



# **Стратегия социально-экономического развития Наукограда Фрязино до 2025 года**

**Глава города Фрязино  
Сергеев Игорь Михайлович**

**2016 г.**

# СТРАТЕГИЯ НАУКОГРАДА ФРЯЗИНО

## Город Фрязино в статусе Наукограда Российской Федерации

Указ Президента Российской Федерации от 29.12.2003 г. № 1531 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Фрязино Московской области»

Законодательная база:

- *Федеральный закон от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»*
- *Федеральный закон Российской Федерации от 7 апреля 1999 № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» ( в ред. от 20 апреля 2015 № 100-ФЗ)*
- *Закон Московской области № 20/2015-ОЗ «О стратегическом планировании социально-экономического развития Московской области»*

**Миссия: Наукоград Фрязино – это красивый и умный город, в котором создаются условия для комфортной жизни и творчества людей, успешного научно-промышленного и инновационного развития**

Объем научно-технических разработок и производство продукции на предприятиях НПК, а также налоговые поступления в бюджеты всех уровней увеличились в 10 раз.

В рамках реализации программ комплексного социально-экономического развития г. Фрязино в период с 2004 по 2015 годы :

- осуществлен капитальный ремонт инженерных сетей, школ, больниц, детских садов и других городских объектов;
- проведена реконструкция детской поликлиники;
- введен в эксплуатацию терапевтический корпус больницы, культурно-досуговый центр, детский сад, дворец спорта с бассейном, спортивно-оздоровительный комплекс и другие объекты





# СТРАТЕГИЯ НАУКОГРАДА ФРЯЗИНО

## Цели и задачи развития Наукограда Фрязино до 2025 года

1

- Развитие научно-производственной территории для решения государственных задач глобального технологического лидерства России
  - Развитие инновационно активного города, обеспечивающего условия эффективного функционирования научно-производственного комплекса, Национального центра СВЧ электроники, Особой экономической зоны, инновационных кластеров и технопарков, разрабатывающего модели их взаимодействия и кооперации, включая международное участие.
  - Улучшение инвестиционного климата в городе за счет создания соответствующей регуляторной среды, формирования эффективных институтов, инфраструктуры и ресурсов для ведения бизнеса, поддержки малого предпринимательства.
  - Создание механизмов и коммуникационной площадки концентрации ресурсов, в том числе финансовых, для разработки и производства продукции мирового уровня посредством институтов партнёрства органов власти, фундаментальной и прикладной науки, производства, образования, бизнеса.



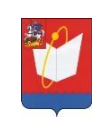
2

**Формирование в городе эффективной системы жизнеобеспечения и творческой среды для поддержки комфортной жизни людей, воспроизводства и привлечения высококвалифицированных кадров**



- Расширять границы городского округа, обеспечивать в городе достойные жилищные условия, реконструкцию инженерной и транспортной инфраструктур, повышение безопасности жизни.
- Сформировать образовательный кластер, охватывающий весь цикл формирования личности и профильных специалистов, включая дошкольную и внешкольную подготовку, а также карьерный рост.
- Обеспечить постоянное улучшение социальной инфраструктуры и культурной среды для творческого развития.
- Создать благоприятные условия для реализации молодежной и семейной политики, социального становления и самореализации, воспитания и образования, выбора жизненного пути.
- Обеспечить развитие системы здравоохранения, поддерживать здоровый образ жизни, занятия физической культурой и спортом.
- Постоянно улучшать условия для обучения, творческого развития, приобретения специальности и устройства на работу для жителей города. в том числе





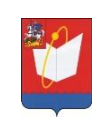
# СТРАТЕГИЯ НАУКОГРАДА ФРЯЗИНО

## Цели и задачи развития Наукограда Фрязино до 2025 года

3

- Обеспечить эффективное управление городом и активное гражданское участие в принятии муниципальных решений
- Реализовать концепцию Умного города для улучшения качества жизни, совершенствования муниципального управления с вовлечением в процессы управления граждан и организаций
- Обеспечить доступность и повысить качество товаров, работ, услуг, в том числе за счет развития института муниципально-частного партнерства
- Создать Электронный муниципалитет для повышения обоснованности и оперативности управленческих решений, снижения издержек реализации функций органов власти города
- Реализовать жизненно-важные проекты развития территории города, включая освоение новых территорий; развить финансово-банковский сектор.





## Приоритетные направления действий

1. Национальный центр СВЧ электроники с научно-производственным комплексом, объединяющий Особую экономическую зону, наукоемкие кластеры, технопарки и выпускающий конкурентоспособную на глобальном рынке продукцию.
2. Красивый и открытый город с растущим качеством жизни, активным гражданским участием, бережливым управлением, улучшающейся системой жизнеобеспечения и социальной инфраструктурой.
3. Растущий человеческий капитал, творческая культурная среда, образовательный кластер.
4. Развитие предпринимательства, создание благоприятного климата для инвестиционной среды.

# СТРАТЕГИЯ НАУКОГРАДА ФРЯЗИНО

## ВОЗМОЖНОСТИ ОСВОЕНИЯ АМБИЦИОЗНЫХ ПРОРЫВНЫХ ПРОЕКТОВ

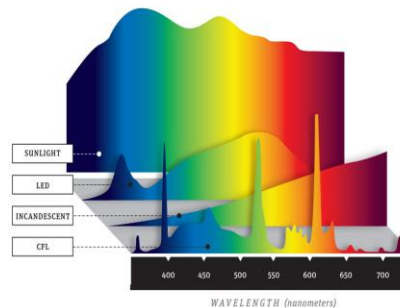


Технологии связи 5G (1 Гбит/сек)

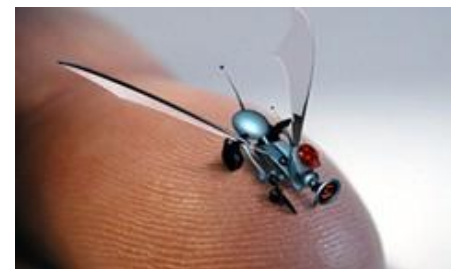
Комплексные системы телемедицины



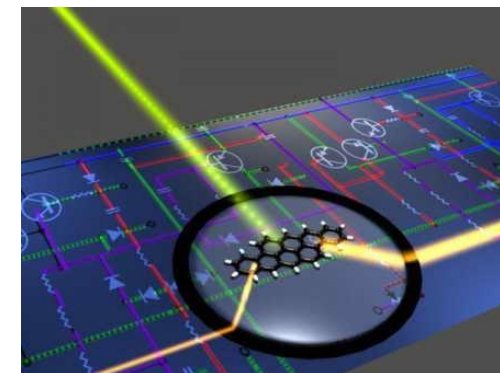
Безопасные светодиодные источники белого света



Квантовое управление. Спинтроника



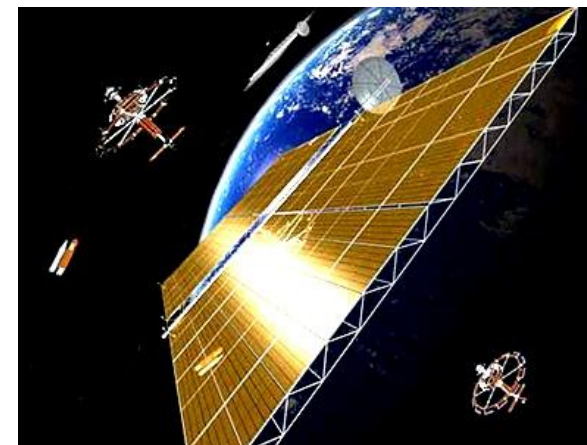
Аналоговый оптический процессор



Инспекционно-досмотровые комплексы на лучевых клистронах

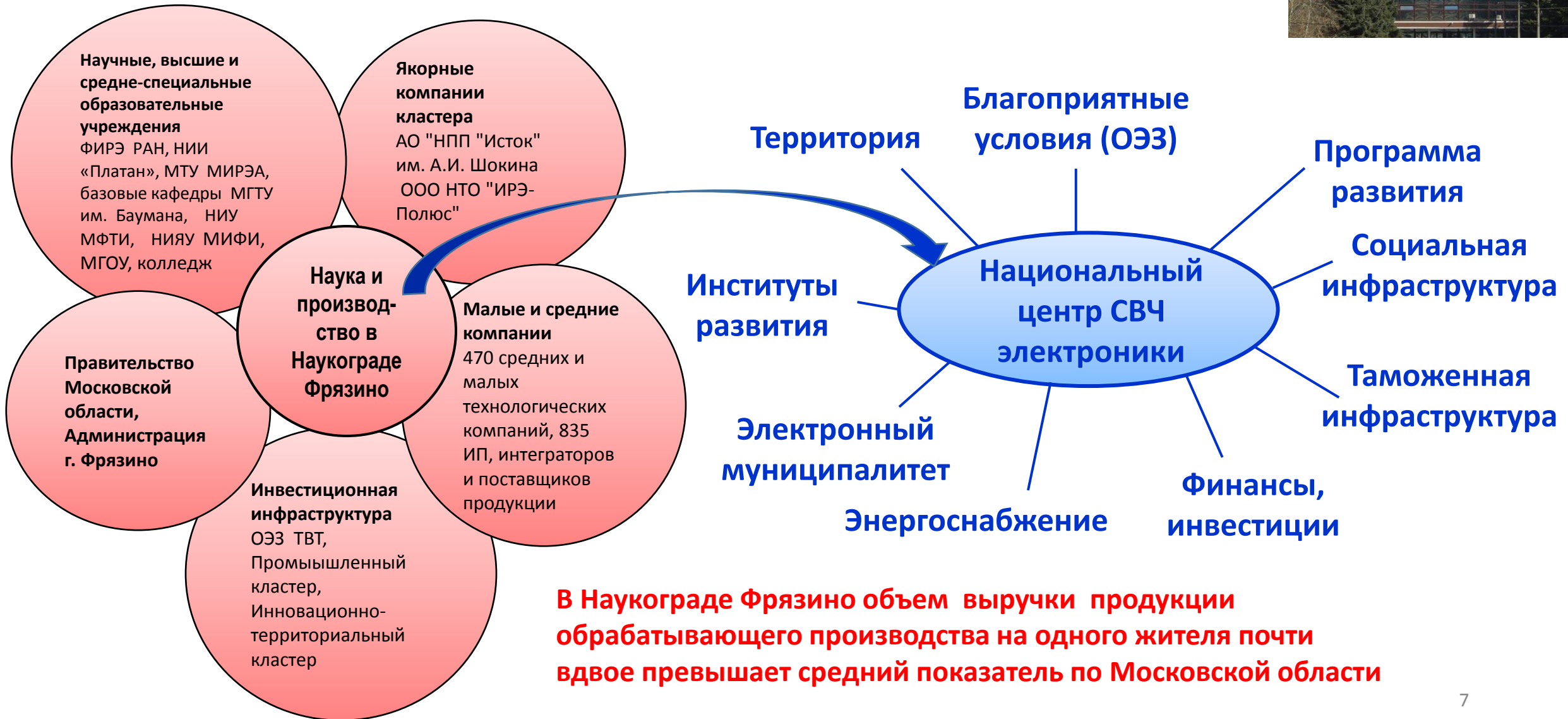


Космическая энергетика



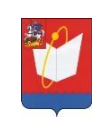


## Научно-производственный потенциал



**В Наукограде Фрязино объем выручки продукции обрабатывающего производства на одного жителя почти вдвое превышает средний показатель по Московской области**





## Потенциальные резиденты ОЭЗ

	Наименование резидента	Объем инвестиций к 2025 г., млн. руб.	Количество создаваемых рабочих мест к 2025 г., ед.	Выручка за 2016-2025гг., млн. руб.
1	АО «НПП «Исток» им. Шокина»	42 265	474	268 077
2	ООО БЦАРИ «Преодоление»	1 876	106	5 104
3	ООО «Тех Инвест Сервис»	992	480	16 805
4	АО «НПП «Магратеп»	200	297	5 836
5	ООО «Дельта-тест»	200	75	3 600
6	ОАО «Исток Аудио Интернэшнл»	70	174	6 104
7	ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	58	66	921
8	ООО «Гриф»	31	20	3 983
9	АО «НПП «Исток-Система»	12	9	970
10	ООО «НПП «Рефлект»	10	48	588
11	Прочие	2 275	2 591	13 774
	<b>ИТОГО</b>	<b>47 989</b>	<b>4 340</b>	<b>325 762</b>

## ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «ФРЯЗИНО»

Целью создания промышленного кластера является создание совокупности субъектов деятельности в сфере промышленности, связанных отношениями в указанной сфере вследствие территориальной близости и функциональной зависимости и размещенных на территории одного субъекта Российской Федерации или территориях нескольких субъектов Российской Федерации, производящих промышленную продукцию



На сегодняшний день ИПК «Фрязино» включает в себя 18 научно-производственных предприятий и 10 предприятий инфраструктуры, штат которых составляет 5841 сотрудник.

Участниками ИПК «Фрязино» подготовлено три совместных проекта, которые попадают в первую очередь субсидирования (II-III квартал 2016г.):

Проекты:

- Установка для непрерывного бессепарационного измерения количества нефти, попутного газа и подтоварной воды, извлекаемых из скважин (АО «НПП «Исток» имени А.И.Шокина)
- Газотурбинные установки серии МИГ - миниТЭЦ, ГТЭС (ООО «ТехИнвестСервис»)
- Электроэрозионные проволочно-вырезные и прошивные станки (ООО «НПК «Дельта-Тест»)

Общая стоимость проектов: 454,5 млн. руб.

Общая стоимость субсидий: 123 млн. руб.

# СТРАТЕГИЯ НАУКОГРАДА ФРЯЗИНО

## Территория развития: Архитектура, градостроительство

**В 2015 году средняя обеспеченность населения общей площадью квартир и домов на одного жителя составила 24,3 кв. м., однако жилищный фонд с износом более 70% составил 40,0 тыс. кв.м.**

- Реконструкция территории части квартала № 9 с переселением
- На территории воинской части строительство жилых многоэтажных домов площадью порядка 300 тыс. кв. м., объектов социальной инфраструктуры, молодежного центра, объектов образовательного кластера, культурного досуга, инженерингового центра
- Строительство многоквартирных домов повышенного комфорта в центральной части города ориентировочной площадью 20-25 тыс.кв.м.
- Реконструкция железнодорожной станции «Фрязино пассажирская», с обустройством привокзальной площади, возведением объектов торговли и услуг
- До 2020 года планируется построить 2 гостиницы на 240 номеров
- Создание городского парка на территории Гослесфонда площадью 21 га
- Благоустройство зоны отдыха и другое





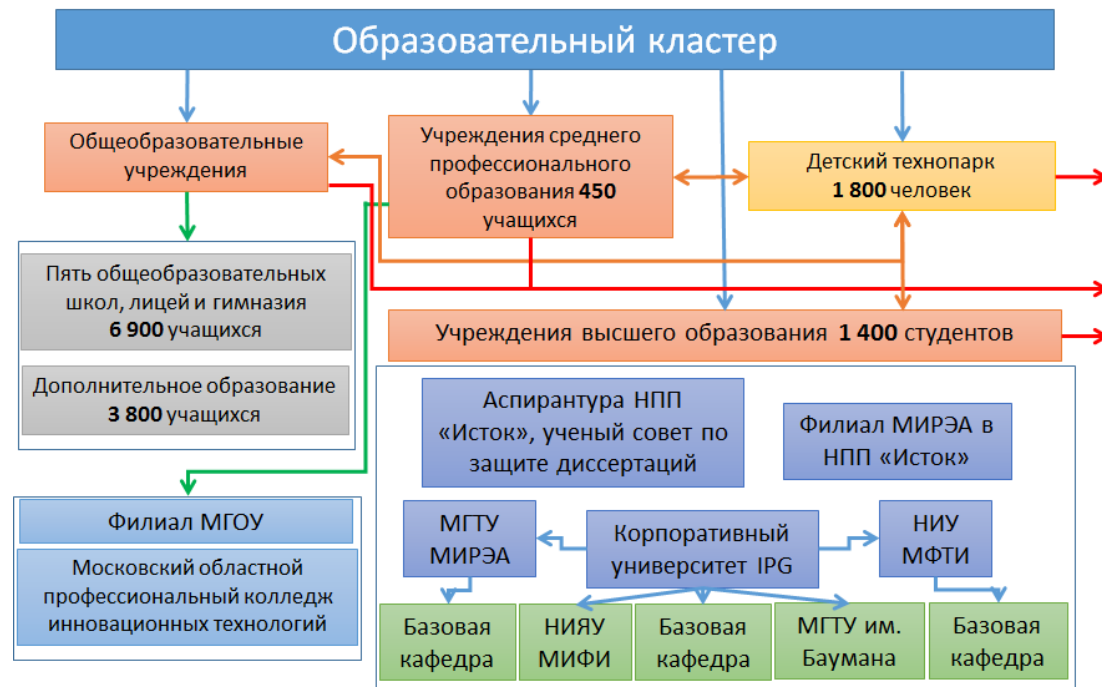
## Проект комплексной застройки территории в.ч.





## Система образования

Обучается более 8 тысяч школьников и студентов. 15 дошкольных учреждений и 5 общеобразовательных школ, частный детский сад, открытая школа, гимназия и лицей, 4 учреждения дополнительного образования, Областной профессиональный колледж инновационных технологий. В сфере высшего образования - филиалы Московского государственного областного университета, Московского технологического университета, базовые кафедры МФТИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана

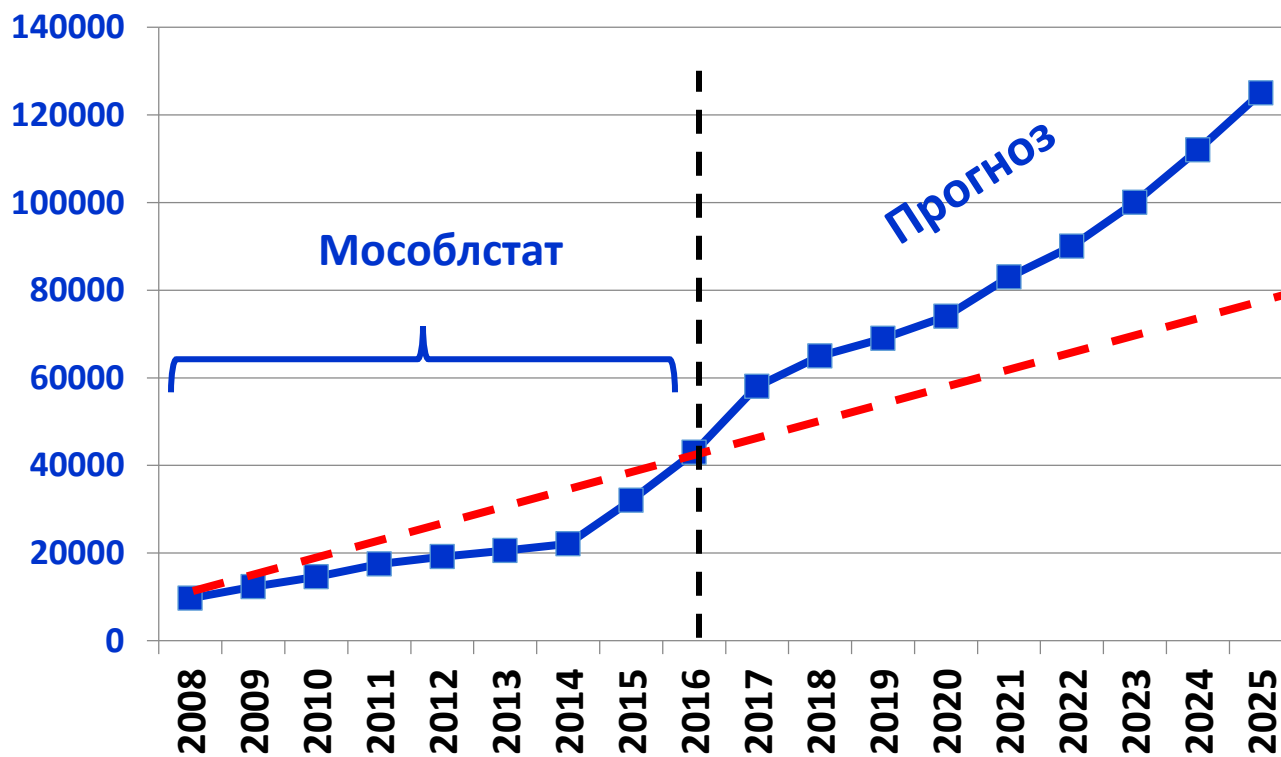


- кванториум для внешкольной работы
- мониторинг развития одаренных школьников
- развитие институтов магистратуры и аспирантуры
- увеличение численности контингента
- институт повышения квалификации
- колледж для среднего звена
- строительство общежития
- Научно-образовательный центр
- практико-ориентированные форматы обучения
- идея «университет в городе»
- университетский научно-учебный выставочный центр

# СТРАТЕГИЯ НАУКОГРАДА ФРЯЗИНО

## Прогноз роста продукции и выбор сценария развития

Объем выручки в год НПК, за исключением ЖКХ и социальной сферы, млн. руб.

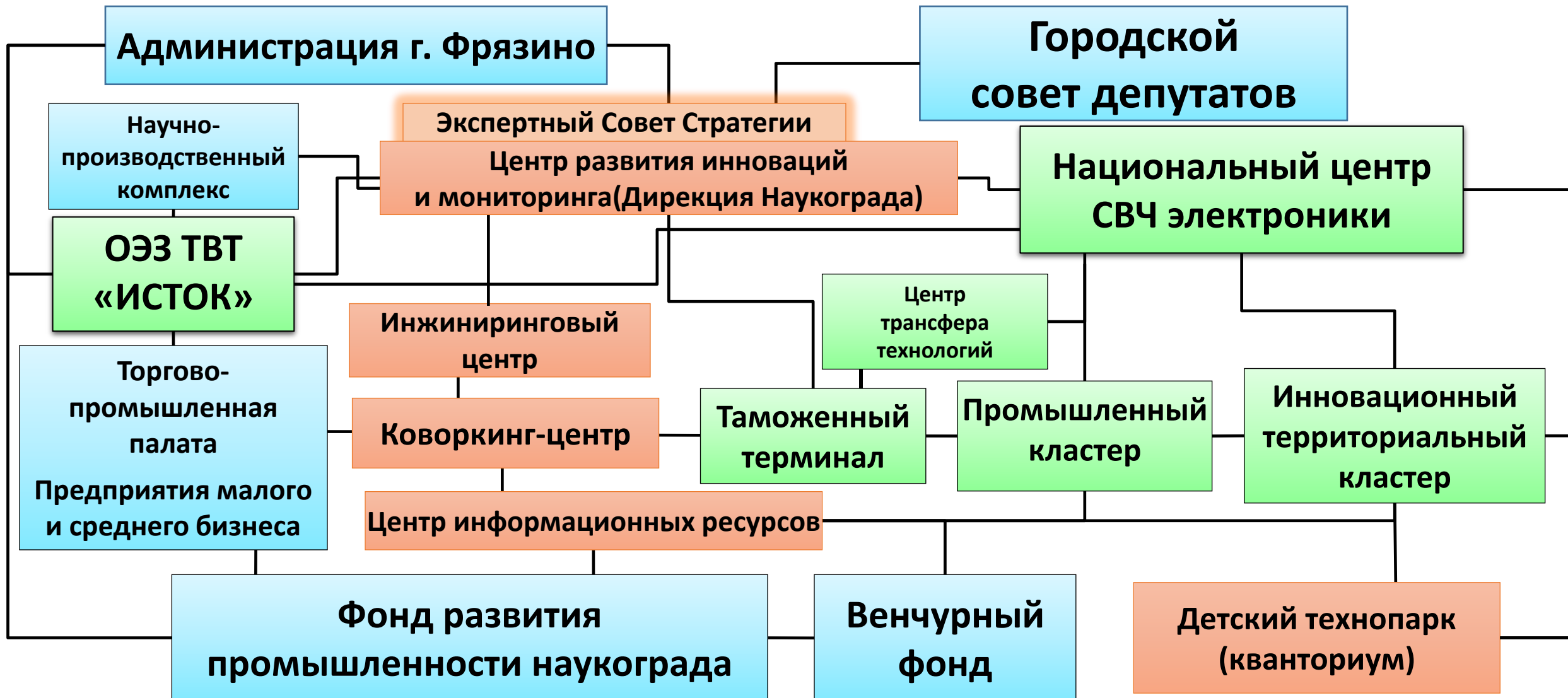


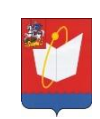
Оптимистический сценарий развития

Консервативный сценарий развития

# СТРАТЕГИЯ НАУКОГРАДА ФРЯЗИНО

## Управление инновационной инфраструктурой Стратегии





## Стратегические результаты

№	Наименование контрольного показателя	2019 год	2025 год
1	Бюджетные доходы города, млрд. руб.	1,82	2,44
2	Создание и модернизация высокопроизводительных рабочих мест, с нарастающим итогом, тыс.	1,5	4,5
3	Годовой объем отгруженной продукции (услуг), млрд.руб., в том числе по НПК, млрд.руб.	70 50	125 89
4	Численность населения, чел.	62000	65500
5	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	74	76,4
6	ЖКХ, обеспеченность жильем, кв.м. на 1 жителя	25,2	26,7
7	Доля граждан, полностью удовлетворенных качеством муниципальных услуг, предоставленных в электронной форме, процент	70	80
8	Доля оборота средних и малых предприятий в общем обороте организаций города, %	41,5	50