**ПРОЕКТ**



**Городской округ Долгопрудный Московской области**

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ**

**ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДОЛГОПРУДНЫЙ**

**МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

141700, Московская область,

городского округа Долгопрудный, пл.Собина, дом 3,

тел./факс: (495) 408-88-75

sovet\_deputatov\_dolgoprudny@mail.ru

**РЕШЕНИЕ**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_-р

**Об утверждении Стратегии социально-экономического развития**

**городского округа Долгопрудный на период до 2040 года**

\

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава городского округа Долгопрудный Московской области и обращения администрации городского округа Долгопрудный

**Р Е Ш И Л:**

1. Утвердить прилагаемую стратегию социально-экономического развития городского округа Долгопрудный на период до 2040 года.
2. МКУ «Медиацентр «Долгопрудный» (Ольховская Я.Н.) опубликовать (обнародовать) настоящее решение в периодическом печатном издании «Вестник Долгопрудный» и разместить его в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Долгопрудный» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования).

**Председатель Совета депутатов**

**городского округа Долгопрудный**

**Московской области Д.В. Балабанов**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

Принято на заседании

Совета депутатов г.о Долгопрудный

от \_\_.\_\_.2025 года

|  |  |
| --- | --- |
| Приложение к решению Совета депутатов городского округа Долгопрудный  от «\_\_» \_\_\_\_ 2025 № \_\_-р | |
|
|  |  |

**Стратегия**

**социально-экономического развития городского округа Долгопрудный  
на период до 2040 года**

2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 5](#_Toc202943289)

[1. Анализ социально-экономической ситуации и научно-инновационного потенциала 6](#_Toc202943290)

[1.1. Общая характеристика города 6](#_Toc202943291)

[1.2. Оценка социально-экономической ситуации 6](#_Toc202943292)

[1.2.1. Демографическая ситуация 6](#_Toc202943293)

[1.2.2 Труд и занятость 7](#_Toc202943294)

[1.2.3. Экономика и бизнес 8](#_Toc202943295)

[1.2.4 Инвестиции 9](#_Toc202943296)

[1.2.5 Уровень жизни населения 9](#_Toc202943297)

[1.2.5.1 Доходы населения 9](#_Toc202943298)

[1.2.5.2 Здравоохранение 10](#_Toc202943299)

[1.2.5.3 Образование 10](#_Toc202943300)

[1.2.5.4 Физическая культура 12](#_Toc202943301)

[1.2.5.5 Городская среда 13](#_Toc202943302)

[1.2.6 Туризм, культура 14](#_Toc202943303)

[1.2.7 Жилищно- коммунальное хозяйство 14](#_Toc202943304)

[1.2.8 Природные ресурсы и экология 15](#_Toc202943305)

[1.2.9 Строительство 15](#_Toc202943306)

[1.2.10 Транспорт 15](#_Toc202943307)

[1.3 Характеристика научно-производственного комплекса и инновационного потенциала 16](#_Toc202943308)

[2. Конкурентные преимущества и уникальные возможности 19](#_Toc202943309)

[3. Стратегическое видение развития до 2040 года 20](#_Toc202943310)

[4. Сценарии развития с учётом внешних и внутренних факторов 23](#_Toc202943311)

[5. Способы и механизмы развития научного, научно-технического потенциалов и использования научно-производственного комплекса городского округа Долгопрудный 24](#_Toc202943312)

[6. Основные направления развития отраслей экономики, не относящихся к научно-производственному комплексу городского округа Долгопрудный 31](#_Toc202943313)

[7. Основные направления и перспективы социального развития муниципального образования 33](#_Toc202943314)

[8. Механизмы реализации 37](#_Toc202943315)

[9. Мониторинг и оценка реализации Стратегии 39](#_Toc202943316)

[10. Корректировка Стратегии 39](#_Toc202943317)

[Приложение 1 40](#_Toc202943318)

[Приложение 2 41](#_Toc202943319)

[Приложение 3 46](#_Toc202943320)

# ВВЕДЕНИЕ

Стратегия социально-экономического развития городского округа Долгопрудный до 2040 года определяет стратегические ориентиры, приоритетные направления развития, факторы и механизмы их достижения, а также методы управления развитием территории. Ключевая задача стратегии – это создание благоприятных условий для повышения качества жизни населения и укрепление конкурентоспособности округа как центра инновационной экономики с высоким научно-техническим и интеллектуальным потенциалом.

Стратегия подготовлена с учетом мирового и отечественного опыта развития территорий с высокой концентрацией научных и образовательных учреждений, опирается на правовые акты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, содержащие основные направления социально-экономической политики страны, а также учитывает приоритеты развития Московской области. Стратегия социально-экономического развития городского округа Долгопрудный до 2040 года разработана в соответствии с:

* Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
* Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;
* Федеральным законом от 07.04.1999 № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации»;
* Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»;
* Указом Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу   
  до 2036 года»;
* Указом Президента РФ от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»;
* Указом Президента РФ от 28.02.2024 № 145 «О Стратегии   
  научно-технологического развития Российской Федерации»;
* Постановлением Правительства Московской Области от 28.12.2018   
  № 1023/45 «О Стратегии социально-экономического развития Московской области   
  на период до 2030 года»;
* Законом Московской области от 06.05.2016 № 38/2016-ОЗ   
  «О научно-технической политике органов государственной власти Московской области»;
* «Методическими рекомендациями по подготовке документов о присвоении муниципальному образованию статуса наукограда Российской Федерации»   
  (утв. Минобрнауки России 31.07.2006);
* Приказом Минэкономразвития России от 23.03.2017 № 132 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке и корректировке стратегии   
  социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации»;
* Решением Совета депутатов города Долгопрудного Московской области   
  от 21 апреля 2017 № 28-р «О принятии Стратегии социально-экономического развития городского округа Долгопрудный на 2017-2032 годы»;
* Иными нормативно-правовыми актами.

1. Анализ социально-экономической ситуации   
   и научно-инновационного потенциала
   1. Общая характеристика округа

Городской округ Долгопрудный – муниципальное образование областного подчинения площадью 3052 га с населением свыше 100 тыс. человек. Он граничит   
с городскими округами Лобня, Химки, Мытищи, примыкает к МКАД, расположен вдоль канала им. Москвы, рядом с Долгими прудами. В 7,5 км находится аэропорт Шереметьево.

История освоения территории восходит к XII веку. В XVII веке здесь располагались деревни Спасское-Котово и Виноградово – последняя принадлежала предкам А.С. Пушкина.

В 1930-х годах в районе началось строительство канала им. Москвы.   
Здесь появилось гидросооружение «Глубокая выемка» и судоремонтные мастерские, ставшие основой посёлка Водники и Хлебниковского машиностроительного завода.

В 1931 году было принято решение о создании базы для дирижаблей – будущего завода «Дирижаблестрой» и самого Долгопрудного. В 1932 году собран первый дирижабль «СССР В-3», а позже – трагически погибший «СССР В-6».   
После закрытия дирижаблестроения на его базе возникли крупные научно-производственные предприятия: Долгопрудненское научно-производственное предприятие (далее по тексту ДНПП) и Долгопрудненское Конструкторское Бюро Автоматики (далее по тексту ДКБА). Здесь же в 1937 году начинал работу Долгопрудненский газовый завод, сейчас – ПО «Тонкий Органический Синтез»   
(далее по тексту ПО «ТОС»), а в 1941 году была создана Центральная аэрологическая обсерватория (далее по тексту ЦАО).

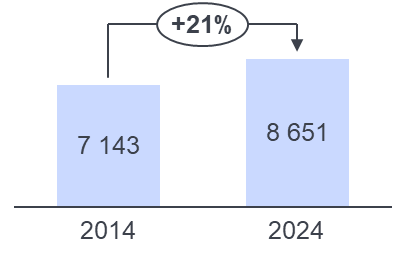
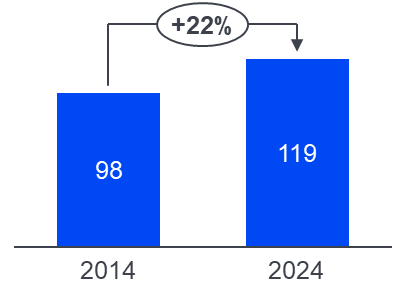
В 1938 году поселок получил название Долгопрудный, а в 1957 году – статус города. В 1946 здесь был основан физико-технический факультет   
МГУ им. М.В. Ломоносова, ставший впоследствии Московским физико-техническим институтом (далее по тексту МФТИ) – ведущим техническим вузом страны.

К 1980-м годам город стал значимым научно-промышленным центром, развивающим ракетную и авиационную технику, энергетику, информатику, медтехнику и биотехнологии. В 1990-х наука сохранилась и адаптировалась к рынку: развились малые предприятия, продолжилась работа старых заводов.

Память об основателях и героях города бережно хранится в названиях улиц   
и памятниках.

* 1. Оценка социально-экономической ситуации
     1. Демографическая ситуация

Население городского округа Долгопрудный увеличивается: с 2014 года население выросло на 22% к 2024, что сопоставимо с темпом роста населения в среднем по Московской области (21%) (Рисунок 1). В городском округе Долгопрудном наблюдается положительное сальдо миграции за счет застройки новых микрорайонов и близости к Москве и естественный прирост населения. Средний коэффициент миграционного прироста в городском округе Долгопрудный в период с 2014   
по 2024 составил 13,5%.



г. о. Долгопрудный Московская область

Рисунок 1 – Динамика численности населения с 2014 по 2024 г., тыс. чел.

Источник: База данных показателей муниципальных образований, Росстат

Половозрастная структура населения городского округа Долгопрудный сопоставима со средними значениями по Московской области. Среди муниципалитетов Московской области городской округ Долгопрудный занимает   
22-е место по доле населения моложе трудоспособного возраста и 37-е – по доле трудоспособного возраста. При этом городской округ Долгопрудный имеет большую долю людей моложе трудоспособного возраста в сравнении с наукоградами Московской области, что формирует потенциал для роста трудовых ресурсов.

* + 1. Труд и занятость

Численность работников всех организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство на территории муниципального образования городского округа Долгопрудный, в 2024 составила 43,6 тыс. чел.   
Между местным рынком труда и Москвой сформированы тесные трудовые связи   
в рамках столичной агломерации: в экономике города занято 60% трудоспособного населения. Структура занятости городского округа Долгопрудный приближена   
к типовой структуре занятости для наукоградов Московской области (Рисунок 2), которая характеризуется большой долей занятых в науке и образовании. Среди муниципалитетов Московской области городской округ Долгопрудный находится   
на 8-м месте по суммарной доле занятых в науке и в образовании.

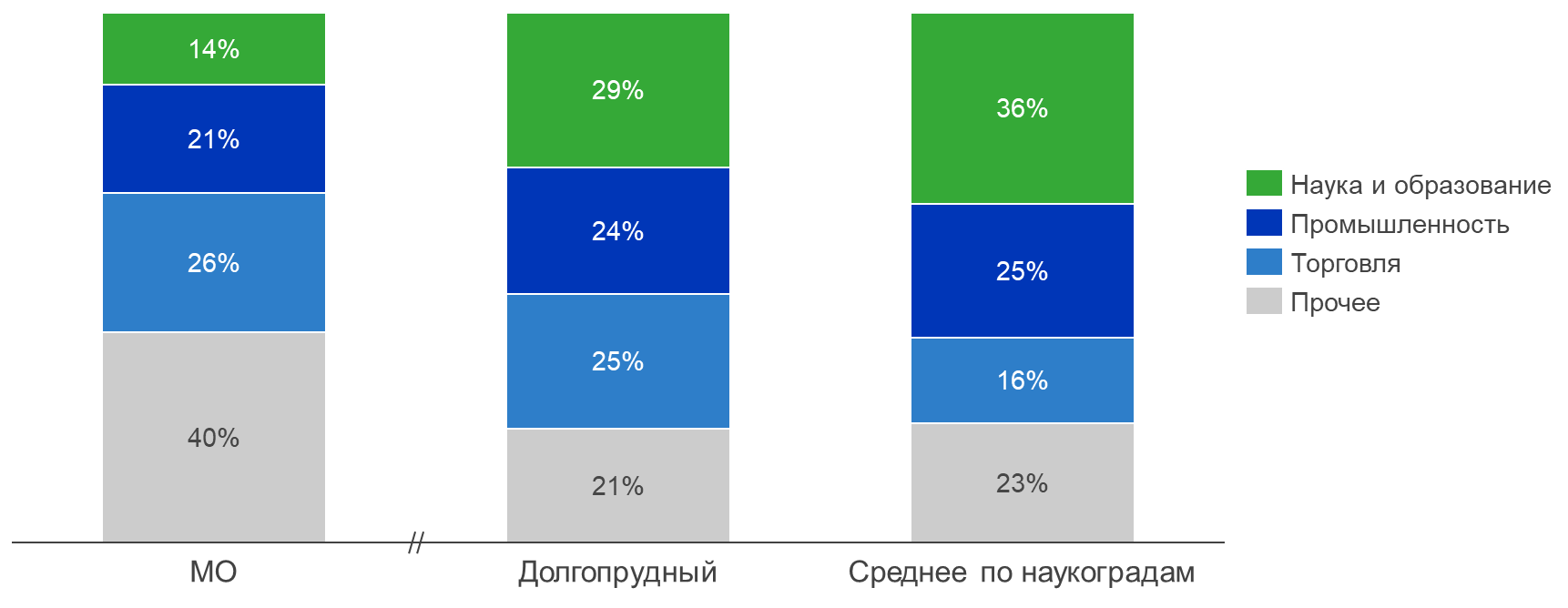


Рисунок 2 – Структура занятости в г. о. Долгопрудном, Московской области   
и в наукоградах Московской области, 2024 год.

Источник: База данных показателей муниципальных образований, Росстат

1.2.3. Экономика и бизнес

Объем отгруженных товаров и услуг в городском округе Долгопрудный   
в 2024 году. составил 143,6 млрд руб. Среди наукоградов Московской области городской округ Долгопрудный занимает 4-е место по данному показателю.   
С 2014 года объем отгруженных товаров и услуг вырос на 43%[[1]](#footnote-2), что превышает темп роста ВРП Московской области (с 2014 г.[[2]](#footnote-3) – 38%).

Крупнейшие предприятия Долгопрудного специализируются на таких отраслях, как производство медикаментов (АО «Фармстандарт»),   
оборонно-промышленный комплекс (ПАО «ДНПП»), пищевое производство   
(ООО «Чистая линия»), торговля (ООО «Ригла-Мо»), логистика и хранение   
(АО «ФМ Ложистик Восток») (Приложение 1).

В городском округе Долгопрудном формируется благоприятный климат   
для развития предпринимательства. Доля созданных фирм (12%)[[3]](#footnote-4) больше,   
чем в наукоградах Московской области, присутствует значительная доля предпринимателей и людей, готовящихся открыть свой бизнес (19%)[[4]](#footnote-5). Для развития малого и среднего предпринимательства в реальном секторе экономики   
на территории городского округа Долгопрудный проводится планомерная работа   
по обеспечению благоприятных правовых и экономических условий ведения бизнеса; повышение качества существующего инфраструктурного обеспечения предпринимательства (масштабы охвата, расширение видов деятельности); устойчивое развитие информационно-консультационных услуг для нужд предпринимательства; повышение деловой и инвестиционной активности предпринимателей; создание условий для развития предприятий в приоритетных направлениях деятельности (производственные, научные, инновационные),   
как инструмент развития предпринимательского сообщества в округе функционирует Совет по малому и среднему предпринимательству при главе городского округа.

Организовано взаимодействие с инвесторами, оказывается информационная   
и методологическая помощь, сопровождение проектов ведётся от момента формирования и предоставления земельного участка до начала эксплуатационного периода.

1.2.4 Инвестиции

Объем инвестиций в основной капитал в 2023 году в городском округе Долгопрудный составил 24,9 млрд руб. и 209 тыс. руб. на душу населения (по данному показателю городской округ занимает 8-е место среди муниципалитетов Московской области). Средний темп роста инвестиций в период с 2014 по 2024 гг. составил 5,5%[[5]](#footnote-6) в год. Доля собственных средств в общем объеме инвестиций в основной капитал составляет 23%, доля привлеченных средств – 77%.

На территории городского округа Долгопрудный развиваются технопарк «Лихачевский» (190 резидентов) и индустриальный химический парк ТОС – первый индустриальный парк в химической отрасли (40 резидентов).

На базе МФТИ функционирует бизнес-инкубатор «Физтех.Старт», созданный при поддержке Эндаумент-фонда МФТИ. Бизнес-инкубатор предоставляет ресурсы   
и образовательные программы для молодых предпринимателей с целью поддержки и развития стартапов.

Одним из рисков инвестиционного развития является наличие свободных земельных участков в московских районах, прилегающих к Долгопрудному, и объектов общественно-делового назначения на них (в частности «Физтех-парк»), которые перетягивают кадры и, соответственно, налоговые поступления в другой регион.

Крупнейшие инвестиционные проекты, реализуемые в городском округе Долгопрудный:

− реконструкция, техническое перевооружение здания завода научного центра АО «НИОПИК» – 3,5 млрд руб., 109 рабочих мест (2017 - 2025 гг.);

− строительство нового высокотехнологичного молокоперерабатывающего завода ООО «Чистая линия» (строительство производственного здания)  
– 2,5 млрд руб., 500 рабочих мест (2023 - 2026 гг.);

− отель с прилегающим тематическим парком «Физтех-лэнд» в рамках развития территории детского технопарка АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы – 1,5 млрд руб., 39 рабочих мест (2023-2030 гг.);

− строительство производственно-складского комплекса по обработке листового стекла для ж/д вагонов, самолетов, зданий ООО «ТД МОСАВТОСТЕКЛО» – 500 млн руб., 40 рабочих мест (2022-2025 гг.).

* + 1. Уровень жизни населения
       1. Доходы населения

Среднемесячная начисленная заработная плата в городском округе Долгопрудный в 2024 г. составила 141 тыс. руб., что значительно выше средней   
по Московской области (99 тыс. руб.). Заработные платы в сфере научной   
и технической деятельности являются самыми высокими среди наукоградов Московской области (197 тыс. руб., на 63% выше средней по региону), что выделяет научно-производственный комплекс (НПК) городского округа как перспективную сферу для трудоустройства.

Лидирующими отраслями по заработным платам также являются: финансовая деятельность (197 тыс. руб., на 23% выше средней по региону), обрабатывающая промышленность (152 тыс. руб., на 39% выше средней по региону), торговля   
(147 тыс. руб., на 54% выше средней по региону). Наименьшие заработные платы отмечены в строительстве (47 тыс. руб., 40% от средней по региону)   
и ЖКХ (60 тыс. руб., 86% от средней по региону). Разрыв между максимальной   
и минимальной заработной платой в городском округе Долгопрудный – 4,2 раза,   
что превышает соответствующее значение в Московской области в 2,8 раза.

При этом заработные платы в городском округе Долгопрудном уступают среднему уровню зарплат в Москве (151 тыс. руб. в 2024 году), что создает риски для вымывания квалифицированных кадров из города и формирования устойчивых потоков маятниковой миграции.

В последние годы средняя заработная плата устойчиво росла (рост   
составил 21% с 2021 по 2024 гг.) и сохраняет положительную динамику.

* + - 1. Здравоохранение

Смертность в трудоспособном возрасте в городском округе Долгопрудный ниже среднероссийского уровня (370 чел./100 тыс. чел. против 449 чел./100 тыс. чел.). Уровень младенческой смертности (2,5 промилле) и смертности от социально значимых заболеваний ниже, чем в среднем по Московской области. Одна   
из наиболее распространенных причин смертности – сердечно-сосудистые заболевания.

Учреждения здравоохранения характеризуются высокой обеспеченностью современным медицинским оборудованием. При этом обеспеченность койками   
в больницах сократилась на 11% с 2014 г. в результате модернизации существующих мощностей. (Рисунок 3). Несмотря на постепенный рост обеспеченности врачами,   
все еще отмечается дефицит специалистов как с высшим, так и со средним медицинским образованием для кадрового обеспечения учреждений здравоохранения округа.

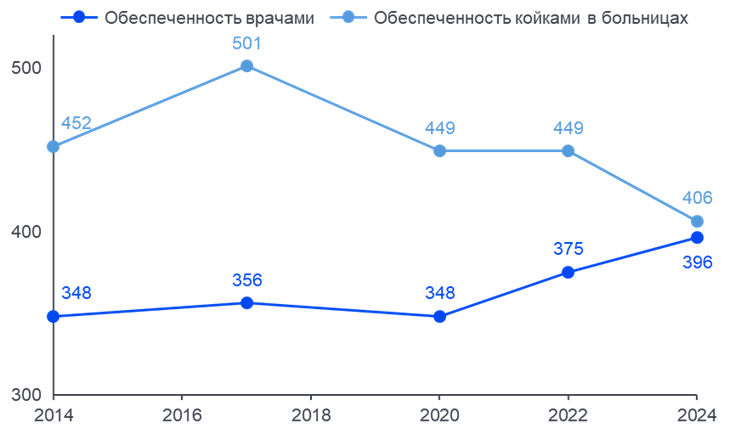


Рисунок 3 – Обеспеченность врачами и больничными койками в г. о. Долгопрудном

Источник: База данных показателей муниципальных образований, Росстат

* + - 1. Образование

Образовательная система Долгопрудного сочетает лучшие в стране   
физико-математические школы, колледж и ведущий технический вуз – МФТИ.

В городе функционируют 11 муниципальных общеобразовательных организаций, в которых обучаются 23 930 человек. Десять из этих учреждений включают дошкольные отделения. В 2023 году были построены два детских сада   
на 135 мест, а в 2024 году – дошкольный корпус на 155 мест.

Особое место в образовательной системе города занимает Физтех-лицей   
им. П. Л. Капицы, признанный лучшей школой страны по рейтингу RAEX в 2024 году[[6]](#footnote-7).

Кроме того, в городе действуют три аккредитованные частные школы и одна государственная гимназия.

Образовательные организации города стабильно обеспечивают высокие академические результаты. Девять школ вошли в «зелёную зону» рейтинга Московской области[[7]](#footnote-8), четыре – в ТОП-300 рейтинга RAEX по конкурентоспособности выпускников (2024 год) .

В 2024 году доля выпускников, набравших 250+ баллов по трём предметам ЕГЭ, составила 40,4%. По этому показателю Долгопрудный входит в число лидеров Московской области. Долгопрудненские школьники успешно выступают   
на региональном и заключительном этапе ВСОШ. 70% участников стали призерами   
и победителями.

Две образовательные организации города являются Федеральными инновационными площадками: «Система клубной работы как инструмент развития самоуправления обучающихся» (МБОУ СОШ №7), «Модель профориентационной работы с обучающимся с ОВЗ с интеллектуальными нарушениями и их социализации через сетевое взаимодействие «Школа-колледж» (МАОУ СОШ №11). Внедряются обновлённые федеральные государственные образовательные стандарты, реализуется программа «Школа полного дня», развиваются стажировочные площадки для педагогов. Школы города участвуют в федеральных проектах «Цифровая образовательная среда» и «Школа Минпросвещения России», а также выступают экспериментальными площадками по внедрению новых образовательных стандартов.

Дополнительное образование в Долгопрудном охватывает 17 537 детей   
и реализуется на базе 2 учреждений и 11 школ. Приоритет – наука, искусство, техника, патриотическое воспитание. Развиваются кружки, проектные и клубные форматы.

Несмотря на высокие результаты, система образования Долгопрудного сталкивается с рядом структурных вызовов. По состоянию   
на 2023 год 19,5% школьников обучаются во вторую смену. Также сохраняется дефицит педагогических кадров, особенно в профильных классах. Привлечение   
и удержание квалифицированных учителей остаётся ключевым условием   
для дальнейшего развития.

Основным элементом образовательной экосистемы Долгопрудного является Технопарк Физтех-лицея им. П.Л. Капицы – крупнейший в России детский технопарк естественно-научной направленности. Ежегодно он охватывает   
более 10 000 школьников и педагогов. В его составе – более 50 лабораторий, мастерские, планетарий, обсерватория, музей и агрозона. Модель технопарка адаптирует принципы системы Физтеха для школьного уровня, сочетая   
их с международными практиками.

Фонд развития Физтех-школ, созданный выпускниками МФТИ, поддерживает технопарк и реализует всероссийские программы, такие как «Наука в регионы»   
и «Классы ФИЗТЕХ XXI». В 2023 году участниками программ стали   
свыше 60 000 школьников и педагогов. Деятельность фонда укрепляет позиции Долгопрудного как одного из ведущих центров инженерного и научного образования.

Подготовку специалистов среднего профессионального образования осуществляет физтех-колледж. Колледж ориентирован на подготовку кадров в сфере ИТ, инженерных и естественно-научных дисциплин, включая прикладную математику и робототехнику. Колледж входит в образовательный кластер МФТИ   
и высокотехнологичных компаний, участвует в федеральном проекте «Профессионалитет» и обеспечивает подготовку по наиболее востребованным направлениям. Ведётся работа по созданию шести специализированных зон обучения: беспилотные авиационные системы, робототехника и ИИ, системное администрирование, веб-технологии, математическое моделирование   
с искусственным интеллектом, машинное обучение и нейросети. Налажено взаимодействие с предприятиями, выстроены маршруты дальнейшего трудоустройства выпускников.

На территории города расположен один из ведущих технических вузов России – МФТИ, занимающий 1 место в программе «Приоритет-2030» и стабильно входящий в топ-3 национальных рейтингов (RAEX, Интерфакс, «Три миссии университета»). Средний балл ЕГЭ на бюджет – 98, работают более 200 научных лабораторий.   
В 2024 году МФТИ возглавил рейтинг Передовых инженерных школ (ПИШ), представив успешную модель подготовки по направлениям радиолокации, ИИ, беспилотных систем, фотоники и генетики.

* + - 1. Физическая культура

В Долгопрудном развита инфраструктура физической культуры и спорта. Ключевым объектом является многофункциональный спорткомплекс «Салют», созданный на базе стадиона 1930-х годов. В нём работают квалифицированные тренеры, действуют секции для детей (34 направления) и взрослых (22 направления), доступны бассейны, каток и тренажёрный зал. Комплекс имеет два филиала.

Дополнительно занятия организованы в спорткомплексе Физтех-лицея и клубах ДК «Вперед!». С 1963 года работает Спортивная школа с отделениями по гандболу, боксу, шахматам, регби и плаванию. Школа «Парус» развивает греблю и парусный спорт.

Появляются новые крупные частные учреждения – ледовая арена «Генезис», ФОК «Водник», фитнес-клуб Eco Fitness. Во дворах и парках устанавливаются теннисные столы.

Уникальное и знаковое событие для города – ежегодный «Матч века» выпускников МФТИ по футболу в пяти возрастных категориях. Он проводится   
с 1968 года и длится 24 часа подряд без перерыва.

* + - 1. Городская среда

Согласно Индексу качества городской среды Минстроя России[[8]](#footnote-9), городской округ Долгопрудный является «городом с благоприятной городской средой»   
со значением в 282 балла (из 360 возможных) в 2024 году. Долгопрудный   
занимает 6-е место среди группы больших городов Московской области. Индекс города Долгопрудный превышает среднее значение по Московской области   
(260 баллов) и по наукоградам Московской области (273 балла, выше только Реутов). Высоко оценивается жилье, общегородское пространство и общественно-деловая инфраструктура, но отмечается потребность в социально-досуговой инфраструктуре и озеленении пространства (Рисунок 4). Университетский комплекс МФТИ служит ключевым элементом формирования городской среды Долгопрудного, объединяя образовательные, научные и социальные функции.

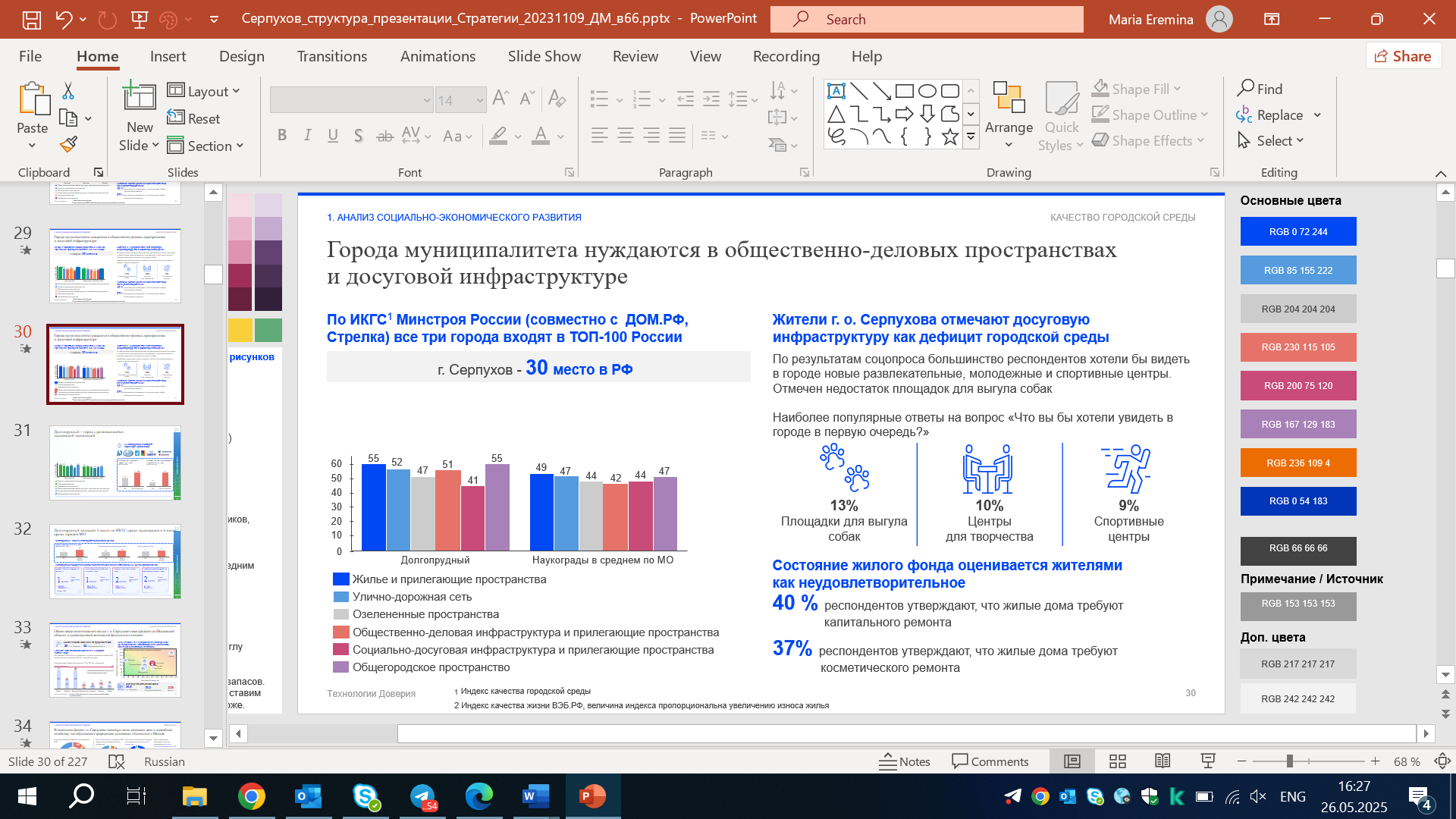


Рисунок 4 – Структура Индекса качества городской среды для г. Долгопрудный   
и наукоградов в Московской области, 2024 г. Источник: Индекс качества городской среды Минстроя России

Таким образом, уровень и качество жизни в городском округе Долгопрудный   
по большинству параметров превышает средние показатели по Московской области, система образования демонстрирует выдающиеся результаты, а индекс качества городской среды является одним из самых высоких в Московской области.   
При этом городской округ Долгопрудный сохраняет характерные черты научного центра с высокой долей занятых в НИОКР и развитой инновационной инфраструктурой (2 технопарка, бизнес-инкубатор). Особенностью Долгопрудного является наличие ведущих образовательных учреждений, таких как Физтех-лицей   
и МФТИ, что формирует уникальную образовательно-научную вертикаль. Вместе   
с тем, как и другие города-спутники Москвы, Долгопрудный сталкивается с проблемой маятниковой миграции, повышенной нагрузки на социальную инфраструктуру   
и необходимостью дальнейшего развития рекреационных зон и досуговой инфраструктуры для закрепления высококвалифицированных кадров.

* + 1. Туризм, культура

В городском округе Долгопрудный 37,4 га отведено под объекты отдыха   
и туризма. Культурно-историческое наследие Долгопрудного включает 14 храмов, среди которых объект федерального значения – Георгиевская церковь 1774 года   
и три объекта регионального значения. Сохранилась усадьба «Мысово» купца Кузнецова с прилегающим комплексом исторических зданий. В городе функционируют 4 основные благоустроенные зоны отдыха общей площадью более 37 га, включая Центральный парк с кинопоказами, парк «Новые Водники» с набережной   
длиной 434 метра, парк «Мысово» и парк на ул. Молодежной. Городская среда включает памятники научной и художественной тематики, а также мемориалы ВОВ. Долгопрудненский историко-художественный музей насчитывает 12 591 экспонат.   
В 2024 музей провел 480 экскурсий, 36 выставок и принял 52 300 посетителей. Музей МФТИ и сохранившееся здание ангара дирижаблей отражают научно-техническое наследие и представляют уникальную идентичность округа.

Городской округ Долгопрудный обладает развитой культурной инфраструктурой, включающей 11 учреждений, подведомственных администрации. Семь из них относятся к сфере культуры: Дом культуры «Вперёд» централизованная библиотечная система, четыре парковые зоны, городской музей, театр «Город»,   
а также Школа искусств и детская театральная школа «СемьЯ». Кроме того, в ведении города находятся три спортивных учреждения и один молодежный центр, который работает с жителями всех возрастов и предлагает разнообразные форматы досуга: кружки, волонтерские программы, кинопоказы и настольные игры. Библиотечная система города постепенно трансформируется в современные культурные пространства. Долгопрудненская Центральная Библиотека модельного типа предлагает коворкинг-зоны и настольные игры, а также уникальные технологические объекты, такие как авиасимуляторы.

Ежегодно проводятся праздничные мероприятия, приуроченные   
к государственным датам, а также крупные фестивали: два областных театральных фестиваля, «Долгопрудненская весна» и «Долгопрудненская осень» с участием профессиональных коллективов. Особое внимание уделяется детскому творчеству: на базе Школы искусств проходит пять областных конкурсов, а городские проекты «Весенняя капель» и «Созвездие талантов» собирают тысячи участников. Межрегиональный статус имеют литературно-музыкальный фестиваль   
и танцевальный проект «Город танцует», который объединяет несколько городов Подмосковья. Долгопрудный демонстрирует динамичное развитие культурной среды, сочетая традиционные форматы с инновационными подходами.

* + 1. Жилищно- коммунальное хозяйство

Городской округ Долгопрудный как спутник Москвы имеет индекс качества жизни[[9]](#footnote-10) по жилищным условиям (50.38) ниже среднего по кластеру «Спутники космополитов» (55.97). Жилищно-коммунальное хозяйство Долгопрудного характеризуется высоким уровнем благоустройства жилищного фонда   
и эффективной системой адресной социальной защиты населения города при оплате жилого помещения и коммунальных услуг. В городе активно внедряются энергосберегающие технологии, включая переход на энергоэффективное освещение и установку приборов учета тепловой энергии. Однако сохраняется высокая степень износа инфраструктуры. Несмотря на наличие достаточных мощностей водоснабжения, физический износ коммунальных сетей остается критической проблемой и требует значительных инвестиций.

* + 1. Природные ресурсы и экология

Городской округ Долгопрудный обладает природными ресурсами, включая водные объекты и зеленые территории. Территория производственной, инженерной   
и транспортной зон занимает 684 га, а сельскохозяйственного использования 167 га. Важнейшими водными ресурсами являются канал имени Москвы и Клязьминское водохранилище, с которыми городской округ Долгопрудный граничит на западе   
и севере соответственно. Общая протяженность береговой линии в пределах города достигает 15 км. Водоснабжение осуществляется как из подземных артезианских источников, так и с Северной водопроводной станции. Зона лесов занимает 273 га земель, зеленая зона общего назначения (парки, скверы, бульвары, сады, зоны отдыха) 144 га. Экологическая ситуация улучшилась после закрытия и рекультивации полигона ТБО «Долгопрудный» (2014 г.). Особенности экологической обстановки связаны с расположением города в зоне влияния аэропорта Шереметьево   
и близостью к МКАД. Городской округ находится во 2-м поясе зоны санитарной охраны источников водоснабжения Москвы, что накладывает дополнительные ограничения на хозяйственную деятельность.

* + 1. Строительство

Обеспеченность жильем в городском округе Долгопрудный выросла   
на 24% за 10 лет, но отстает от средних значений по Московской области (33 кв. м/чел. против 34 кв. м/чел.). Объем ввода жилья в городском округе составляет 126 кв. м   
на 100 чел. населения в год[[10]](#footnote-11).

По Индексу благоустроенности жилья[[11]](#footnote-12) Долгопрудный занимает 1 место среди городов Московской области (100%).

* + 1. Транспорт

Долгопрудный граничит с городскими округами МО: Мытищи, Лобня и Химки, примыкает к Московской кольцевой автодороге федерального значения (МКАД). Городской округ Долгопрудный: расположен в 21 км на север по железной дороге   
от Савёловского вокзала, в 3 км от МКАД.

Долгопрудный является одним из наиболее приближенных к Москве   
в сравнении с наукоградами (Рисунок 5). Близость к столице повышает риски потока маятниковых мигрантов в Москву.



Рисунок 5 – Транспортное положение городского округа Долгопрудный и наукоградов Московской области (S – расстояние)

Источник: Яндекс Карты

За последние годы транспортная связность с Москвой улучшилась: был запущен Московский центральный диаметр до Лобни, в микрорайоне Северный   
на границе округа открыта станция метро.

* 1. Характеристика научно-производственного комплекса и инновационного потенциала

Научно-производственный комплекс (далее – НПК) Долгопрудного представлен уникальным сочетанием высококлассного образования, фундаментальной науки   
и высокотехнологичного производства, исторически сложившимся вокруг Московского физико-технического института (МФТИ) и ключевых предприятий.

В центре НПК находится МФТИ – ведущий технический вуз страны, выступающий источником интеллектуального капитала для всей страны.   
По результатам оценки Минобрнауки России результатов деятельности за 2024 год МФТИ стал лидером среди вузов-участников программ «Приоритет-2030»   
и «Передовые инженерные школы». Он занимает 3-е место национальных рейтингов RAEX, Интерфакс, Три миссии университета, Forbes. Университет выступает опорой развития города как наукограда, его интеллектуальным, исследовательским   
и технологическим ядром. Благодаря университету городской округ Долгопрудный стал точкой притяжения талантов и инноваций.

Производственная составляющая комплекса включает крупные промышленные предприятия, многие из которых имеют долгую историю, связанную с оборонной промышленностью, аэрокосмической отраслью (Долгопрудненское   
научно-производственное предприятие, Долгопрудненское конструкторское бюро автоматики) и химией (Научно-исследовательский институт органических полупродуктов и красителей).

Полный перечень организаций НПК приведен в Приложении 1

С учетом отраслевого и научного профиля входящих в него организаций, направлениями специализации НПК Долгопрудного являются:

* Электроника и приборостроение;
* Информационные технологии и программное обеспечение;
* Искусственный интеллект и робототехника;
* Аэрокосмическая техника, БПЛА и оборона;
* Новые материалы;
* Биотехнологии.

Инфраструктура МФТИ определяет потенциал развития Долгопрудного   
как города знаний и создания инноваций, в т.ч. действуют элементы инновационной экосистемы, обеспечивающие взаимодействие с внешними субъектами:

* Центр коллективного пользования уникальным научным оборудованием   
  в области нанотехнологий (метрологическое, аналитическое и технологическое оборудование);
* БиоБизнес-инкубатор (ядро биофармацевтического кластера «Северный»);
* Стартап-студия МФТИ;
* Инновационно-технологический центр (развитие экосистемы технологического предпринимательства);
* Частный инвестиционный фонд «АшНю-фонд» для поддержки внедрения технологий, созданных в университете;
* Центр НТИ «Перспективные технологии для космических систем   
  и сервисов»;
* Центр компетенций НТИ «Искусственный интеллект»;
* Научный центр мирового уровня «Центр перспективной микроэлектроники» (развитие инновационных технологий на основе новых функциональных материалов различной размерности).

Студентам и сотрудникам МФТИ также доступна инфраструктура московского технопарка в сфере высоких технологий «Физтехпарк», расположенный   
в непосредственной близости к Долгопрудному. Кроме арендных помещений резидентам предоставляются налоговые преференции (налог на прибыль до 16,5%   
и страховые взносы 7,6%). Это формирует с московской территорией единую инновационную среду, способствует развитию городского пространства.

На территории Долгопрудного в непосредственной близости к кампусу Физтеха создается инновационный научно-технологический центр «Долина Физтеха»   
(далее – ИНТЦ). Проект предполагает развитие инфраструктуры в интересах   
научно-производственных партнерств и кооперации МФТИ с бизнесом в 2025-2030 гг.

Результаты деятельности НПК Долгопрудного выделяют его среди остальных городов России (Рисунок 6).

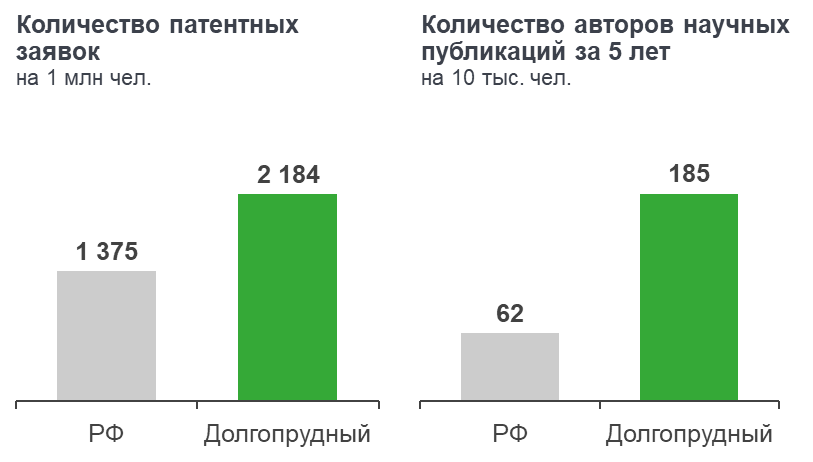


Рисунок 6 - Показатели РИД в Долгопрудном. Источник: Данные Индекса качества жизни, 2024

Специализация научно-производственного комплекса, его соответствие приоритетным направлениям научно-технологического развития страны, наличие мощного интеллектуального, исследовательского и технологического драйвера, высокий инновационный потенциал территории определяют вектор развития Долгопрудного как наукограда – города с высокой концентрацией научно-технологического развития.

Научно-производственный комплекс муниципального образования городской округ Долгопрудный Московской области, претендующего на присвоение статуса наукограда, отвечает критериям Федерального закона от 07.04.1999 г. № 70-ФЗ   
«О статусе наукограда Российской Федерации»:

* среднесписочная численность работников организаций и обособленных подразделений НПК составляет 41,6 % от среднесписочной численности работников, осуществляющих производство и реализацию товаров (выполнение работ, оказание услуг) за исключением организаций, образующих инфраструктуру города;
* численность научных работников (исследователей) и лиц из числа профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих   
  по совместительству) организаций и обособленных подразделений НПК составляет 41,4% среднесписочной численности работников НПК;
* общий объем произведенных предприятиями и обособленными подразделениями НПК товаров (услуг) и их затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров (выполнение инновационных работ, оказания инновационных услуг) в соответствии   
  с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации составляет 63,7% общего объема произведенных товаров (услуг) всеми предпринимателями и организациями за исключением организаций инфраструктуры городского округа.

1. Конкурентные преимущества и уникальные возможности

Результаты SWOT-анализа приведены в Таблица 1.

Таблица 1. SWOT-анализ городского округа Долгопрудного

|  |  |
| --- | --- |
| **Сильные стороны** | **Слабые стороны** |
| * формирующее ядро – МФТИ: один из ведущих технических вузов страны и мира, Alma Mater нобелевских лауреатов, выступающий драйвером научно-образовательного и инновационного развития города; * развитая экосистема технологического предпринимательства: стартап-студия МФТИ, частный инвестиционный фонд «АшНю-фонд», центр предпринимательских компетенций, технопарк и инфраструктура «Университета 3.0», способствующие запуску и масштабированию высокотехнологичных компаний; * признанное качество школьного образования: наличие ведущих общеобразовательных учреждений, включая Физтех-лицей им. П.Л. Капицы (лучшая школа России по версии RAEX), четыре школы в ТОП-300, городской методический центр, а также детский технопарк – как основа для формирования кадрового потенциала будущего; * высокая концентрация интеллектуального капитала: наличие научных и образовательных учреждений, инновационных компаний, высококвалифицированных специалистов и исследователей; * диверсифицированная структура экономики: сбалансированное присутствие оборонно-промышленного комплекса, химической и фармацевтической отраслей, а также IT-сектора; * благоприятная городская среда: 6-е место среди муниципалитетов Московской области по индексу качества городской среды (ИКГС), наличие рекреационных зон и устойчивое развитие социальной инфраструктуры; * высокий уровень доходов населения, особенно в секторе научной и технической деятельности;   – сформированное позиционирование города: наличие логотипа, слогана и идентичности, поддерживающей узнаваемость Долгопрудного как наукограда, территории для жизни и инноваций;   * хорошая транспортная доступность: быстрое ж/д и автомобильное сообщение с Москвой, аэропортом Шереметьево, выход на трассу М10. | * ограниченный потенциал территориального развития: ограничения  на градостроительную деятельность  в северной части города, нехватка земельных участков; * высокий уровень шумового загрязнения, обусловленный близостью аэропорта Шереметьево, железнодорожных путей  и автомагистралей (МКАД, Дмитровское  и Лихачевское шоссе); * наличие и соседство с объектами накопленного экологического ущерба:  не рекультивированные полигоны ТБО, включая полигон «Левобережный», оказывают негативное воздействие на восприятие территории и экологическое состояние; * недостаточная сформированность общественно-градостроительного центра: отсутствие выраженного центра городской активности, притяжения и идентичности снижает туристическую и инвестиционную привлекательность; * отсутствие благоустройства на въезде  в город: существующие входные зоны (через полигон ТБО, пустыри, кладбище)  не формируют позитивного первого впечатления о городе; * слабая внутренняя транспортная связанность: ограниченная пропускная способность улично-дорожной сети и дефицит продуманных маршрутов тормозят мобильность и развитие транспортного каркаса; * разрыв между численностью трудоспособного населения и поступлениями НДФЛ, вызванный работой многих жителей  за пределами города; * разное видение будущего города ключевыми стейкхолдерами. |
| **Возможности** | **Угрозы** |
| * создание ИНТЦ: формирование флагманского проекта федерального уровня, обеспечивающего устойчивую интеграцию образования, науки, высокотехнологичного бизнеса и городской среды; повышение инвестиционной привлекательности и рост экономического сектора вне ИНТЦ; * активизация институционального участия МФТИ и Физтех-Союза в развитии города: возможность реализации совместных программ и проектов, направленных на развитие городской инфраструктуры, образования, предпринимательства и социокультурной среды * федеральная поддержка МФТИ: привлечение дополнительных ресурсов, статуса и инвестиций в развитие наукограда; * развитие водного каркаса территории: использование потенциала канала имени Москвы, реки Клязьмы и Котовского залива для формирования инфраструктуры водного туризма, транспортного сообщения и рекреационных пространств; * прирост численности населения и устойчивый приток молодежи; * высокая транспортная связанность с агломерацией Москвы: развитие МЦД, автодорожной инфраструктуры; * переход в более перспективную категорию опорных населенных пунктов (ОНП) в рамках Стратегии пространственного развития Российской Федерации; * сформированное позиционирование города как научно-образовательного центра: продвижение физтех-бренда Долгопрудного как города науки, технологий и талантов на региональном, федеральном и мировом уровнях. | * маятниковая миграция и отток квалифицированных кадров в Москву: близость к столице порождает конкуренцию  за человеческий капитал, снижая потенциал локальной занятости и налоговых поступлений; * дисбаланс между зарегистрированной  и фактической численностью населения: высокая нагрузка на социальную, коммунальную и транспортную инфраструктуру; * риски внутренней диспропорции  в научно-производственном комплексе: значительное доминирование МФТИ  над другими организациями создает угрозу фрагментации НПК и замедления кооперации между научными, образовательными  и промышленными структурами города; * рост конкуренции населенных пунктов  за население и федеральные ресурсы. |

1. Стратегическое видение развития до 2040 года

**Миссия городского округа Долгопрудный – стать мировым центром инженерного мышления и образования, опирающимся на наследие Физтеха   
и создающим технологии будущего.**

**Наукоград Долгопрудный 2040** – это территория интеллекта, технологий   
и смысла, выстроенная как вертикально интегрированная система, соединяющая образование, науку, предпринимательство и комфортную среду.

Целевой образ города основан на синтезе трёх ключевых элементов:

**Физтех** – как научная и образовательная основа;

**Долина Физтеха** – как точка притяжения технологических компаний и центров НИОКР;

**Город** – как открытая и комфортная среда для жизни, учёбы и работы высококвалифицированных специалистов.

Долгопрудный усиливает статус ведущего инженерного и научного центра страны и формирует полноценную экосистему подготовки технологической элиты. Город становится пространством технологических экспериментов, инженерного новаторства и внедрения передовых образовательных моделей.

**К 2040 году Долгопрудный – это:**

**Физтех-город интеллектуального будущего.** Система образования выстроена в вертикаль мирового уровня: от детского сада и школы до научной лаборатории, стартапа или технологической корпорации. Модель, реализованная   
в Физтех-лицее, распространяется на весь город. Доступ к качественному   
физико-математическому и инженерному образованию обеспечен для каждого школьника. Город является средой «выращивания» интеллектуального капитала страны.

**Университетский город**, в котором МФТИ выступает не только ядром научной и инженерной экосистемы, но и ключевым элементом городской жизни. Вокруг него формируется насыщенная среда для образования, технологического предпринимательства и научного сотрудничества: кампусы, исследовательские лаборатории, акселераторы, технопарки и профильные школы. Роль университета выходит за рамки обучения – он становится точкой притяжения талантов, драйвером городского развития и инициатором новых культурных форматов: научно-популярных фестивалей, лекториев, городских просветительских событий. Концентрация талантливой молодежи Долгопрудного конвертируется в студентов МФТИ, а затем   
и новые научно-технические компании.

**Технологический центр нового поколения.** ИНТЦ превращается в ключевую площадку генерации и коммерциализации технологий в области ИИ, фотоники, микроэлектроники, биомедицины и беспилотных систем.

**Экономика знаний.** Долгопрудный становится точкой роста новой экономики Подмосковья, ориентированной на интеллектуальный труд, наукоёмкие отрасли   
и технологический бизнес. Создаются рабочие места для инженеров, исследователей, разработчиков, преподавателей, аналитиков и управленцев. Эффект от развития ИНТЦ распространяется на другие отрасли и территории Долгопрудного, формируются новые точки экономического роста.

**Городская среда нового качества.** Город активно трансформируется   
в технополис с современными районами, где удобно жить, учиться и работать. Архитектура и инфраструктура отражают идентичность наукограда: кампусные улицы, инженерные корпуса, культурные пространства и доступная транспортная сеть соединяют науку, образование и повседневную жизнь.

**Сообщество будущего.** В городе формируется среда для самореализации талантливых людей: выпускников и аспирантов университета, молодых специалистов, команд стартапов и научных групп. Программы наставничества, научно-инженерные школы, форумы и хакатоны становятся частью городской жизни.

Реализация Стратегии обеспечит Долгопрудному трансформацию   
в наукоград 2.0 – динамичный, технологичный, ориентированный на будущее и создающий глобальную интеллектуальную ценность (Таблица 2).

Таблица 2. Стратегические цели развития Долгопрудного

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление** | **Стратегическая цель** | **Стратегические инициативы** |
| **Наука** | Сформировать центр интеграции науки, образования и бизнеса для обеспечения технологического лидерства России | 1. Создание перспективных технологий для новых рынков в приоритетных для России областях: реализация масштабных страновых программ НИОКР по научным направлениям, соответствующим НПТЛ 2. Формирование центра высокотехнологичного предпринимательства и инновационной экономики на базе ИНТЦ |
| **Образование** | Создать лучшую в мире вертикаль физтех-образования – от школы до технологического предпринимателя или нобелевского лауреата | 1. Подготовка технологической элиты России, способной создавать новые рынки, отрасли и научно-технологические решения мирового уровня (включая интеграцию образования с НПК и ИНТЦ, проектную деятельность на предприятиях и в исследовательской среде) 2. Создание сетевой модели профильного физтех-образования и образовательной инфраструктуры будущего (кооперация Физтех-лицея, школ, колледжа и МФТИ для совместной реализации профильных программ с использованием единой лабораторной и кадровой базы; оснащение школ инженерными и цифровыми лабораториями) 3. Обеспечение высокого качества школьного образования и развитие педагогического потенциала (масштабирование моделей углублённого физико-математического и инженерного обучения, поддержка школ, внедрение стандартов качества, развитие наставничества, методической поддержки и кадрового резерва) |
| **Экономика** | Расширение высокотехнологичного сектора экономики городского округа, повышение занятости в экономике Долгопрудного | 1. Развитие оборонно-промышленного направления 2. Развитие химико-биотехнологического направления 3. Развитие метеотехнологического направления 4. Развитие прочих наукоемких направлений 5. Формирование в Долгопрудном водно-транспортного хаба Московской области |
| **Городская среда** | Сделать Долгопрудный комфортным университетским городом мирового уровня, привлекательным для жизни, учебы и работы талантов | 1. Опережающее развитие социальной инфраструктуры в увязке с развитием Москвы и Московской области 2. Повышение внутренней инфраструктурной связанности города 3. Кооперация с МФТИ по развитию городской среды и социальных проектов 4. Создание единого культурного ландшафта через ревитализацию ОКН и интеграцию музеев города 5. Разработка мастер-плана городского округа, включая развитие северной части города в зоне влияния аэропорта Шереметьево 6. Продвижение научной идентичности города |
| **Модель управления** | Сформировать партнерство МФТИ, Физтех-Лицея и Физтех-Союза при поддержке Правительства региона и Администрации Долгопрудного | 1. Создание Проектного офиса городского развития 2. Создание Научно-технического совета наукограда для вовлечения заинтересованных сторон в развитие города |

1. Сценарии развития с учётом внешних и внутренних факторов

Базовый сценарий социально-экономического развития городского округа Долгопрудный представлен в Таблица 3. Сценарий базируется на сохранении нынешних темпов развития городского округа Долгопрудный и учитывает дополнительный рост показателей развития в результате реализации планируемых инвестиционных проектов на территории городского округа Долгопрудный и плана мероприятий, предусмотренного Стратегией.

Таблица 3. Базовый сценарий социально-экономического развития городского округа Долгопрудный

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **2024** | **2025** | **2028** | **2030** | **2032** | **2035** | **2038** | **2041** |
| 1 | Численность населения, чел | тыс. чел. | 119,0 | 120,2 | 123,8 | 126,3 | 128,9 | 132,8 | 136,8 | 140,9 |
| 2 | Количество сотрудников НПК | тыс. чел. | 6,9 | 7,3 | 8,4 | 9,2 | 10,0 | 11,3 | 12,8 | 14,3 |
| 3 | Объем продукции НПК | млрд руб. | 76,4 | 87,0 | 129,2 | 168,2 | 218,8 | 324,7 | 481,7 | 714,5 |
| 4 | Затраты организаций НПК на инвестиции в основной капитал и основные средства | млрд руб. | 2,6 | 3,0 | 4,5 | 5,8 | 7,6 | 11,3 | 16,7 | 24,8 |
| 5 | Объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на 1 человека, тыс. руб. | тыс. руб. | 209,5 | 224,3 | 275,1 | 315,3 | 361,3 | 443,3 | 543,8 | 667,1 |
| 6 | Объем бюджета | млрд руб. | 3,4 | 4,0 | 5,7 | 6,9 | 8,1 | 9,9 | 11,7 | 13,4 |
| 7 | Общий объем произведенных товаров и оказанных услуг организациями на территории муниципального образования | млрд руб. | 143,6 | 163,0 | 238,3 | 307,0 | 395,5 | 578,2 | 845,5 | 1 236,2 |
| 8 | Состояние занятости трудоспособного населения города в экономике города | % | 37,3 | 38,1 | 40,3 | 41,7 | 43,1 | 45,2 | 47,3 | 49,3 |
| 9 | Средняя заработная плата | тыс. руб. | 140,5 | 165,0 | 238,8 | 263,3 | 290,3 | 336,1 | 389,1 | 450,4 |
| 10 | Число обучающихся на программах бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, ординатуры | тыс. чел. | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 8,8 |
| 11 | Индекс качества городской среды | место в МО | топ-6 | топ-6 | топ-6 | топ-5 | топ-5 | топ-5 | топ-5 | топ-4 |
| 12 | Обеспеченность населения жильем | кв. м / чел. | 32,7 | 33,2 | 34,7 | 35,6 | 36,4 | 37,6 | 38,7 | 39,7 |

Консервативный сценарий социально-экономического развития городского округа Долгопрудный представлен в Таблице 4. Сценарий базируется на сохранении нынешних темпов развития городского округа Долгопрудный.

Таблица 4. Консервативный сценарий социально-экономического развития городского округа Долгопрудный

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **2024** | **2025** | **2028** | **2030** | **2032** | **2035** | **2038** | **2041** |
| 1 | Численность населения, чел | тыс. чел. | 119,0 | 119,9 | 122,8 | 124,7 | 126,7 | 129,7 | 132,8 | 135,9 |
| 2 | Количество сотрудников НПК | тыс. чел. | 6,9 | 7,1 | 7,6 | 8,0 | 8,3 | 8,9 | 9,5 | 10,2 |
| 3 | Объем продукции НПК | млрд руб. | 76,4 | 85,6 | 120,6 | 151,7 | 190,7 | 268,8 | 379,0 | 534,3 |
| 4 | Затраты организаций НПК на инвестиции в основной капитал и основные средства | млрд руб. | 2,6 | 3,0 | 4,2 | 5,3 | 6,6 | 9,3 | 13,2 | 18,6 |
| 5 | Объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на 1 человека, тыс. руб. | тыс. руб. | 209,5 | 221,1 | 260,2 | 290,0 | 323,2 | 380,2 | 447,4 | 526,4 |
| 6 | Объем бюджета | млрд руб. | 3,4 | 3,8 | 4,9 | 5,7 | 6,5 | 7,7 | 8,9 | 10,1 |
| 7 | Общий объем произведенных товаров и оказанных услуг организациями на территории муниципального образования | млрд руб. | 143,6 | 160,8 | 226,0 | 283,4 | 355,5 | 499,5 | 701,8 | 986,0 |
| 8 | Состояние занятости трудоспособного населения города в экономике города | % | 37,3 | 37,5 | 37,9 | 38,3 | 38,6 | 39,1 | 39,5 | 40,0 |
| 9 | Средняя заработная плата | тыс. руб. | 140,5 | 162,5 | 223,8 | 237,4 | 251,9 | 275,3 | 300,8 | 328,7 |
| 10 | Число обучающихся на программах бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, ординатуры | тыс. чел. | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,6 | 8,6 | 8,7 |
| 11 | Индекс качества городской среды | место в МО | топ-6 | топ-6 | топ-6 | топ-6 | топ-6 | топ-6 | топ-5 | топ-5 |
| 12 | Обеспеченность населения жильем | кв. м / чел. | 32,7 | 33,0 | 34,0 | 34,7 | 35,3 | 36,1 | 36,9 | 37,7 |

1. Способы и механизмы развития научного, научно-технического потенциалов и использования научно-производственного комплекса городского округа Долгопрудный

Для развития научного, научно-технического потенциалов и использования научно-производственного комплекса городского округа Долгопрудного будут реализованы следующие стратегические инициативы.

**Стратегическая цель 1 (наука):** сформировать центр интеграции науки, образования и бизнеса для обеспечения технологического лидерства России.

**Стратегическая инициатива 1.1. Создание перспективных технологий для новых рынков в приоритетных для России областях.**

Цель инициативы – идентификация и поддержка в инициативном порядке задельных НИОКР по созданию перспективных технологий по направлениям национальных проектов технологического лидерства (НПТЛ) и формирование расширенной модели партнерств на основании совместных программ разработки технологий с организациями-квалифицированными заказчиками.

Ключевые направления, соответствующие НПТЛ:

* **бесшовное цифровое небо: интеграция беспилотных авиационных систем, спутниковых систем и сетей мобильной связи с применением технологий искусственного интеллекта и новых энергетических технологий.** Научные исследования, разработка концепций, архитектуры и состава комплекса взаимосвязанных технических и программных средств, включающего перспективную систему космических аппаратов как базу, региональную/отраслевую систему множества беспилотных летательных аппаратов оперативного мониторинга объектов интереса, пилотную зону мобильной связи 5GA/6G, координатно-временное обеспечение, инфокоммуникации (экспериментальный комплекс ИС Физтех 3.0);
* **гибридные технологии для электронных и фотонных систем.** Разработка базовых технологических процессов получения устройств микроэлектроники с использованием гибридных технологий и новых технологий изготовления электронных приборов, устройств и научного оборудования   
  и их последующая инсталляция на серийные производства. В частности, ближайшими технологическими разработками будут оптоэлектронные устройства на основе квантовых точек, чипы электронной энергонезависимой памяти (включая FeRAM и ReRAM), сверхпроводниковые многокубитные устройства;
* **системы накопления энергии, автономная робототехника, электрический транспорт.** Формирование суверенной линии разработок   
  в области источников энергии и специализированной электроники, подкрепленных «поясом» собственных опытно-промышленных производств;
* **технологии для системной и синтетической биологии.** Разработка технологий автоматического синтеза протяженных генетических последовательностей для генной инженерии и геномного редактирования, создание инструментов и методов доставки для геномного редактирования растений, а также развитие новых подходов к лечению заболеваний и разработка высокоэффективных лекарственных препаратов и вакцин;
* **отраслевые платформенные решения искусственного интеллекта.** Разработка платформы автоматизированного машинного обучения для создания отраслевых инструментов в системах видео-аналитики, безопасности, технического контроля и роботизированного производства обеспечит повышение уровня безопасности и производительности труда   
  на предприятиях реального сектора экономики России. На основе альтернативного аппаратно-программного стека обеспечение снижения рисков зависимости   
  от технологий западного производства в сфере ИИ и ИТ-технологий.

Кроме тесной связи с Национальными проектами по обеспечению технологического лидерства Российской Федерации программы НИОКР соответствуют направлениям технологического лидерства в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу   
до 2036 года» и Указом Президента Российской Федерации от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития   
и перечня важнейших наукоемких технологий» (Приложение 3).

**Стратегическая инициатива 1.2.** **Формирование центра высокотехнологичного предпринимательства и инновационной экономики   
на базе ИНТЦ.**

Цель инициативы: создание экосистемы кооперации МФТИ с ведущими российскими и зарубежными (международными) компаниями, научными   
и образовательными организациями, а также с организациями, осуществляющими поддержку инновационной деятельности в целях обеспечения формирования экосистемы бесшовной поддержки инноваторов на площадке МФТИ, реализации инновационных проектов полного инновационного цикла, обеспечения трансформации научно-технического потенциала МФТИ в стратегические конкурентные преимущества российской экономики.

Проект ИНТЦ инициирован МФТИ на участке площадью 17,2 га в 800 м   
от главного корпуса университета.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации   
№ 636 от 12 мая 2025 «О создании инновационного научно-технологического центра «Долина Физтеха» на территории Центра будет осуществляться   
научно-технологическая деятельность по направлениям:

* Квантовые технологии и фотоника;
* Микроэлектроника и научное приборостроение;
* Математическое моделирование и искусственный интеллект;
* Перспективные функциональные материалы;
* Биомедицинские технологии, генетика и геномная инженерия;
* Телекоммуникационные и аэрокосмические технологии;
* Технологии устойчивого развития и новая энергетика;
* Технологии беспилотного транспорта и робототехника.

План развития территории ИНТЦ включает демонтаж устаревших зданий   
и сооружений, капитальный ремонт 4 зданий, строительство 7 новых зданий и новой котельной, развитие улично-дорожной сети и благоустройство. План включает создание не менее 8 функциональных центров:

* гибридной микроэлектроники;
* испытаний энергоустановок;
* разработок и опытно-промышленного производства в области электрохимических накопителей энергии;
* генетических и биотехнологий;
* металлургических разработок;
* специализированного машиностроения;
* искусственного интеллекта;
* прототипирования.

Научно-технологическая деятельность на территории Центра будет коммерчески ориентированной, носить проектный характер, направленной   
на решение конкретных проблем реального сектора экономики, создание конкурентоспособных объектов интеллектуальной собственности   
и их коммерциализацию, технологий и продуктов (материальных и цифровых), организацию производства такой продукции на территории Центра   
и за его пределами.

Центр предполагает размещение корпоративных исследовательских центров, стартапов, спин-оффов МФТИ, а также малых (в том числе включенных   
в реестр малых технологических компаний) и средних инновационных предприятий. Более половины резидентов планируется создать в форме новых юридических лиц. Резиденты Центра получат преференции для развития бизнеса: ставка 0%   
по налогу на имущество организаций, добавленную стоимость и прибыль, снижение страховых взносов до 14%. Помимо научной и деловой инфраструктуры планируется развитие социальной, коммунальной и транспортной, включая объекты общественного питания, ЖКХ, улично-дорожную сеть и системы инженерного обеспечения.

Создание новых производств в ИНТЦ даст импульс развитию промышленного и инновационного потенциала Долгопрудного в целом, стимулирует рост занятости и расширение доходной базы города.

Задачи, реализуемые в рамках инициативы:

* создание территории взаимодействия с партнерами и формирование на ней благоприятного регуляторного режима, материальной и сервисной инфраструктуры для развития стратегических коопераций;
* формирование инфраструктуры и экосистемы бесшовной поддержки предпринимательских инициатив и выращивания инновационных предпринимателей;
* вовлечение выпускников в реализацию стратегических целей МФТИ;
* выстраивание системы быстрых коммуникаций об изменениях технологических трендов и запроса на развитие кадрового обеспечения высокотехнологичных индустрий;
* поддержка коммерциализации РИД, трансформации научно-технического потенциала в экономические преимущества, в т.ч. путем создания новых компаний;
* развитие профессионального сообщества экспертов, менторов и партнеров в рамках экосистемы технологического предпринимательства МФТИ.

Результаты к 2040 году:

* 150 участников проекта;
* 62 участника проекта, созданных сотрудниками и (или) выпускниками МФТИ;
* 30 участников проекта, созданных с участием (долей) МФТИ;
* 6367 созданных рабочих мест;
* 139 объектов интеллектуальной собственности, созданных участниками проекта;
* 296 млрд руб. – объем производства инновационной продукции участниками проекта;
* 43 млрд руб. – объем дивидендов, полученных МФТИ от участников проекта с долей МФТИ.

**Стратегическая цель 2 (образование):** создать лучшую в мире вертикаль физтех-образования – от школы до технологического предпринимателя  
или нобелевского лауреата.

**Стратегическая инициатива 2.1.** **Подготовка технологической элиты России, способной создавать новые рынки, отрасли   
и научно-технологические решения мирового уровня.**

Цель инициативы – сформировать новое поколение инженеров, исследователей и управленцев, способных определять будущее технологического развития страны.

В Долгопрудном формируется уникальная модель вертикального   
физтех-образования, ориентированная на развитие индивидуальных образовательных траекторий, начиная с уровня школы и заканчивая наукой, предпринимательством или инженерной деятельностью в высокотехнологичных компаниях. Эта модель опирается на стратегическую трансформацию МФТИ   
и реализует подход к подготовке кадров не как к передаче знаний,   
а как к формированию нового поколения технологических лидеров.

Центральным элементом инициативы является внедрение трёх профессиональных траекторий: учёный, инженер-исследователь, управленец технологическими проектами. Студенты начиная с 3 курса делают выбор своей траектории, проходя через проектную и исследовательскую практику, участие   
в реальных задачах бизнеса и науки, работу с наставниками.

Суть подхода масштабируется на уровень школы и колледжа: начиная   
с 7–8 класса учащиеся вовлекаются в инженерные кружки, проектные лаборатории, интенсивы и исследовательские форматы. К 2030 году планируется ежегодно вовлекать в инженерную проектную деятельность не менее 1000 школьников.

Ключевым элементом становится интеграция с реальной экономикой. Совместно с научно-производственным комплексом и ИНТЦ формируются сквозные траектории подготовки: школьники и студенты решают реальные инженерные задачи, участвуют в стажировках, создают стартапы, проходят практику и осваивают образовательные программы, разработанные в партнёрстве с индустрией.   
На предприятиях создаются базовые кафедры и лаборатории.

Особое внимание уделяется сопровождению: создаётся городской центр педагогических и наставнических компетенций. Отраслевые специалисты привлекаются к преподаванию, а школьные и вузовские педагоги проходят стажировки в научных и производственных организациях.

В результате формируется устойчивая система подготовки кадров, способных решать амбициозные задачи науки и высокотехнологичной индустрии, обеспечивается вовлечение учащихся в инженерные практики с раннего возраста, рост числа выпускников с осознанным выбором профессии и готовностью к работе   
в экономике будущего.

**Стратегическая инициатива 2.2. Создание сетевой модели профильного физтех-образования и образовательной инфраструктуры будущего.**

Цель инициативы – обеспечить каждому школьнику доступ к качественному инженерному и естественно-научному образованию вне зависимости от школы   
и создать современную инфраструктуру, поддерживающую индивидуальные траектории и проектную деятельность.

В Долгопрудном формируется сетевая модель, объединяющая школы,   
Физтех-колледж и МФТИ в единую образовательную экосистему. Такая структура устраняет неравенство в доступе к профильному образованию и позволяет выстраивать персонализированные маршруты развития для каждого учащегося. Принцип модели – кооперация и специализация: образовательные учреждения совместно используют лаборатории, мастерские, преподавателей и учебные пространства.

Физтех-колледж выступает связующим звеном между школьным и вузовским уровнями, реализуя прикладные программы, в том числе в рамках федерального проекта «Профессионалитет», и активно взаимодействуя с МФТИ   
и индустриальными партнёрами.

Ключевым элементом модели становится создание образовательной инфраструктуры нового поколения. Вместо классической модели «школы   
как здания» формируется распределённая городская экосистема, включающая инженерные лаборатории, цифровые среды, учебно-производственные зоны, технопарки и кампусы открытого типа. Они объединяются в общую инфраструктурную сеть, доступную вне зависимости от принадлежности к конкретному учреждению.

Особое внимание уделяется направлениям, связанным с ИИ, робототехникой, микроэлектроникой, цифровыми двойниками, химией   
и биотехнологиями. Лаборатории и мастерские поддерживают как базовое,   
так и дополнительное и профессиональное образование. Инфраструктура интегрирована с ИНТЦ и базовыми организациями.

Для устойчивой реализации создаётся городской координационный совет   
с участием школ, колледжа, МФТИ, методических служб и индустриальных партнёров. Он будет заниматься распределением ресурсов, академическим обменом, совместной разработкой программ и управлением профилями подготовки.

**Стратегическая инициатива 2.3. Обеспечение высокого качества школьного образования и развитие педагогического потенциала**

Цель инициативы - сделать углублённое физико-математическое   
и инженерное образование доступным и качественным для всех школ города,   
а также обеспечить устойчивое развитие педагогического ресурса.

Инициатива масштабирует модель Физтех-лицея им. П.Л. Капицы – лучшей школы страны по рейтингу RAEX, сочетающей фундаментальную подготовку, исследовательскую культуру и проектное обучение. Лицей работает по модели «Традиции – Таланты – Технологии» и реализует 12 образовательных принципов, включая индивидуальные траектории, обучение через практику и интеграцию   
с научно-образовательной инфраструктурой.

Основные направления масштабирования:

* адаптация учебных программ и практик физтех-лицея в школах округа;
* создание профильных инженерных и физико-математических классов;
* организация проектных лабораторий и зон коллективной работы;
* внедрение формирующего оценивания и цифровых образовательных платформ.
* создаётся городской методический центр нового типа –   
  как координационная, ресурсная и обучающая платформа для школ и учителей.   
  Он будет отвечать за мониторинг образовательных результатов, адресную поддержку школ, тиражирование лучших практик, сопровождение педагогических команд.
* развитие педагогического потенциала включает:
* подготовка и вовлечение в систему городской поддержки   
  не менее 300 педагогов к 2030 году;
* организация 50+ программ повышения квалификации по инженерным, цифровым и методическим направлениям;
* ежегодное наставничество и сопровождение до 100 молодых педагогов;
* формирование городского кадрового резерва из 120+ педагогов   
  по ключевым дисциплинам (математика, физика, информатика, биология, химия);
* создание системы предметных методических сообществ   
  и профессиональных конкурсов.

Дополнительно развивается система внеурочной и индивидуализированной подготовки: кружки, исследовательские клубы, олимпиады, школьные лаборатории и проектные школы, действующие как часть образовательной среды.

**Стратегическая цель 3 (экономика):** расширение высокотехнологичного сектора экономики городского округа, повышение занятости в экономике городского округа Долгопрудный

**Стратегическая инициатива 3.1. Развитие оборонно-промышленного направления**

**Цель** инициативы – укрепление экономики города за счёт развития   
оборонно-промышленного направления

Ключевые направления:

* модернизация производственной базы предприятий ОПК,   
  в том числе в целях развития производства гражданской продукции;
* реорганизация старых промышленных зон под современные промышленные парки – вовлечение их в хозяйственный оборот;
* создание на территории ИНТЦ исследовательских центров   
  и технологических полигонов компаний сектора;
* исследовательская кооперация (совместные программы НИОКР) предприятий сектора с МФТИ;

Результаты:

* укрепление позиций Долгопрудного как промышленно-научного узла Московской области в ОПК;
* увеличение занятости в ОПК округа;
* рост объёмов товаров, работ и услуг в сегменте ОПК.

**Стратегическая инициатива 3.2****. Развитие химико-биотехнологического направления**

Цель инициативы – развитие в Долгопрудном сильного и инновационного направления химико-фармацевтических и биотехнологических производств.

Ключевые направления:

* модернизация производственной базы предприятий;
* реорганизация старых промзон под современные промышленные парки – вовлечение их в хозяйственный оборот;
* создание на территории ИНТЦ исследовательских центров   
  и технологических полигонов компаний сектора;
* исследовательская кооперация (совместные программы НИОКР) предприятий сектора с МФТИ и его лабораториями.

Результаты:

* укрепление позиций Долгопрудного как фармацевтического   
  и биотехнологического хаба региона;
* увеличение занятости в НПК округа;
* рост объёмов товаров, работ и услуг в сегменте   
  химико-биотехнологическом направлении.

**Стратегическая инициатива 3.3. Развитие метеотехнологического направления**

**Цель:** Создание на базе Центральной аэрологической обсерватории   
и профильных организаций в Долгопрудном национального центра компетенций   
в области метеотехнологий, климатического моделирования и атмосферной безопасности.

Ключевые направления:

* модернизация инфраструктуры Центральной аэрологической обсерватории и расширение её исследовательских возможностей;
* коммерциализация компетенций организаций направления,   
  в т.ч. применение технологий активного воздействия на атмосферу;
* исследовательская кооперация (совместные программы НИОКР)   
  с МФТИ и его лабораториями по климату;
* формирование образовательных программ по метеотехнологиям   
  в партнёрстве с МФТИ и Технопарком Физтех-лицея им. П.Л. Капицы;
* участие в национальных и международных проектах   
  по климатическому мониторингу и прогнозированию.

Результаты:

* повышение престижа и уникальности Долгопрудного как центра науки   
  об атмосфере;
* привлечение инвестиций и создание высокотехнологичных рабочих мест;
* вклад в национальную систему климатической устойчивости   
  и технологического суверенитета.

1. Основные направления развития отраслей экономики, не относящихся   
   к научно-производственному комплексу городского округа Долгопрудный

**Стратегическая цель (экономика):** расширение высокотехнологичного сектора экономики городского округа, повышение занятости в экономике Долгопрудного.

**Стратегическая инициатива 3.4.** **Развитие прочих наукоемких направлений**.

Цель инициативы – создание устойчивой среды для роста наукоёмких предприятий и технологического предпринимательства на всей территории городского округа Долгопрудный, включая районы с существующей производственной, коммерческой и образовательной застройкой, вне рамок ИНТЦ.

Ключевые направления:

– формирование городского техноэкономического пояса вне ИНТЦ:

* привлечение технологических компаний на существующие площадки;
* создание новых площадок – техноковоркингов в городской черте;
* коммерциализация компетенций метеорологического направления в области атмосферного и климатического мониторинга, экологической аналитики   
  и «активного воздействия».

– служба технологического развития округа:

* + подбор площадок;
  + помощь с регистрацией;
  + связь с МФТИ и ИНТЦ;
  + навигация по мерам поддержки (регион, федерация, институты развития).

Результат:

* диверсификация наукоёмкой экономики города за пределами ИНТЦ;
* повышение эффективности использования городской недвижимости   
  и инфраструктуры;
* рост числа рабочих мест и инновационной продукции на предприятиях, размещённых в городской среде.

**Стратегическая инициатива 3.5.** **Формирование в Долгопрудном   
водно-транспортного хаба Московской области**.

Цель инициативы – использование потенциала канала имени Москвы   
и береговой инфраструктуры для экономического роста города, развития логистики, туризма и речного транспорта в Московской агломерации.

Ключевые направления:

* трансформация АО «Хлебниковский машиностроительно-судоремонтный завод» в центр компетенций по развитию речного транспорта в Московской области   
  и тиражированию решений, разрабатываемых и пилотируемых на территории Долгопрудного;
* модернизация и использование причальных сооружений и инфраструктуры Международного Московского яхтенного порта и АО «Хлебниковский машиностроительно-судоремонтный завод» и создание новых остановочных пунктов водного транспорта;
* запуск речных пассажирских и логистических маршрутов до Москвы   
  и в районы Подмосковья по маршрутам «Долгопрудный – Северный речной   
  вокзал – Химки», включая сезонные и экспресс-рейсы;
* формирование туристических маршрутов и экскурсионных программ, связанных с историей канала им. Москвы, дирижаблестроением, научным наследием города и маршрутами к МФТИ.

Результат:

* рост пассажиропотока речного транспорта и снижение нагрузки   
  на автотранспортную сеть;
* привлечение инвестиций в инфраструктурные и логистические проекты;
* создание рабочих мест в водном транспорте, логистике, судостроении, обслуживании;
* развитие смежных отраслей: туризма, торговли, малых производств;
* укрепление статуса Долгопрудного как транспортного и логистического узла Московской области.

1. Основные направления и перспективы социального развития муниципального образования

**Стратегическая цель 4 (городская среда):** сделать Долгопрудный комфортным университетским городом мирового уровня, привлекательным   
для жизни, учебы и работы.

**Стратегическая инициатива 4.1.** **Опережающее развитие социальной инфраструктуры в увязке с развитием Москвы и Московской области.**

Цель инициативы – обеспечить опережающее развитие социальной инфраструктуры г. о. Долгопрудный в соответствии с прогнозируемым ростом численности населения, в рамках единой агломерационной политики Москвы.

Ключевые направления:

* расширение образовательной инфраструктуры (создание дополнительных мест в дошкольных и общеобразовательных учреждениях);
* повышение доступности и качества медицинских услуг для жителей города;
* формирование активного социального пространства путем модернизации культурно-досуговой инфраструктуры;
* увеличение мощностей спортивных объектов и качества услуг, оказываемых в спортивных учреждениях;
* внедрение цифровых сервисов и «умной» инфраструктуры (использование цифровых сервисов мониторинга, развитие телемедицины, электронного образования и социальной поддержки);
* развитие транспортной связанности с агломерацией: улучшение маршрутов до Москвы и других населенных пунктов;
* подключение к агломерационным цифровым и инженерным платформам (ЦОДы, магистрали связи, энергообъекты);
* совместное планирование инженерной и социальной инфраструктуры   
  с Москвой и областью.

Результаты:

* обеспечение потребностей растущего населения Долгопрудного   
  в образовании, здравоохранении, культуре и спорте;
* повышение уровня удовлетворённости жителей качеством жизни и доступом к социальным услугам;
* формирование городской среды, ориентированной на человека,   
  с равномерным развитием районов;
* снижение нагрузки на инфраструктуру Москвы за счёт создания новых точек притяжения и качества жизни в Долгопрудном;
* рост инвестиционной привлекательности города через развитие инфраструктуры и комфортных условий для проживания и работы;
* интеграция в цифровую и инженерную инфраструктуру агломерации, повышение устойчивости и технологичности городской среды.

**Стратегическая инициатива 4.2.** **Повышение внутренней инфраструктурной связанности округа.**

Цель инициативы – устранить фрагментированность городской структуры   
и создать удобную, связанную городскую ткань.

Ключевые направления:

* реконструкция улично-дорожной сети;
* развитие непрерывных пешеходных и веломаршрутов между районами, кампусом МФТИ и ИНТЦ;
* оптимизация маршрутов общественного транспорта;
* внедрениее экотранспорта.

Результат:

* снижение транспортной фрагментированности городской территории   
  и повышение доступности между районами, включая исторический центр, жилые кварталы, кампус МФТИ и территорию ИНТЦ;
* повышение качества городской среды и привлекательности города за счёт появления связных, безопасных и привлекательных пешеходных и велосипедных маршрутов;
* формирование целостной городской ткани, обеспечивающей равномерное развитие территорий и интеграцию новых районов   
  в общегородскую систему.

**Стратегическая инициатива 4.3.** **Кооперация с МФТИ по развитию городской среды и социальных проектов**

Цель: интеграция кампуса и экосистемы МФТИ в городскую ткань через совместные проекты в области культуры, здравоохранения, благоустройства, цифровизации, транспорта.

Ключевые направления:

* реализация проектов городского развития, в т.ч. через создание центров компетенций:
  + Лаборатория Культура МФТИ: современная академическая музыка, галерея Физтеха, Паблик арт, программа ДПО по CultTech, образовательный продукт для школьников (совместно с Физтех Лицеем) и др.;
  + Центр компетенций «Спорт высоких технологии»: внедрение научных подходов лаборатории спортивной адаптологии им. В.Б. Селуянова МФТИ   
    в спортивных учреждениях города;
  + Клинические исследования в городской больнице: проведение клинических исследований в партнерстве с Институтом биофизики будущего МФТИ;
  + Умный город: обеспечение городских систем управления и услуг передовыми технологиями в партнерстве с Центром компетенций НТИ «Искусственный интеллект»;
  + Центр устойчивого городского развития: разработка и внедрение биотехнологических решений для озеленения и улучшения экологической обстановки в городе.

Результат:

* повышение качества городских проектов (культура, спорт, здравоохранение и др.);
* повышение эффективности управления в городе;
* повышение технологичности и ориентированности городской среды   
  на инновации.

**Стратегическая инициатива 4.4.** **Создание единого культурного ландшафта через ревитализацию ОКН и интеграцию музеев** округа**.**

Цель инициативы – превратить промышленные и неиспользуемые территории в драйверы роста и элементы идентичности.

Ключевые направления:

* создание музейно-научного консорциума на базе Долгопрудненского историко-художественный музея (далее – ДИХМ), объединяющего музеи городских предприятий и учреждений (ДНПП, ЦАО, МФТИ) в единое концептуальное пространство с общей выставочной и событийной программой;
* реставрация «Дома Агронома» усадьбы Кузнецова в Мысово как головного здания для размещения музея ДИХМ;
* восстановление и экономическое использование конного двора усадьбы Кузнецова в Мысово как креативного центра (арт-резиденции, коворкинг и мастерские с регулярными фестивалями, ярмарками и тематическими мероприятиями локального бизнеса и культурных инициатив).

Результат: улучшение качества среды, рост туристической и культурной привлекательности, формирование уникального облика технополиса.

**Стратегическая инициатива 4.5.** **Разработка мастер-плана городского округа**

Цель инициативы – создать стратегический пространственный документ, обеспечивающий согласованное развитие городской среды, инфраструктуры, функционального зонирования и инвестиционных площадок.

Ключевые направления:

* подготовка мастер-плана совместно с Правительством Московской области, МФТИ и профессиональными проектными бюро;
* интеграция в документ планов развития ИНТЦ, кампуса МФТИ, промышленных зон, исторического центра, рекреационных и жилых территорий;
* разработка проектов развития территорий, в том числе северной части города в зоне влияния аэропорта Шереметьево;
* привязка мастер-плана к инструментам реализации: земельная политика, ГПЗУ, инструменты КРТ, транспортное планирование.

Ожидаемые эффекты: переход к управлению развитием на основе данных, прогнозируемость для инвесторов, баланс интересов науки, бизнеса и жителей.

**Стратегическая инициатива 4.6.** **Продвижение научной идентичности города**

Цель инициативы – сформировать устойчивый и узнаваемый облик наукограда Долгопрудный через интеграцию научной и технологической идентичности   
в визуальную, культурную и средовую составляющие городской жизни.

Ключевые направления:

* развитие визуальной символики города: продвижение дирижабля   
  как исторического символа, поддержка единого фирменного стиля и слогана города («Город высокого полета»), оформление городской среды в едином стиле центра инновационного развития;
* развитие научной топонимики: сохранение и расширение улиц, аллей   
  и объектов, названных в честь учёных и инженеров (Менделеев, Жуковский, Циолковский, Капица, Дирижаблестроителей и др.);
* презентация культурного наследия и достижений: создание городской экспозиции о вкладе МФТИ, дирижаблестроения и выдающихся личностей   
  (Нобиле, Капица, Глушко, Ландау и др.), формирование «пантеона науки»;
* научный и технологический дизайн городской среды: внедрение элементов научной визуализации (в коворкингах, кафе, общественных пространствах), оформление улиц, магазинов, парков и билбордов в научной тематике.

Инструменты реализации:

* муниципальный брендбук и рекомендации по визуальному оформлению городской среды;
* конкурсы по научному стрит-арту и навигации;
* координация с МФТИ, культурными учреждениями и бизнесом (например, ритейл, кафе, школы).

Результат:

* укрепление идентичности города как технополиса и наукограда;
* рост туристической и инвестиционной привлекательности за счёт уникального образа;
* формирование городской гордости и вовлечённости жителей в развитие среды.

1. Механизмы реализации

**8.1. Механизмы привлечения инвестиций**

Развитие наукограда Долгопрудный будет обеспечиваться через реализацию стратегических инициатив, направленных на поддержку высокотехнологичных направлений (в т.ч. оборонно-промышленного, химико-биотехнологического, метеотехнологического), формирование современной городской инфраструктуры   
и интеграцию в агломерационные процессы Москвы и Московской области.

Привлечение инвестиций будет осуществляться через:

* участие МФТИ, ИНТЦ и компаний городского округа в научно-технических проектах и программах, в том числе в рамках реализации Концепции технологического развития РФ до 2030 года, национальных проектов «Молодежь   
  и дети», «Кадры», «Эффективная и конкурентная экономика», «Экономика данных   
  и цифровая трансформация государства», национальные проекты по обеспечению технологического лидерства, включая гранты Минобрнауки России, Минпромторга России и институтов развития (Фонд содействия инновациям, ВЭБ.РФ и др.).
* поддержку комплексных НИОКТР-проектов полного инновационного цикла   
  в кооперации МФТИ, научных лабораторий, производственных предприятий   
  и стартапов города;
* привлечение частных и институциональных инвесторов через развитие ИНТЦ как центра технологического предпринимательства, с предоставлением площадок, налоговых преференций и сервисной поддержки резидентам;
* привлечение финансирования городской инфраструктуры через:
  1. национальные проекты «Семья», «Молодежь и дети», «Продолжительная   
     и активная жизнь», «Инфраструктура для жизни», «Экологическое благополучие», «Туризм и гостеприимство»;
  2. инфраструктурные бюджетные кредиты и субсидии;
  3. арендное жильё и комплексное развитие территорий в партнёрстве   
     с ДОМ.РФ;
* развитие механизмов ГЧП и МЧП, включая концессии и соглашения   
  о взаимодействии с частными операторами в сферах транспорта, инженерии, телекоммуникаций и городской среды;
* привлечение внебюджетных инвестиций с участием ассоциации выпускников МФТИ «Физтех-Союз».

**8.2. Система управления реализацией Стратегии**

Система управления будет обеспечивать координацию усилий местных органов власти, МФТИ, ИНТЦ, городских предприятий, региональных и федеральных институтов развития.

**Общее руководство** реализацией Стратегии осуществляет глава городского округа Долгопрудный. Московской области.

**Координирующим органом** выступает Научно-технический совет наукограда,   
в который входят представители администрации городского округа, МФТИ, профильных организаций и институтов развития.

**Управляющим органом** реализации Стратегии Проектный офис городского развития.

**Реализация Стратегии осуществляется через План мероприятий**, который:

* разрабатывается на основе Стратегии;
* согласовывается научно-техническим советом;
* утверждается главой городского округа;
* актуализируется ежегодно по итогам мониторинга;
* содержит мероприятия по поддержке научных, производственных, инфраструктурных и социальных направлений, формирующих экономику наукограда.

**Администрация городского округа Долгопрудный** обеспечивает:

* исполнение Плана мероприятий;
* координацию взаимодействия с МФТИ, ИНТЦ, предприятиями   
  и инвесторами;
* обеспечение реализации муниципальных программ.

Финансовое обеспечение Плана реализуется за счёт:

* средств федерального и регионального бюджета;
* муниципальных программ;
* внебюджетных источников, включая ГЧП, инвестиции резидентов   
  и внебюджетный фонд развития наукограда.

**Стратегическая цель 5 (управление):** сформировать партнерство МФТИ, Физтех-Лицея и Физтех-Союза при поддержке Правительства региона   
и Администрации Долгопрудного.

**Стратегическая инициатива 5.1.** **Создание Проектного офиса городского развития**

Для реализации Стратегии будет создан Проектный офис городского развития, совмещающий функции проектного офиса и фонда для привлечения внебюджетного финансирования в проекты развития. Цель инициативы – формирование специализированного института развития, способного обеспечить реализацию Стратегии социально-экономического развития наукограда Долгопрудного, интегрировать стратегические мероприятия в проектное управление, привлекать частные инвестиции, управлять территориальным развитием и сопровождать проекты в формате «одного окна».

Результат: повышение инвестиционной привлекательности городского округа, ускорение реализации стратегических инициатив, формирование устойчивого механизма партнёрства публичного и частного секторов.

**Стратегическая инициатива 5.2.** **Создание Научно-технического совета наукограда**

Цель инициативы – обеспечить регулярное взаимодействие, согласование   
и координацию действий между органами местного самоуправления, МФТИ, Корпорацией развития г.о. Долгопрудный и бизнес-сообществом.

Ключевые направления:

* формирование совещательного органа с участием представителей академического сообщества, бизнеса, власти и институтов развития;
* подготовка предложений по приоритетам территориального, инфраструктурного и научно-технологического развития;
* обеспечение обратной связи и участия местных сообществ и экспертов

Результат: снижение рисков институциональных барьеров, согласованность стратегических решений, синергия усилий партнёров.

1. Мониторинг и оценка реализации Стратегии

Мониторинг выполнения мероприятий Стратегии осуществляется   
Научно-техническим советом городского округа Долгопрудный на основе регулярных отчетов главы муниципального образования и данных оперативного контроля. Текущее управление реализацией отдельных направлений Стратегии возложено   
на администрацию городского округа и создаваемый Проектный офис,   
который координирует взаимодействие между участниками стратегических проектов.

Для обеспечения эффективности реализации Стратегии проводится комплексный мониторинг и оценка достижения целевых показателей на всех этапа – от годовых результатов до завершения отдельных мероприятий и реализации Стратегии в целом.

Проектный офис совместно с профильными подразделениями Администрации организует сбор и анализ информации, необходимой для мониторинга, включая данные государственной статистики, отчеты исполнителей мероприятий и сведения   
о деятельности организаций научно-производственного комплекса.

Научно-технический совет, в состав которого входят представители МФТИ, бизнес-сообщества и органов власти, ежегодно проводит комплексную оценку хода реализации Стратегии.

1. Корректировка Стратегии

Стратегия социально-экономического развития городского округа Долгопрудный может быть скорректирована в случае существенных изменений внешних или внутренних условий, влияющих на возможность достижения стратегических целей. Основанием для внесения изменений могут служить   
как объективные факторы, делающие реализацию отдельных направлений нецелесообразной, так и появление новых перспективных возможностей развития, требующих пересмотра приоритетов.

# Приложение 1

Крупнейшие организации городского округа Долгопрудный

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Организация** | **Вид деятельности** | **Выручка, млрд** |
| АО "ФАРМСТАНДАРТ" | Производство лекарств | 142,9 |
| ПАО "ДНПП" | ВПК | 40,4 |
| ООО "ЧИСТАЯ ЛИНИЯ" | Пищевое производство | 8,9 |
| ООО "ТПП ВКУСНЫЕ КОНСЕРВЫ" | 3,9 |
| ООО "ПК "САМОБРАНКА" | 3,3 |
| ООО "АРИСТОКРАТ" | 1,5 |
| ООО "АЛЬФА-ПРОДУКТ" | 1,0 |
| ООО "АЛРОС" | Производство стройматериалов | 4,4 |
| ООО "БЕТАС" | 3,6 |
| ООО "ФОРМАТ" | 1,2 |
| ООО "МЕАТЭК ИНЖИНИРИНГ" | Производство оборудования | 1,9 |
| АО "ПРАЙМ ПРИНТ МОСКВА" | Полиграфическая деятельность | 1,3 |
| ООО "ИМЯ-АВТО" | Машиностроение | 1,2 |
| ООО "УДТ-ТЕХНИКА" | 1,1 |
| ООО "РОБОТКОМП КОРП" | Производство электроники | 1,1 |
| АО "ФМ ЛОЖИСТИК ВОСТОК" | Логистика и хранение | 24,2 |
| АО "ФМ ЛОЖИСТИК КАСТОМС" | 3,4 |
| ООО "ТЛС" | 1,2 |
| ООО "СК"ОЛИМП" | Строительство | 1,3 |
| ООО "МИАНСТРОЙ" | 1,0 |
| ООО "НОВАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ" | Деятельность с недвижимостью | 2,4 |
| МУП "ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ Г.ДОЛГОПРУДНОГО" | ЖКХ | 1,7 |
| ООО "ДОРИНГ-ТЕСТ" | Наука | 1,2 |
| ООО "РИГЛА-МО" | Торговля | 12,2 |
| ООО "КЛАССИК М" | 5,2 |
| ООО "ОПТ-ЮНИОН" | 3,2 |
| ООО "ТТМ ЦЕНТР СЕВЕР" | 3,1 |
| ООО "АЛЬЯНС ТРАКС" | 2,9 |
| ООО "5 КАРМАНОВ-А" | 2,9 |

# Приложение 2

Перечень, направления деятельности и характеристика предприятий НПК городского округа Долгопрудный

**Перечень приоритетных направлений научно-технологического развития**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в РФ  (утв. Указом Президента РФ от 07 июля 2011 г. №899)** | **Приоритетные направления научно-технологического развития (утв. Указом Президента РФ от 18 июня 2024 г. №529)** | **Направления новых рынков национальной цели «Технологическое лидерство»**  **(утв. Указом Президента РФ от 07 мая 2024 г. №309)** |
| 1. Безопасность и противодействие терроризму | 1. Высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика | 1. Беспилотные авиационные системы |
| 1. Индустрия наносистем | 1. Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия | 1. Новые энергетические технологии |
| 1. Информационно-телекоммуникационные системы | 1. Высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство | 1. Перспективные космические технологии и сервисы |
| 1. Науки о жизни | 1. Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации | 1. Биоэкономика |
| 1. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники | 1. Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, включая автономные транспортные средства | 1. Сбережение здоровья граждан |
| 1. Рациональное природопользование | 1. Укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования | 1. Продовольственная безопасность |
| * 1. Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения | 1. Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов | 1. Экономика данных и цифровая трансформация |
| 1. Транспортные и космические системы |  | 1. Искусственный интеллект |
| 1. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика |  | 1. Транспортная мобильность (вкл. автономные трансп. средства) |
|  |  | 1. Новые материалы и химия |
|  |  | 1. Средства производства и автоматизации |

**Организации научно-производственного комплекса городского округа Долгопрудный**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Организация | Реализация приоритетных направлений | | |
| утв. Указом Президента РФ от 07 июля 2011 г. N899 | утв. Указом Президента РФ от 18 июня 2024 г. N529 | утв. Указом Президента РФ от 07 мая 2024 г. №309 |
| Московский физико-технический институт | 1,2,3,4,5,6,6.1,7,8 | 1,2,4,5,6,7 | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 |
| ПАО «Долгопрудненское научно-производственное предприятие» | 1,5,6.1,7, | 5 | 3,9 |
| АО «Долгопрудненское конструкторское бюро автоматики» | 1,5,6.1,7 | 5 | 3,9 |
| АО «Научно-исследовательский институт органических полупродуктов и красителей» | 2,3,4 | 2 | 10 |
| ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория» | 3,6,7 | 4,7 | 3 |

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)** – ведущий технический вуз страны. Университет занимает лидерский позиции:

* по качеству приема (средний балл ЕГЭ в 2024 г. – 97,3);
* качеству подготовки выпускников (средняя заработная плата выпускников – 270 тыс. руб.[[12]](#footnote-13));
* объему исследовательской деятельности и ее результативности (объем НИОКР на 1 НПР в 2024 г. – 12,3 млн руб.);
* качеству НПР (Среднее нормализованное цитирование FWCI публикаций более, чем в 3 раза превышает средний показатель по РФ).

В МФТИ работают более 2200 научных работников, включая 150 докторов и более 500 кандидатов наук, 20 академиков и 28 членов-корреспондентов РАН.

По результатам оценки Минобрнауки России результатов деятельности 2024 года МФТИ возглавил рейтинг вузов-участников программ «Приоритет-2030» и «Передовые инженерные школы». Занимает 3 место национальных рейтингов RAEX, Интерфакс, Три миссии университета, Forbes.

В университете действуют семь Физтех-школ, осуществляющие подготовку высококвалифицированных кадров. Уникальная подготовка Физтеха включает тесную интеграцию образовательной деятельности с передовыми исследованиями и актуальными прикладными задачами. Открыты более 40 новых базовых кафедр для организации подготовки специалистов в интересах крупнейших ИТ-компаний и банковской сферы (АО «Сбертех», ООО «Яндекс», ПАО «Ростелеком», АО «Тбанк», ПАО Банк ВТБ), а также предприятий и организаций сферы национальной безопасности (АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», АО «Технодинамика», АО «НТЦ «Атлас» и др.). Сформирована новая модель функционирования аспирантуры, которая заключается в целевой подготовке кадров под конкретные направления партнерских организаций.

Исследовательская повестка университета сосредоточена на проектах развития новых рынков и национальных проектах технологического лидерства. Организационным ядром решения прикладных задач по этим направлениям станут инжиниринговые институты (уже действуют Институт квантовых технологий, Институт электродвижения, Институт биофизики будущего, Институт искусственного интеллекта).

В МФТИ сформирована экосистема технологического предпринимательства. Действует стартап-студия, специализируется на инвестировании в DeepTech, BioTech, AI и другие перспективные проекты с фаундерами из МФТИ. С участием частного инвестиционного фонда «АшНю-фонда» реализуются проекты технологических стартапов по модели «Университет 3.0».

Ассоциация выпускников МФТИ – пример уникальной модели взаимодействия представителей бизнес-сообщества с федеральным учреждением. Представители Физтех-Союза входят в Наблюдательный совет МФТИ, помогают привлекать средства в эндаумент-фонд (№1 в России) и на проекты развития университета, поддержку студентов и проведение мероприятий, взаимодействуют с Администрацией Долгопрудного и Правительством Московской области и Москвы. Самый успешный проект такого взаимодействия – трансформация Лицея им. Капицы в лучшую школу страны

**Публичное акционерное общество «Долгопрудненское научно-производственное предприятие»** – крупнейшее промышленное предприятие города, входит в холдинг «Алмаз-Антей». ПАО «ДНПП» обладает высоким техническим и производственным потенциалом, имеется высокоточное гибкопереналаживаемое оборудование, позволяющее вести серийное производство сложных наукоемких изделий.

В состав предприятия входит собственный конструкторский отдел, который ведёт разработки по различным направлениям. Компания обеспечивает потребности государства в вооружении и военной технике противовоздушной (воздушно-космической) обороны в интересах обороноспособности страны и увеличение объемов внешнеторговой деятельности. Направление гражданской продукции представлено производством оборудования для железнодорожных пассажирских вагонов.

ПАО «ДНПП» включено в перечень стратегических предприятий России.

**Акционерное общество «Долгопрудненское конструкторское бюро автоматики»** специализируется в области проектирования и строительства образцов воздухоплавательной техники различного целевого назначения.

В настоящее время АО «ДКБА» является единственным отечественным разработчиком систем и средств сигнализации о пожаре, которые устанавливаются на всех типах самолетов и вертолетов, на некоторых типах морских и речных судов, а также других подвижных объектах, на перекачивающих компрессорных станциях предприятий «Газпрома» России.

Конструкторское бюро сохраняет свои лидирующие позиции в разработке и изготовлении мягких конструкций для ракетной и космической техники. Производственные подразделения предприятия специализированы по технологическому принципу и оснащены специальным технологическим оборудованием для выпуска продукции, закрепленной за предприятием по тематике Министерства обороны России.

**Акционерное общество «Научно-исследовательский институт органических полупродуктов и красителей»** (АО «НИОПИК») – ведущий научный центр в области химии, технологии получения и применения продуктов тонкого органического синтеза: лекарственные препараты и субстанции, красители и пигменты, материалы для электроники и лазерной техники, дезинфицирующие средства и другие изделия медицинского назначения, химикаты для различных отраслей промышленности.

На протяжении последнего десятилетия институт принимает активное участие в государственных программах оказания высокотехнологичной медицинской помощи населению. Разработанные в институте фотосенсибилизаторы Фотосенс® и Аласенс® включены в новый стандарт оказания специализированной медицинской помощи.

**Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Центральная аэрологическая обсерватория»** – одна из ведущих научно-исследовательских организаций Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Обсерватория обеспечивает научно-методическое руководство аэрологическими станциями на всей территории страны (радиозондирование, мониторинг допплеровскими метеорологическими радиолокаторами). Обеспечивает систему гидрометеорологических и гелиогеофизических наблюдений, готовит расчеты и прогнозы. Разрабатывает и применяет технологии активных воздействий на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления (технологии искусственного регулирования осадков), технологии воздействия на опасные гидрометеорологические явления (туманы, заморозки, снежные лавины и др.). Владеет уникальным самолетом-лабораторией Як-42.

# Приложение 3

**Соответствие масштабных страновых программ МФТИ направлениям технологического лидерства и научно-технологического развития**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Бесшовное цифровое небо: интеграция БАС, спутниковых систем и сетей моб. связи | Системы накопления энергии, автономная робототехника, электрический транспорт | Отраслевые платформенные решения искусственного интеллекта | Гибридные решения для электронных и фотонных систем | Технологии для системной и синтетической биологии |
| **Направление технологического лидерства**  Указ Президента РФ от 07.05.2024 N 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» | | | | | |
| Беспилотные авиационные системы | V | V |  |  |  |
| Новые энергетические технологии | V |  |  |  |  |
| Перспективные космические технологии и сервисы | V |  |  |  |  |
| Биоэкономика |  |  |  |  | V |
| Сбережение здоровья граждан |  |  |  |  | V |
| Продовольственная безопасность |  |  |  |  | V |
| Экономика данных и цифровая трансформация | V |  | V |  |  |
| Искусственный интеллект | V |  | V |  |  |
| Транспортная мобильность (вкл. автономные трансп. средства) | V |  | V |  |  |
| Новые материалы и химия |  | V | V | V |  |
| Средства производства и автоматизации |  |  | V |  |  |
| **Приоритетные направления научно-технологического развития**  Указ Президента РФ от 18.06.2024 N 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий» | | | | | |
| Высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика |  | V |  |  |  |
| Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия |  |  |  |  | V |
| Высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство |  |  |  |  | V |
| Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации | V |  |  |  |  |
| Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, включая автономные транспортные средства | V | V | V | V |  |
| Укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования |  |  |  |  |  |
| Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов |  |  |  |  |  |

1. В ценах 2024 г., с учетом инфляции, БД ПМО, Росстат [↑](#footnote-ref-2)
2. 2024 г. по предварительной оценке, Росстат [↑](#footnote-ref-3)
3. Показатель Индекса качества жизни ВЭБ.РФ: доля новых зарегистрированных компаний за 2024 г. в общем количестве действующих компаний в городе [↑](#footnote-ref-4)
4. Показатель Индекса качества жизни ВЭБ.РФ: доля респондентов, ответивших утвердительно на вопрос «Хотели бы Вы стать предпринимателем и организовать свой собственный бизнес в ближайшие 1-3 года?» [↑](#footnote-ref-5)
5. В ценах 2024 г., с учетом инфляции, значение за год [↑](#footnote-ref-6)
6. Рейтинг лучших школ России по конкурентоспособности выпускников, 2024 г. – URL: https://raex-rr.com/education/best\_schools/top-100\_russian\_schools/2024/ [↑](#footnote-ref-7)
7. Рейтинг школ «зеленой зоны» Московской области. – URL: https://lic-zheldor.ru/f/reiting\_shkol\_zelenoi\_zony\_2024.pdf [↑](#footnote-ref-8)
8. Показатель Индекса качества городской жизни Минстроя РФ: формирование индекса на основе оценки шести типов городских пространств в соответствии с шестью критериям качества городской среды [↑](#footnote-ref-9)
9. Индекс качества жизни ВЭБ.РФ. – Города.рф [↑](#footnote-ref-10)
10. Среднее значение за период с 2014 по 2024 гг. [↑](#footnote-ref-11)
11. Показатель Индекса качества жизни ВЭБ.РФ: доля общей площади жилых помещений, оборудованных одновременно водопроводом, водоотведением (канализацией), отоплением, горячим водоснабжением, газом или напольными электроплитами, в общей площади всех жилых помещений в городе [↑](#footnote-ref-12)
12. Рейтинг Superjob [↑](#footnote-ref-13)