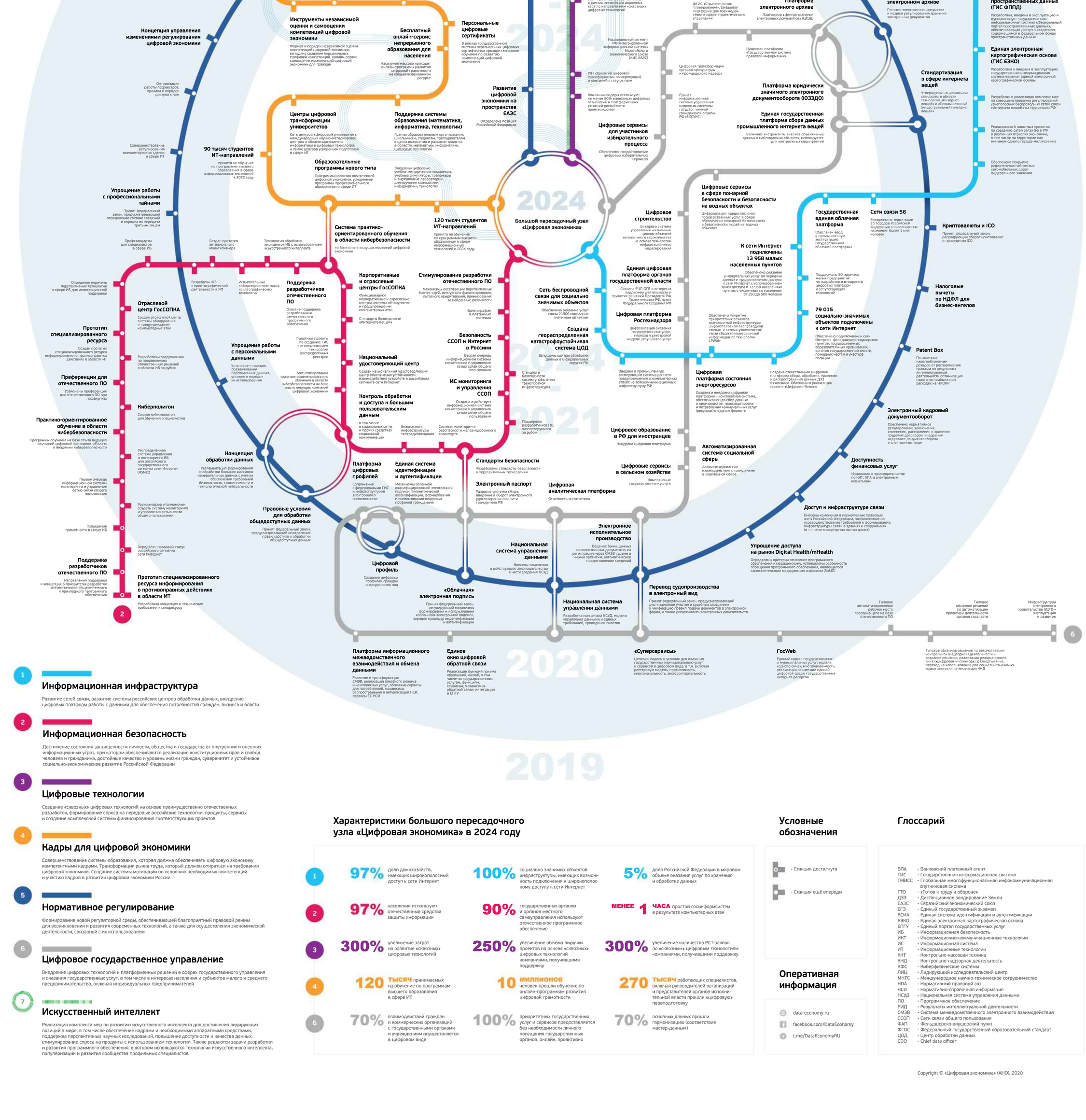
СХЕМА ДВИЖЕНИЯ К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Версия 2020

ЭКОНОМИКА Data Economy Russia 2024

Схема маршрутов движения к цифровой экономике по направлениям «Информационная инфраструктура», «Информационная безопасность», «Цифровые технологии», «Кадры для цифровой экономики», «Нормативное регулирование», «Цифровое государственное управление». Движение по указанным направлениям стартовало в 2018 году.
В 2019 году маршрутная сеть расширилась – запущено движение по направлению «Искусственный интеллект».



1 Информационная инфраструктура

Развитие сетей связи, развитие системы российских центров обработки данных, внедрение цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти

2 Информационная безопасность

Достижение состояния защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних информационных угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод человека и гражданина, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет и устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации

3 Цифровые технологии

Создание «сквозных» цифровых технологий на основе преимущественно отечественных разработок, формирование спроса на передовые российские технологии, продукты, сервисы и создание комплексной системы финансирования соответствующих проектов

4 Кадры для цифровой экономики

Совершенствование системы образования, которая должна обеспечивать цифровую экономику компетентными кадрами. Трансформация рынка труда, который должен опираться на требования цифровой экономики. Создание системы мотивации по освоению необходимых компетенций и участию кадров в развитии цифровой экономики России

5 Нормативное регулирование

Формирование новой регуляторной среды, обеспечивающей благоприятный правовой режим для возникновения и развития современных технологий, а также для осуществления экономической деятельности, связанной с их использованием

6 Цифровое государственное управление

Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей

7 Искусственный интеллект

Реализация комплекса мер по развитию искусственного интеллекта для достижения лидирующих позиций в мире, в том числе обеспечение кадрами и необходимыми аппаратными средствами, поддержка перспективных научных исследований, повышение доступности и качества данных, стимулирование спроса на продукты с использованием технологии. Также решаются задачи разработки и развития программного обеспечения, в котором используются технологии искусственного интеллекта, популяризации и развития сообщества профильных специалистов

Характеристики большого пересадочного узла «Цифровая экономика» в 2024 году

1	**97%** доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет	**100%** социально значимых объектов инфраструктуры, имеющих возможность подключения к широкополосному доступу к сети Интернет	**5%** доля Российской Федерации в мировом объеме оказания услуг по хранению и обработке данных
2	**97%** населения используют отечественные средства защиты информации	**90%** государственных органов и органов местного самоуправления используют отечественное программное обеспечение	**МЕНЕЕ 1 ЧАСА** простой госинформсистем в результате компьютерных атак
3	**300%** увеличение затрат на развитие «сквозных» цифровых технологий	**250%** увеличение объема выручки проектов на основе «сквозных» цифровых технологий компаниями, получившими поддержку	**300%** увеличение количества РСТ-заявок по «сквозным» цифровым технологиям компаниями, получившими поддержку
4	**120 ТЫСЯЧ** принимаемых на обучение по программам высшего образования в сфере ИТ	**10 МИЛЛИОНОВ** человек прошли обучение по онлайн-программам развития цифровой грамотности	**270 ТЫСЯЧ** работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти прошли «цифровую» переподготовку
6	**70%** взаимодействий граждан и коммерческих организаций с государственными органами и учреждениям осуществляется в цифровом виде	**100%** приоритетных государственных услуг и сервисов предоставляется без необходимости личного посещения государственных органов, онлайн, проактивно	**70%** основных данных прошли гармонизацию (соответствие мастер-данным)

Условные обозначения

- Станция достигнута
- Станция ещё впереди

Оперативная информация

data-economy.ru
facebook.com/DataEconomy
t.me/DataEconomyRU

Глоссарий

БПА	- Банковский платежный агент
ГИС	- Государственная информационная система
ГМИСС	- Глобальная многофункциональная инфокоммуникационная спутниковая система
ГТО	- «Готов к труду и обороне»
ДЗЗ	- Дистанционное зондирование Земли
ЕАЭС	- Евразийский экономический союз
ЕГЭ	- Единый государственный экзамен
ЕСИА	- Единая система идентификации и аутентификации
ЕЭКО	- Единая электронная картографическая основа
ЕПГУ	- Единый портал государственных услуг
ИБ	- Информационная безопасность
ИКТ	- Информационно-коммуникационные технологии
ИС	- Информационная система
ИТ	- Информационные технологии
ККТ	- Контрольно-кассовая техника
КНД	- Контрольно-надзорная деятельность
КФС	- Киберфизические системы
ЛИЦ	- Лидирующий исследовательский центр
МНТС	- Международное научно-техническое сотрудничество
НПА	- Нормативный правовой акт
НСИ	- Нормативно-справочная информация
НСУД	- Национальная система управления данными
ПО	- Программное обеспечение
РИД	- Результаты интеллектуальной деятельности
СМЭВ	- Система межведомственного электронного взаимодействия
ССОП	- Сети связи общего пользования
ФАП	- Фельдшерско-акушерский пункт
ФГОС	- Федеральный государственный образовательный стандарт
ЦОД	- Центр обработки данных
CDO	- Chief data officer

Copyright © «Цифровая экономика» (АНО), 2020