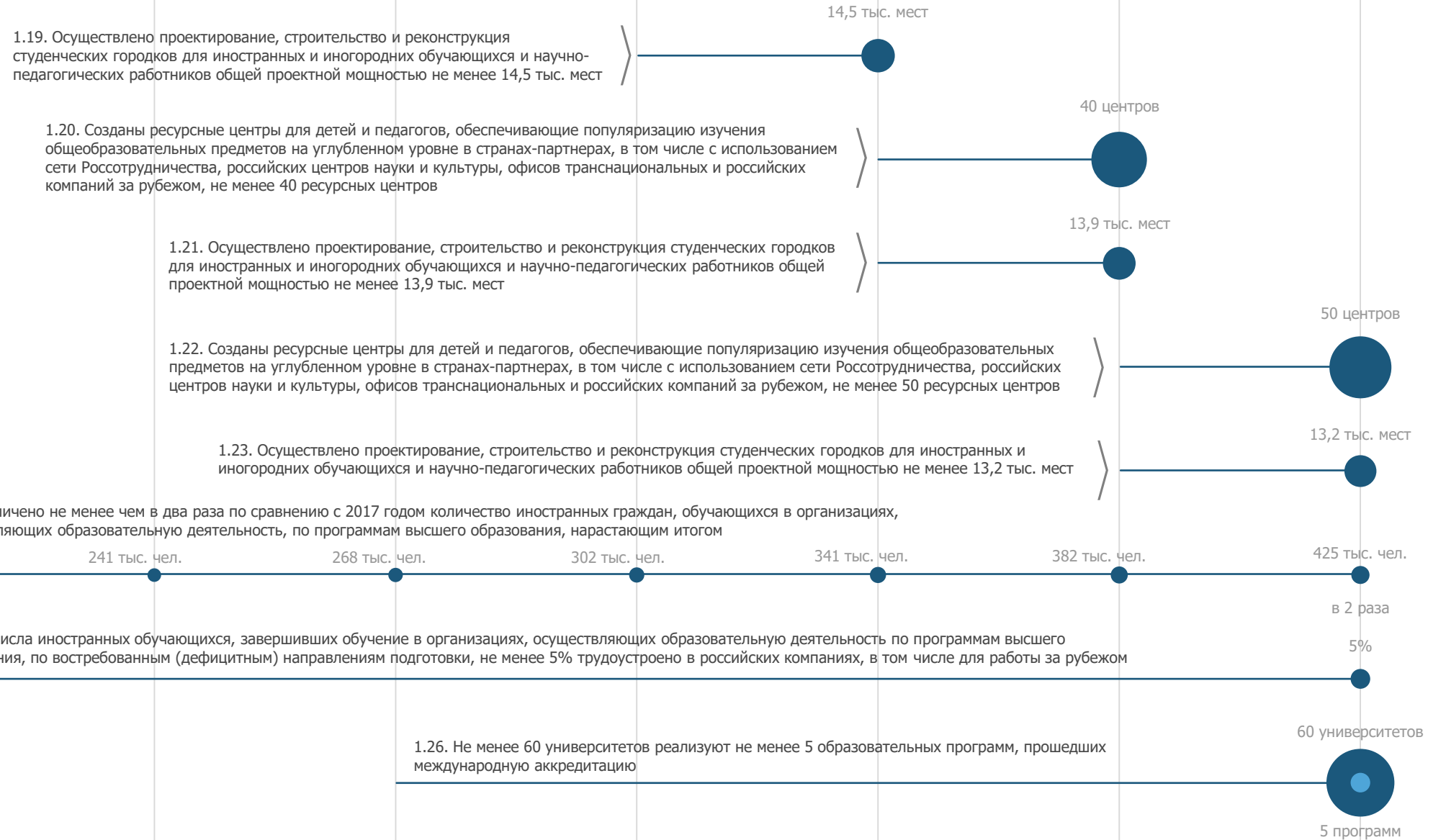
31.12.2021

31.12.2022

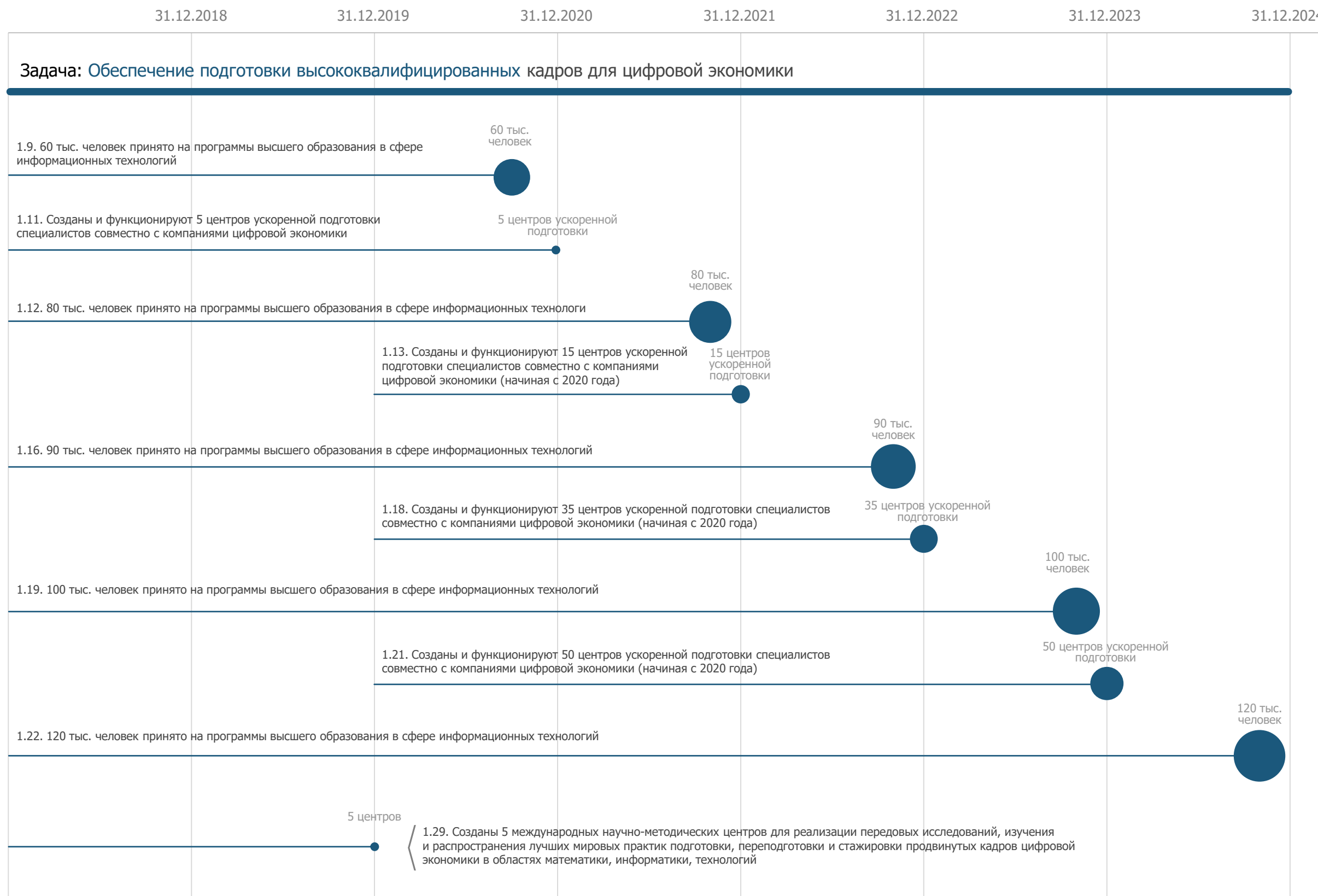
31.12.2023

31.12.2024

Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204: увеличение не менее чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях, а также реализация комплекса мер по трудоустройству лучших из них в Российской Федерации



# ФП «Кадры для цифровой экономики»





# ФП «Кадры для цифровой экономики»

