



**ЭКОНОМИКА
МОСКВЫ**



ДЕПАРТАМЕНТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

АПР

АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ МОСКВЫ



МОСКОВСКАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ШКОЛА

- **О МОСКОВСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЕ**



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА



Подготовка и переподготовка инженерно-технических специалистов и развитие кадрового потенциала промышленности Москвы за счет создания опережающих программ обучения на базе образовательных организаций и в сотрудничестве с индустриальными партнерами.

ЦЕНТРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ МТШ



Объединение участников: Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы, образовательных организаций, научно-исследовательских организаций, индустриальных партнеров, партнеров по развитию и промышленных предприятий города Москвы с целью развития кадрового потенциала отрасли по направлениям МТШ. В рамках ЦТПК разрабатываются образовательные программы МТШ.

ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА

- Опережающая подготовка кадров для развития высокотехнологичных производств в Москве и повышения их конкурентоспособности.
 - Экономия временных и финансовых ресурсов промышленных предприятий при формировании совместных образовательных программ.
 - Формирование «единого окна» для учебных заведений и промышленных предприятий города Москвы по вопросам реализации программ дополнительного профессионального образования.
- ⇒ Рост производительности труда предприятий и налоговых отчислений в бюджет города Москвы.

03 июня 2021 – подписано Соглашение о сотрудничестве и взаимодействии между Правительством Москвы, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» и Государственной корпорацией развития «ВЭБ.РФ» в рамках поддержки проекта Правительства Москвы «Московская техническая школа»

09 июля 2021 – подписано Соглашение о взаимодействии в подготовке кадров в сфере промышленности по направлению «Технологии связи»

05 октября 2021 – запущены три образовательных программы по направлению «Технологии связи» на базе Московского технического университета связи и информатики (МТУСИ)

Организаторы



Правительство
Москвы



**ЭКОНОМИКА
МОСКВЫ**



ДЕПАРТАМЕНТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



АПР АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ МОСКВЫ

Стратегические партнеры



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

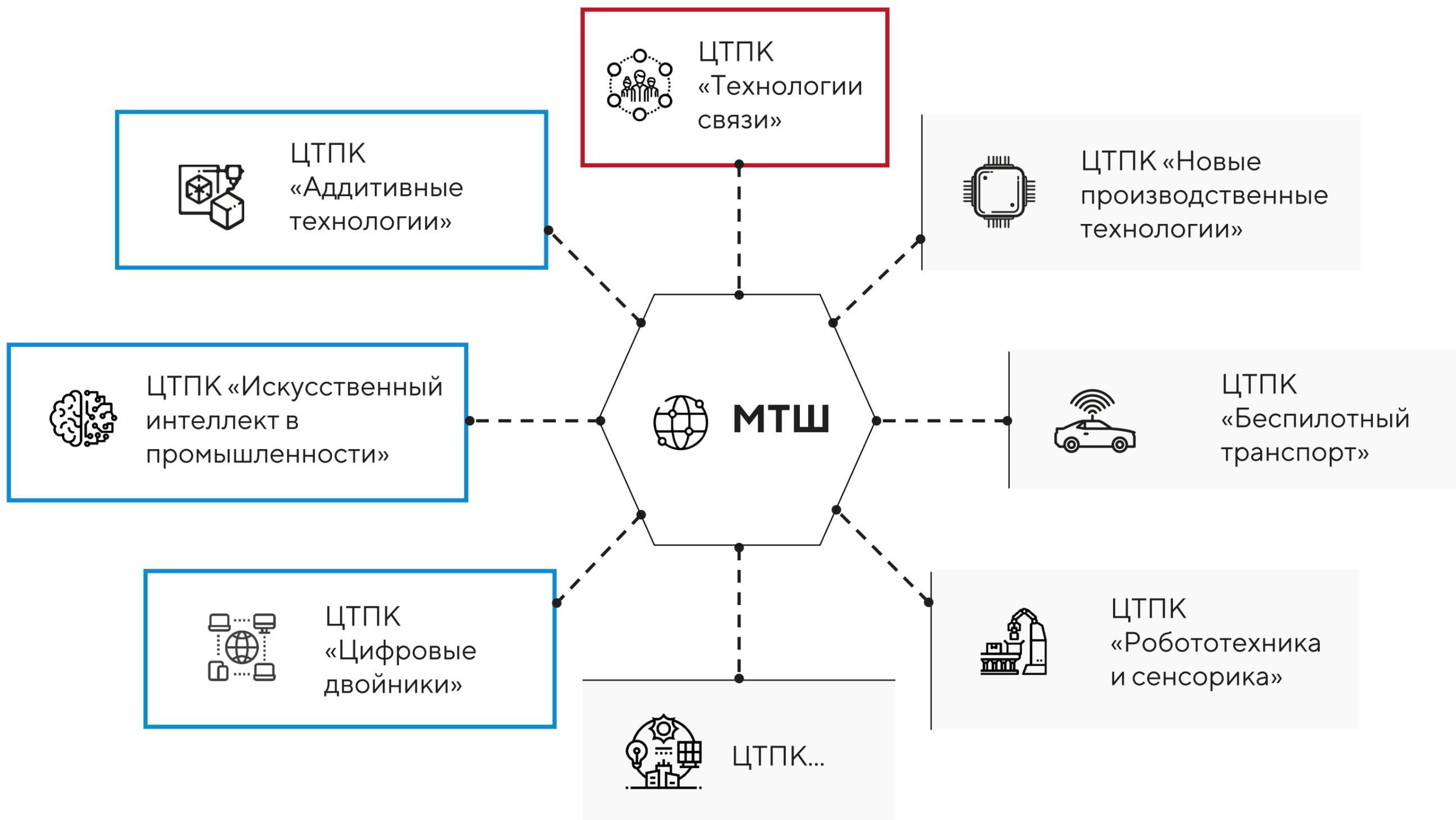


**ВЭБ
РФ**

* – Форсайт-сессия в рамках создания Концепции развития промышленности Москвы (участвовали субъекты промышленности Москвы)

** – Опросы среди 251 промышленного предприятия города Москвы в 2019 и 2020 гг.





Запущено

Запуск в 2022 году



ВКЛЮЧАЕТ в себя:



квантовые технологии



интернет вещей
и промышленный
интернет вещей



технологии 5G



обработку промышленных
данных



78 человек прошли обучение по первым образовательным программам на базе Московского технического университета связи и информатики:

- «Системы беспроводной связи 5G»;
- «Цифровая трансформация на основе технологий программно-конфигурируемых сетей SDN/NFV»;
- «Квантовые коммуникации».

Всем организациям-партнерам оказывается содействие в получении субсидии на обучение сотрудников в соответствии с Постановлением Правительства Москвы № 618-ПП

**ПАРТНЕРЫ МТШ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«ТЕХНОЛОГИИ СВЯЗИ»**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



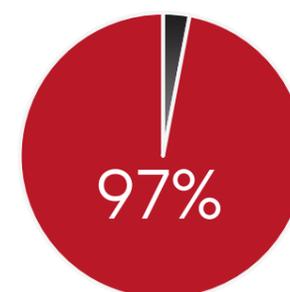
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



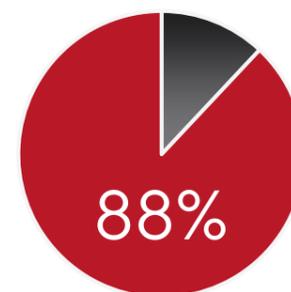
ПАРТНЕРЫ ПО РАЗВИТИЮ



удовлетворены выбранной образовательной программой



используют полученные знания в работе / продвижения по карьерной лестнице



удовлетворены качеством предоставленных образовательных материалов, их полнотой и доступностью подачи



ПОЗВОЛЯЕТ:



изготавливать любое изделие
послойно на основе
компьютерной 3D-модели

В эпоху инновационной экономики аддитивные технологии становятся ярким примером того, как новые разработки существенно улучшают традиционное производство, обеспечивая конкурентные преимущества изделий и открывая новые возможности для многих отраслей промышленности. По оценкам специалистов, аддитивные технологии позволяют увеличить **производительность труда в 30 раз**, довести **коэффициент использования материала до 98%**, **снизить массу конструкции на 50%**, а также **уровень загрязнения при производстве**. При этом до минимума сокращается длительность цикла «от чертежа до изделия», резко снижаются операционные и капитальные затраты, возрастает экологическая безопасность всех технологических переделов

ПАРТНЕРЫ НАПРАВЛЕНИЯ

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР НАПРАВЛЕНИЯ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ПАРТНЕРЫ ПО РАЗВИТИЮ

