



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЛЕКТОР: КАНД. ЮРИД. НАУК, СТ. ПРЕП.
ГРИЩЕНКО ГАЛИНА АНДРЕЕВНА

АКТУАЛЬНОСТЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА



IT-индустрия становится одной из самых быстроразвивающихся отраслей...
...необходимо создать передовую законодательную базу, снять все барьеры для разработки и широкого применения робототехники, искусственного интеллекта, беспилотного транспорта, электронной торговли, технологий обработки больших данных...

Послания Президента РФ Федеральному Собранию от 1 марта 2018 г. и от 20 февраля 2019 г.

В рамках развития IT-индустрии принят целый ряд НПА:

- Окинавская Хартия глобального информационного общества от 22 июля 2000 г.
- Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утв. указом Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203
- Стратегия развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г., утв. распоряжением Правительства РФ от 1 ноября 2013 г. N 2036-р
- Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утв. Указом РФ от 1 декабря 2016 г. № 642
- Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011–2020 годы)», утв. постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 313
- Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утв. протоколом президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и нацпроектам от 4 июня 2019 г. № 7

ПОНЯТИЕ ИНФОРМАТИКИ

Информатика – наука, изучающая информацию, информационные процессы и информационные системы во всех областях человеческой деятельности

Основными предметами исследования в информатике являются:

Информация

Информационные
процессы

Информационные
технологии и
информационные
системы

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАТИКИ

- * разработка вычислительных систем и программного обеспечения;
- * теория информации, изучающая процессы, связанные с передачей, приемом, преобразованием и хранением информации;
- * методы искусственного интеллекта, позволяющие создавать программы для решения задач, требующих определенных интеллектуальных усилий при выполнении их человеком (логический вывод, обучение, понимание речи, визуальное восприятие, игры и др.);
- * системный анализ, заключающийся в анализе назначения проектируемой системы и в установлении требований, которым она должна отвечать;
- * методы машинной графики, анимации, средства мультимедиа; разнообразные приложения, охватывающие производство, образование, медицину, торговлю, сельское хозяйство и все виды хозяйственной и общественной деятельности.



ПОНЯТИЕ ИНФОРМАЦИИ

Термин *информация* от латинского *informatio* - осведомление, разъяснение, изложение.

В широком смысле *информация* – это общенаучное понятие, включающее в себя обмен различными сведениями между людьми, живой и неживой природой, между людьми и устройствами.

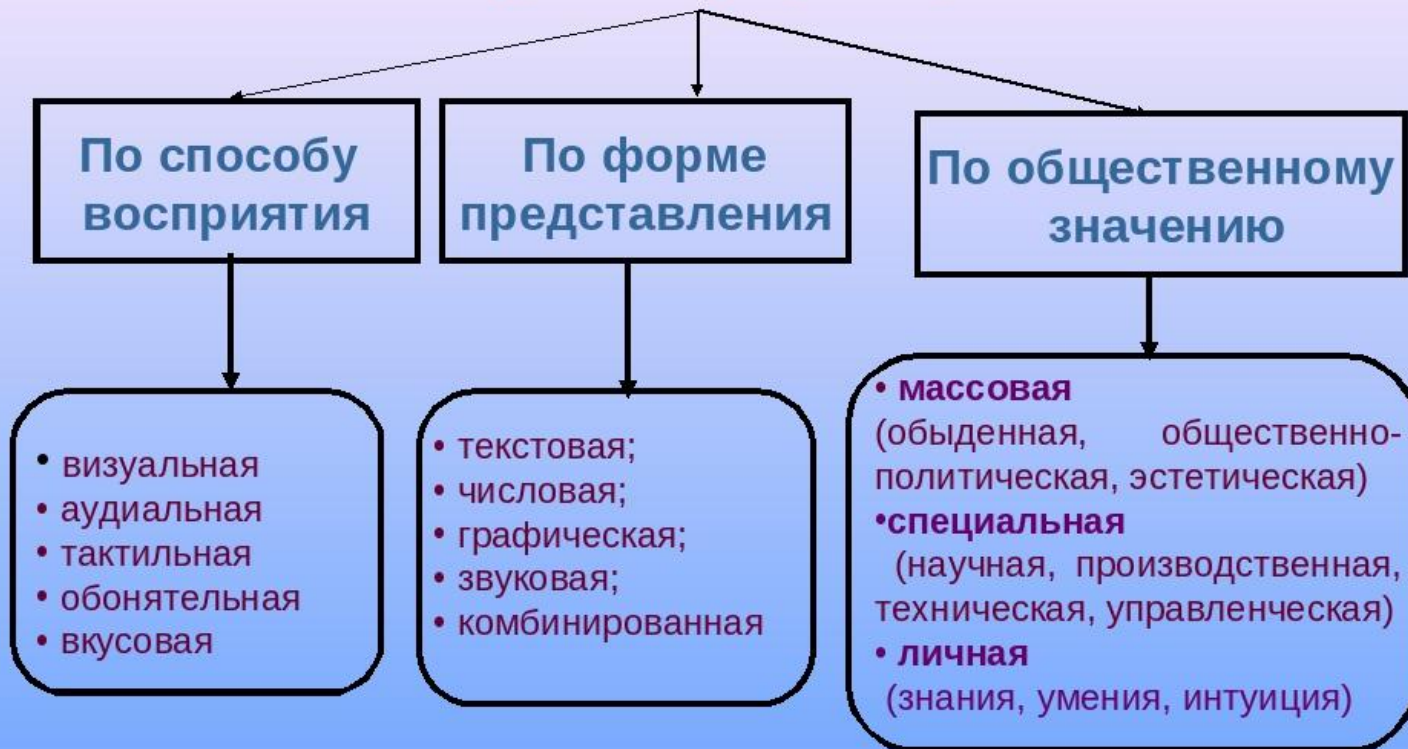
Информация – сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления



Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ
«Об информации, информационных технологиях и о
защите информации»

КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ

Виды информации



СВОЙСТВА ИНФОРМАЦИИ



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС

Информационный процесс - совокупность последовательных действий (операций), производимых над информацией (в виде данных, сведений, фактов, идей, гипотез, теорий и пр.), для получения какого-либо результата (достижения цели). Информация проявляется именно в информационных процессах. Информационные процессы всегда протекают в каких-либо системах (социальных, социотехнических, биологических и пр.).



ВИДЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



Информационная система - совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств



Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ
«Об информации, информационных технологиях и о
защите информации»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Информационные технологии



- (от англ. information technology, IT) — широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям создания, сохранения, управления и обработки различных информационных данных, в том числе с применением вычислительной техники.

Информационные технологии - процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов

Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ
«Об информации, информационных технологиях и о
защите информации»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Задачи

Значительное ускорение поиска, обработки и последующего анализа необходимой информации

Оперативный обмен различными сведениями, а также предоставление данных, востребованных государственными органами

Помощь в получении не только правовых сведений, но и различной аналитической и статистической информации

ВИДЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИКТ

Справочные
правовые
системы

СПС
«КонсультантПлюс»,
«Гарант», «Кодекс»

Электронный
документооборот (ЭДО)

1С:Документооборот;
ДЕЛО-ПРЕДПРИЯТИЕ;
DIRECTUM

Сквозные
цифровые
технологии

Искусственный
интеллект;
большие данные
и др.

Автоматизированн
ые
информационные
системы

ГАС «Выборы»,
ГАС «Правосудие»
ГАС «Управление»

Правовые порталы

Портал госуслуг;
Официальный
интернет-портал
правовой информации

СКВОЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Большие данные
Нейротехнологии
Искусственный интеллект
Системы распределенного реестра
Квантовые технологии
Новые производственные технологии
Промышленный интернет
Робототехника и сенсорика
Технологии беспроводной связи
Технологии виртуальной и дополненной
реальностей



Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утв. протоколом президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и нацпроектам от 4 июня 2019 г. № 7

ГАС «УПРАВЛЕНИЕ»

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2009 года № 1088 «О государственной автоматизированной информационной системе «Управление»

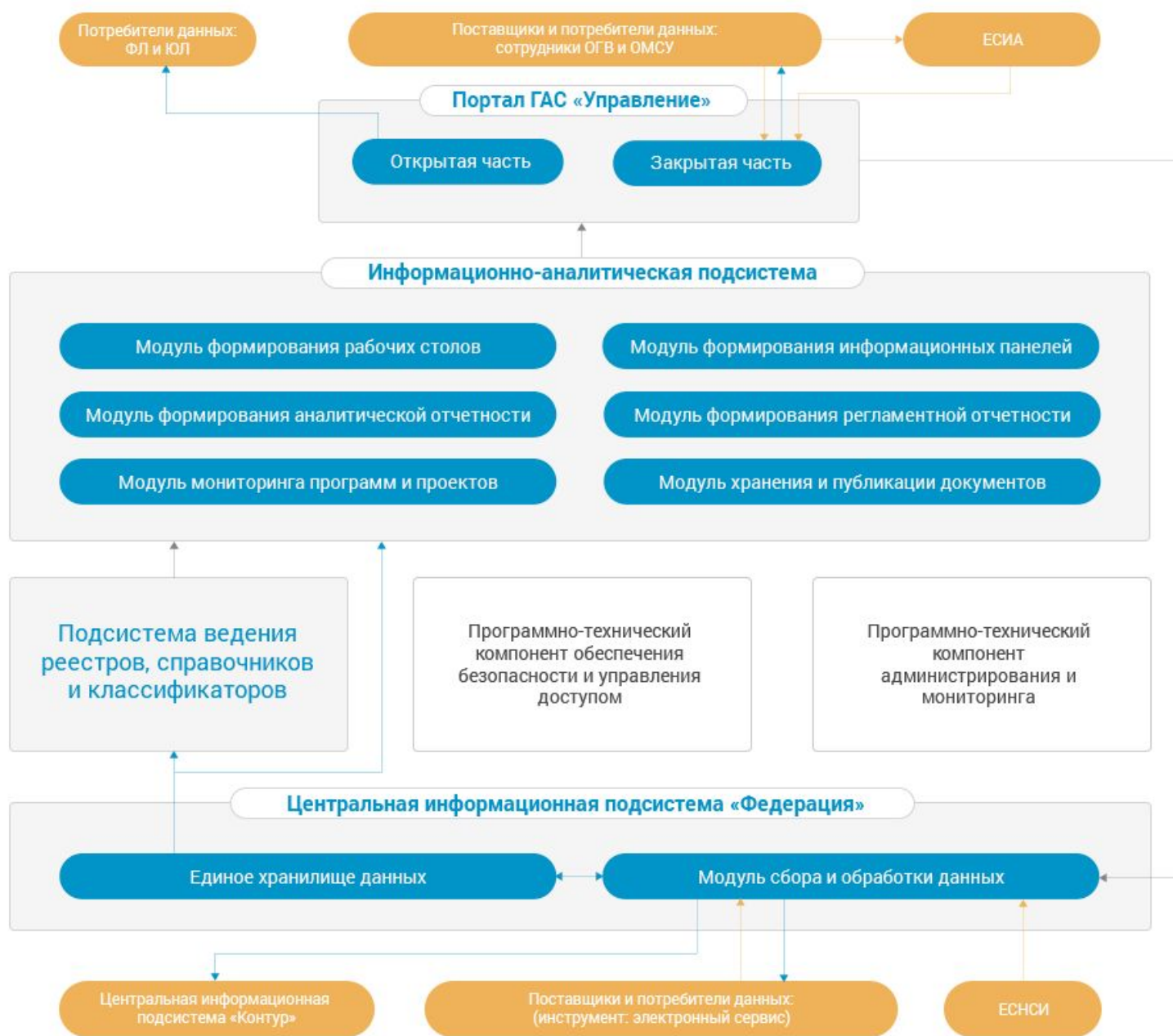


ГАС «Управление» представляет собой единую государственную информационную систему, обеспечивающую сбор, учет, обработку и анализ данных, содержащихся в государственных и муниципальных информационных ресурсах, аналитических данных, данных официальной государственной статистики, а также иных сведений, необходимых для обеспечения поддержки принятия управленческих решений в сфере государственного управления.

ГАС «Управление» предназначена для устранения дублирующих потоков и запросов аналитической информации между органами государственной власти

СТРУКТУРА ГАС «УПРАВЛЕНИЕ»

- **портал ГАС «Управление»** (доступ к нормативной, статистической и аналитической информации в сфере ГМУ, инструментам анализа, различным информационным сервисам);
- **центральная информационная подсистема «Федерация»** (сбор, систематизация, обработка, хранение и предоставление информации ФОИВ, РОИВ, ОМСУ, выявление расхождений в данных, интеграция с ИС госорганов);
- **подсистема ведения реестров, справочников и классификаторов;**
- **информационно-аналитическая подсистема** (сопоставление и анализ информации, оценка и контроль данных);
- **центральная информационная подсистема «Контур»** (организация защищенного доступа структурных подразделений Администрации Президента РФ и Аппарата Правительства РФ к информационным ресурсам, необходимым для принятия управленческих решений)



ГАС «ПРАВОСУДИЕ»

Цели создания ГАС «Правосудие»

- Поддержание законности и обоснованности принимаемых судебных решений
- Сокращение сроков рассмотрения дел и жалоб
- Повышение эффективности процессов судебного делопроизводства и подготовки данных судебной статистики
- Повышение оперативности сбора и оформления судебных материалов при подготовке и слушании дел
- Обеспечение сетевого доступа к библиотечной электронной информации для работников судов и системы Судебного департамента
- Повышение информированности общества о деятельности судов, обеспечение прозрачности и открытости состояния системы правосудия в России



ГОСУДАРСТВЕННАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ПРАВОСУДИЕ»
ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ



Верховный Суд
Российской
Федерации



Дисциплинарное
судебное присутствие



Федеральные суды
общей юрисдикции



Мировые судьи



Совет судей
Российской Федерации



Высшая
квалификационная
коллегия судей
Российской
Федерации



Высшая
экзаменационная
комиссия по приему
квалификационного
экзамена на должность
судьи




Судебный департамент
при Верховном Суде
Российской Федерации

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

pravo.gov.ru



Главная страница | Карта портала | [Новая версия портала \(тестовый режим\)](#)

 **Официальный интернет-портал правовой информации**
Государственная система правовой информации

11 апреля 2020 года, суббота

Опубликование | Законодательство России | Новые поступления законодательства | ПЦПИ | Информация | УЦ | Обратная связь

Официальное опубликование правовых актов

 **ОФИЦИАЛЬНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ** 
ПРАВОВЫХ АКТОВ


осуществляется на портале в соответствии с [Федеральным законом от 21 октября 2011 г. № 289-ФЗ](#), [Федеральным законом от 25 декабря 2012 г. № 254-ФЗ](#), [Указом Президента Российской Федерации от 2 февраля 2013 г. № 88](#), [Указом Президента Российской Федерации от 14 октября 2014 г. № 668](#), [Указом Президента Российской Федерации от 2 апреля 2014 г. № 198](#) и [Федеральным законом от 1 мая 2019 г. № 83-ФЗ](#).

ПРАВОВЫЕ АКТЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ ЗА: СЕГОДНЯ НЕДЕЛЮ МЕСЯЦ

[Переход на страницу официального опубликования](#)

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ "СОБРАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

Информационно-правовая система


 **ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИИ**

Информация о статусе правовых актов в ИПС "Законодательство России"

Поиск информации


Найти

Конституция Российской Федерации

 **В актуальной редакции**

[Постановление Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации от 14.03.2020 № 98-СФ](#) [Подробнее](#)

Новости

 **О продлении в Российской Федерации нерабочих дней 2 апреля 2020 года**

Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней 25 марта 2020 года

ТЕОРИИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

- **Дж. Гелбрейт** – «новое индустриальное общество»
- **Ж.-Ф. Лиотар, А. Этциони** «постмодерн»
- **З. Бжезинский** – «технотронная цивилизация»
- **Э. Тоффлер** – «третья волна или супериндустриальное общество»
- **П. Дракер** – «общество знания»
- **М. Понятовский** – «научное общество»
- **Д. Мартин** – «телематическое общество»
- **Р. Дарендорф** – «посткапиталистическое общество»
- **Дж. Лихтхайм** – «постбуржуазное общество»
- **Г. Кан, В.Л. Иноземцев** – «постэкономическое общество»
- **К. Боулдинг** – «постцивилизационное общество»

ПОЯВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

- 1961 г. – введение термина «информационное общество» в научный оборот в Японии
- 1963 г. – распространение термина в США
- 1992 г. – распространение термина в Западной Европе
- **Конец XX в.** – прочное вхождение термина в жизнь граждан, в том числе и в России



17 мая – Всемирный день электросвязи и информационного общества

«Преодоление разрыва в стандартизации»

«Обеспечить положительные результаты использования искусственного интеллекта для всех»

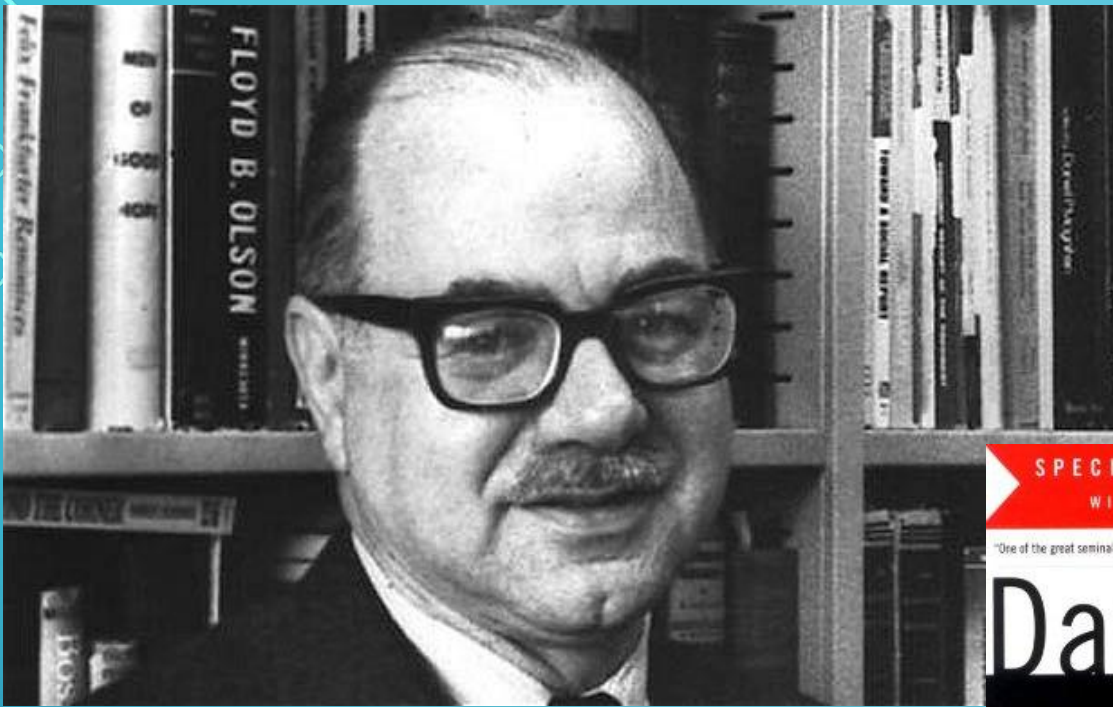
2017 год — «Большие данные для создания мощного импульса»

Збігнев Бжезі́нский
американский политолог,
социолог и
государственный деятель
«Между двух веков»



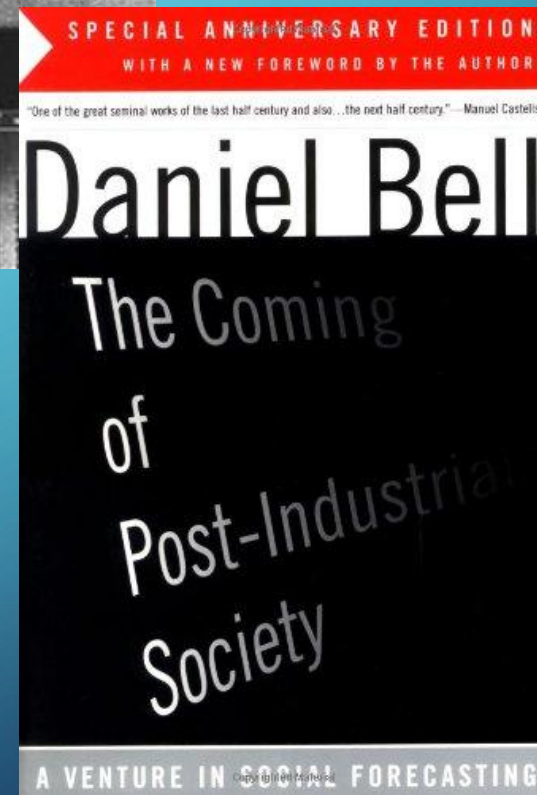
Характеристики информационного общества:

- культура, психология, социальная жизнь и экономика формируются под воздействием техники и электроники, особенно компьютеров и коммуникаций
- под воздействием технотронной революции рушатся традиционные связи в семье и между поколениями
- крах старых верований, связанных с национальными и идеологическими общностями людей, и формирует новое глобальное видение мира



ДЭНИЕЛ БЕЛЛ
АМЕРИКАНСКИЙ СОЦИОЛОГ

«ГРЯДУЩЕЕ
ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЕ
ОБЩЕСТВО. ОПЫТ
СОЦИАЛЬНОГО
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ» (1973)



ЧЕРТЫ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ПО БЕЛЛУ

Определяющие факторы постиндустриального общества:

- теоретическое знание (а не капитал) как организующее начало;
- «кибернетическая революция», обусловившая технологический рост в производстве товаров.

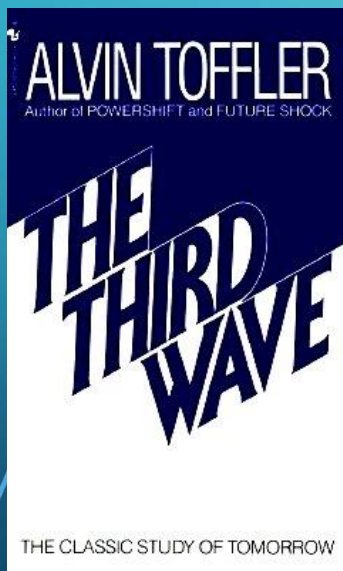
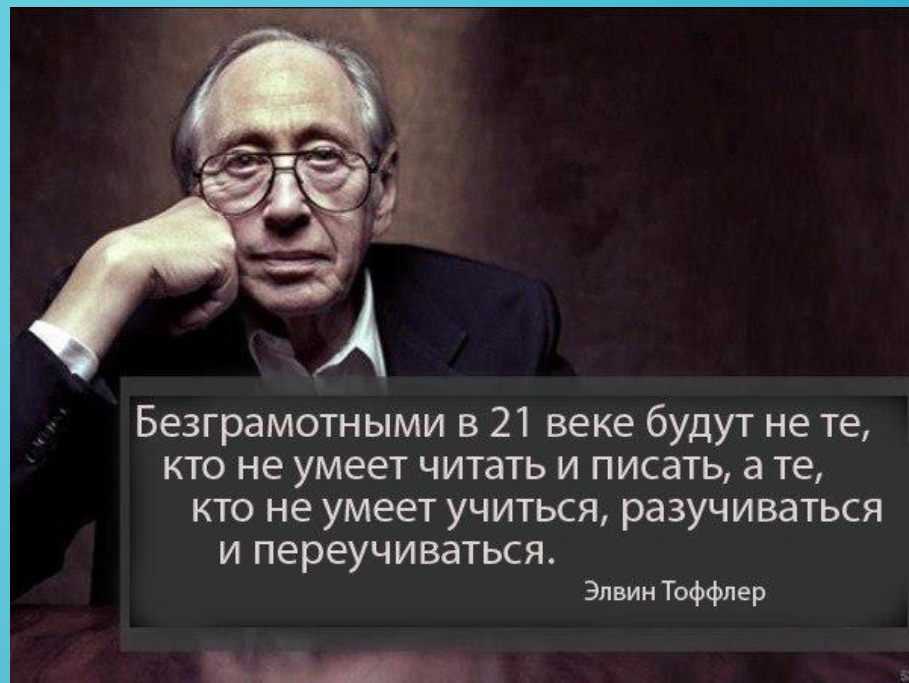
Пять основных компонентов модели будущего:

- сфера экономики — переход от производства товаров к производству услуг;
- сфера занятости — преобладание класса профессиональных специалистов и техников;
- осевой принцип — ведущая роль теоретического знания как источника нововведений и определения политики в обществе;
- предстоящая ориентация — контроль над технологией и технологическими оценками деятельности;

Элвин (Олвин) Тоффлер

«Третья волна»

Идея сменяющих друг друга волн (типов общества):



- Первая волна — это результат аграрной революции, которая сменила культуру охотников и собирателей;
- Вторая волна — результат индустриальной революции (конвейерная система образования и корпоративизм);
- Третья волна — результат интеллектуальной революции (огромное разнообразие субкультур и стилей жизни).

ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА



Ёнэдзи (Йошита) Масуда

профессор университета Аомори (Япония),
Президент Института
информационного общества

«Информационное общество

как постиндустриальное общество» (1981)

- Информация – основной ресурс выживания будущей цивилизации;
- «Глобальное информационное пространство» на основе всеохватной информационной инфраструктуры, коммуникаций, спутниковой связи, компьютеров

ЧЕРТЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

- Возрастание роли ИКТ в жизни общества, в развитии сознания человека
- Создание единого мирового информационного пространства
- Изменение социальной структуры
- Меняется характер человеческой деятельности
- Разнообразии личностей
- Все более широкое принятие

Информационное общество – общество, в котором информация и уровень ее применения и доступности кардинальным образом влияют на экономические и социокультурные условия жизни граждан

Стратегия развития информационного общества в РФ

2017-2030

ОСНОВНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Окинавская Хартия глобального информационного общества от 22 июля 2000 г.
- Стратегия развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г., утв. распоряжением Правительства РФ от 1 ноября 2013 г. № 2036-р
- Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утв. Указом РФ от 1 декабря 2016 г. № 642
- Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утв. указом Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203
- Государственная программа РФ «Информационное общество (2011–2020 годы)», утв. постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 313
- Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 г.»
- Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утв. протоколом президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и нацпроектам от 4 июня 2019 г. № 7

ХАРТИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА (2000 Г., ОКИНАВА)

Основные задачи:

Президенты стран
«большой восьмерки»
(G8)



- разработка информационных сетей, обеспечивающих быстрый, надежный, безопасный и экономичный доступ к сетевым технологиям;
- развитие людских ресурсов посредством образования и обучения в области ИКТ;
- активное использование ИКТ в государственном секторе и содействие предоставлению услуг, необходимых для повышения уровня доступности власти для всех граждан

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РФ НА 2014-2020 ГГ. И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 Г.

УТВ. РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 1 НОЯБРЯ 2013 Г.
№ 2036-Р

- Развитие кадрового потенциала и образования отрасли информационных технологий
- Стимулирование работы высококвалифицированных специалистов отрасли информационных технологий
- Популяризация ИКТ как сферы деятельности
- Исследовательская деятельность в области ИКТ
- Приоритетные направления исследований и разработок в области ИКТ
- Поддержка развития малого бизнеса
- Информатизация экономики и др.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РФ НА 2017 - 2030 ГОДЫ

УТВ. УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 9 МАЯ 2017 Г. № 203

**Стратегия-2008
(2008-2015)**

Повышение
качества жизни

Присутствуют



**Стратегия-2017
(2017-2030)**

Создание в России
«общества
знаний»

Отсутствуют

ЦЕЛИ:

**РЕЙТИНГ
И:**

Зарождение
цифровой
экономики

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ИКТ В РОССИИ

Индекс развития электронного правительства:

Рейтинг ООН – 32 место (на 2018 г.)



Индекс развития ИКТ:

Рейтинг МСЭ (Международный Союз Электросвязи) – 45 место (на 2017 г.)

Индекс сетевой готовности:

Рейтинг ВЭФ (Всемирный Экономический Форум) – 57 место (на 2017 г.)

В 2018 году Россия заняла 25-е место в рейтинге самых инновационных стран, который регулярно составляет агентство Bloomberg (в 2016 г. – 12 место).

ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ЭП ПО СТРАНАМ (2017)

	Индекс развития электронного правительства (E-Government Development Index)		В том числе субиндексы					
			Развитие онлайн-государственных сервисов (Online Service Index)		Телекоммуникационная инфраструктура ИКТ (Telecommunication Infrastructure Index)		Развитие человеческого капитала (Human Capital Component)	
	Место в рейтинге (изменение по сравнению с 2014 г.)	Значение	Ранг (изменение по сравнению с 2014 г.)	Значение	Ранг (изменение по сравнению с 2014 г.)	Значение	Ранг (изменение по сравнению с 2014 г.)	Значение
Великобритания	1 (+7)	0.9193	1 (+10)	1.0000	6 (+22)	0.9402	7 (+3)	0.8177
Австралия	2 (0)	0.9143	2 (+6)	0.9783	1 (+1)	1.0000	12 (+2)	0.7646
Республика Корея	3 (-2)	0.8915	5 (-2)	0.9420	18 (-12)	0.8795	2 (0)	0.8530
Сингапур	4 (-1)	0.8828	3 (-1)	0.9710	34 (0)	0.8360	3 (+1)	0.8414
Финляндия	5 (+5)	0.8817	5 (+13)	0.9420	4 (+8)	0.9440	13 (-6)	0.7590
Швеция	6 (+8)	0.8704	15 (+13)	0.8768	8 (+12)	0.9210	8 (-5)	0.8134
Нидерланды	7 (-2)	0.8659	9 (-1)	0.9275	9 (-2)	0.9183	14 (-2)	0.7517
Новая Зеландия	8 (+1)	0.8653	5 (+10)	0.9420	5 (-4)	0.9402	22 (-1)	0.7136
Дания	9 (+7)	0.8510	28 (+7)	0.7754	3 (+7)	0.9530	5 (0)	0.8247
Франция	10 (-6)	0.8456	5 (-4)	0.9420	30 (-11)	0.8445	15 (+1)	0.7502
Казахстан	33 (-5)	0.7250	31 (-8)	0.7681	31 (-5)	0.8401	48 (-1)	0.5668
Уругвай	34 (-8)	0.7237	28 (-14)	0.7754	53 (-5)	0.7820	36 (+15)	0.6137
Россия	35 (-8)	0.7215	37 (-10)	0.7319	37 (0)	0.8234	38 (-5)	0.6091
Польша	36 (+6)	0.7211	45 (+12)	0.7029	22 (+14)	0.8747	44 (+6)	0.5857
Хорватия	37 (+10)	0.7162	33 (+38)	0.7464	44 (+10)	0.8050	41 (-5)	0.5974

* Полный список стран, по которым проведено рейтингование, представлен в аналитическом докладе UN DESA "UN E-Government Survey 2016".

ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ИКТ ПО СТРАНАМ (2017)

	Индекс развития ИКТ (ICT Development Index)		В том числе субиндексы					
			Доступ к ИКТ (Access sub-index)		Использование ИКТ (Use sub-index)		Практические навыки использования ИКТ (Skills sub-index)	
	Место в рейтинге (изменение по сравнению с 2016 г.)	Значение	Ранг (изменение по сравнению с 2016 г.)	Значение	Ранг (изменение по сравнению с 2016 г.)	Значение	Ранг (изменение по сравнению с 2016 г.)	Значение
Исландия	1 (+1)	8.98	2 (0)	9.38	5 (0)	8.70	9 (+11)	8.75
Республика Корея	2 (-1)	8.85	7 (0)	8.85	4 (0)	8.71	2 (+1)	9.15
Швейцария	3 (+1)	8.74	8 (0)	8.85	2 (+1)	8.88	31 (0)	8.21
Дания	4 (-1)	8.71	14 (0)	8.39	1 (0)	8.94	6 (0)	8.87
Великобритания	5 (0)	8.65	4 (0)	9.15	7 (+1)	8.38	33 (-4)	8.17
Гонконг (Китай)	6 (0)	8.61	3 (0)	9.22	10 (+4)	8.21	32 (+1)	8.19
Нидерланды	7 (+3)	8.49	10 (0)	8.65	9 (0)	8.28	14 (-2)	8.59
Норвегия	8 (-1)	8.47	27 (-1)	8.00	3 (-1)	8.82	11 (-2)	8.71
Люксембург	9 (0)	8.47	1 (0)	9.54	8 (-1)	8.30	74 (-3)	6.65
Япония	10 (+1)	8.43	9 (0)	8.80	11 (-1)	8.15	30 (+5)	8.22
Чешская Республика	43 (-4)	7.16	55 (0)	7.14	39 (-4)	6.62	28 (-1)	8.27
Португалия	44 (0)	7.13	31 (+3)	7.91	50 (+4)	6.15	53 (-6)	7.50
Россия	45 (-2)	7.07	50 (+4)	7.23	51 (-4)	6.13	13 (+1)	8.62
Словакия	46 (+1)	7.06	51 (-1)	7.22	36 (+4)	6.67	50 (-5)	7.54
Италия	47 (-1)	7.04	47 (+1)	7.33	42 (+1)	6.35	43 (-2)	7.86

* Полный список стран, по которым проведено рейтингование, представлен в аналитическом докладе МСЭ "Measuring the Information Society 2017".

РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ РОССИИ ПО УРОВНЮ ИНФОРМАТИЗАЦИИ (2018 Г.)

№	Наименование субъекта РФ	Значение индекса
1	г. Москва	0,6631
2	г. Санкт-Петербург	0,6075
3	Ханты-Мансийский авт. округ – Югра	0,5220
4	Ямало-Ненецкий авт. округ	0,5214
5	Калининградская область	0,5069
6	Тюменская область	0,5007
7	Новосибирская область	0,4981
8	Свердловская область	0,4967
9	Хабаровский край	0,4910
10	Республика Карелия	0,4892
11	Республика Татарстан	0,4885
12	Сахалинская область	0,4872
13	Чувашская Республика	0,4853
14	Калужская область	0,4842
15	Магаданская область	0,4834
16	Мурманская область	0,4810
17	Ярославская область	0,4793
18	Томская область	0,4712
19	Нижегородская область	0,4698
20	Владимирская область	0,4695

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИКТ

- конвергенция сетей связи и создание сетей связи нового поколения;
- обработка больших объемов данных;
- искусственный интеллект;
- доверенные технологии электронной идентификации и аутентификации, в том числе в кредитно-финансовой сфере;
- облачные и туманные вычисления;
- интернет вещей и промышленный интернет;
- робототехника и биотехнологии;
- радиотехника и электронная компонентная база;

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РФ «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО (2011 - 2020 ГОДЫ)»

УТВ. ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 15 АПРЕЛЯ 2014 Г.

№ 313

ЦЕЛЬ

Получение гражданами и организациями преимуществ от применения ИКТ за счет обеспечения равного доступа к информационным ресурсам, развития цифрового контента, применения инновационных технологий, радикального повышения эффективности государственного управления при обеспечении безопасности в информационном обществе

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Государственная программа «Информационное общество (2011-2020 годы)» – основные направления

Направления государственной программы

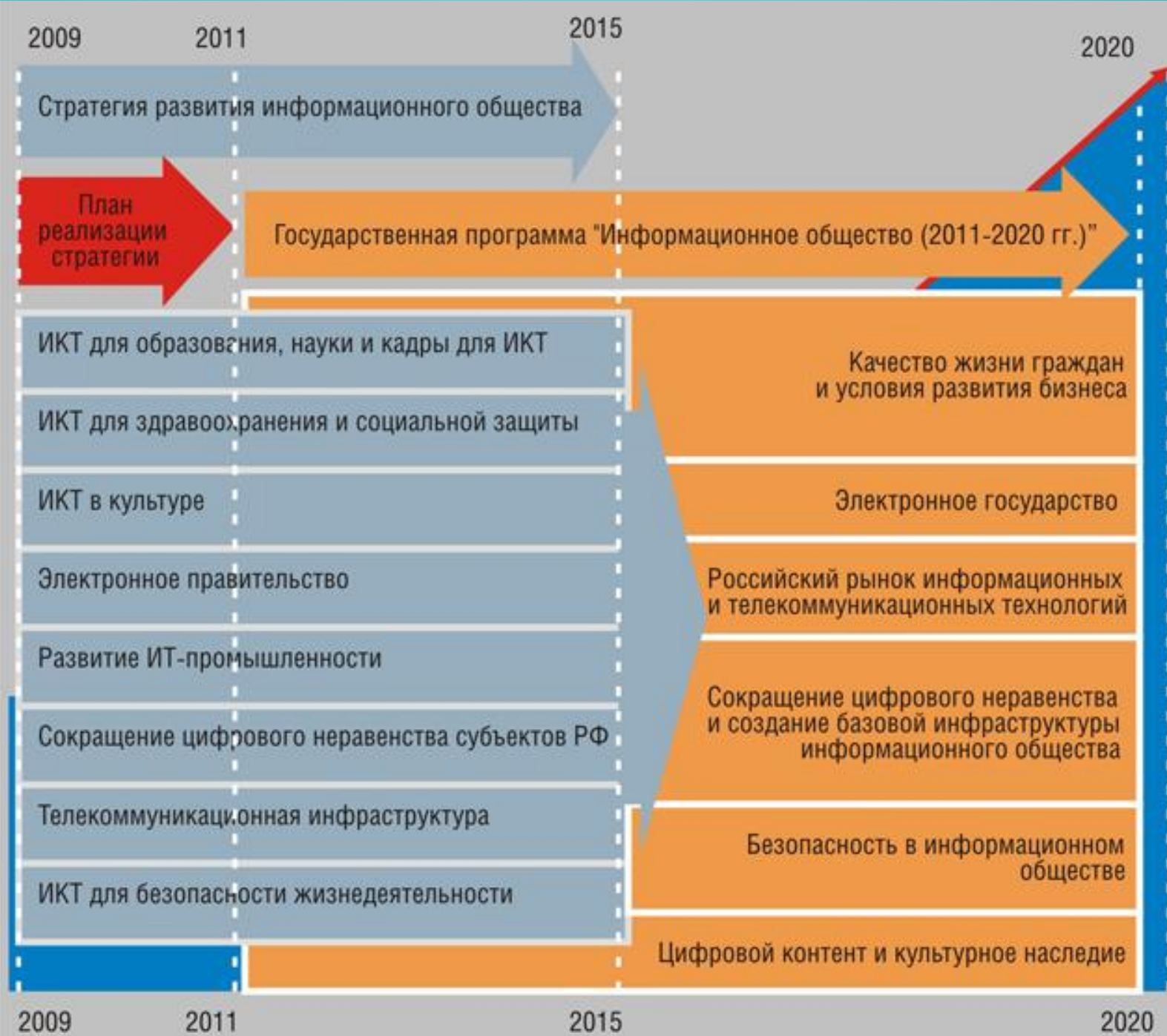
1. Повышение качества жизни граждан и улучшение условий развития бизнеса
2. Электронное государство и повышение эффективности государственного управления
3. Развитие российского рынка информационных и телекоммуникационных технологий.
4. Создание базовой инфраструктуры информационного общества
5. Обеспечение безопасности в информационном обществе
6. Развитие цифрового контента и сохранение культурного наследия



СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Программа состоит из четырех подпрограмм:

- 1.«Информационно-телекоммуникационная инфраструктура информационного общества и услуги, оказываемые на ее основе»;
- 2.«Информационная среда»;
- 3.«Безопасность в информационном обществе»;
- 4.«Информационное государство».



ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ГРАЖДАН И УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

- развитие сервисов для упрощения процедур взаимодействия общества и государства с использованием информационных технологий;
- перевод государственных и муниципальных услуг в электронный вид;
- развитие инфраструктуры доступа к сервисам электронного государства;
- повышение открытости деятельности органов государственной власти;
- создание и развитие электронных сервисов в области здравоохранения, а также в областях жилищно-коммунального

ПОСТРОЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- формирование единого пространства электронного взаимодействия;
- создание и развитие государственных межведомственных информационных систем;
- развитие системы учета результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных в рамках государственного заказа;
- обеспечение перевода в электронный вид государственной учетной деятельности;
- создание и развитие специальных информационных и информационно-технологических систем обеспечения деятельности органов государственной власти, в том числе защищенного сегмента сети Интернет

ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ HTTP://GOSUSLUGI.RU/

The screenshot shows the main page of the Gosuslugi.ru portal. At the top, there is a navigation bar with the Russian coat of arms, a dropdown menu for 'Для граждан', and location information for Moscow (Москва) and the Russian flag (RUS). The main header features the 'gosuslugi' logo, navigation links for 'Услуги', 'Оплата', and 'Поддержка', and a search icon. A prominent banner for 'ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ГОЛОСОВАНИЯ 9 сентября 2018' is displayed, with the text 'Выберите избирательный участок и голосуйте, где удобно!' and a 'Подробнее' button. Below the banner is a search bar with the placeholder text 'Введите название услуги или ведомства'. To the right of the search bar is a 'Вход в Госуслуги' section with the text 'Войдите или зарегистрируйтесь, чтобы получить полный доступ к электронным госуслугам' and buttons for 'Войти' and 'Зарегистрироваться'. A 'Как зарегистрироваться' link is also present. A section titled 'Рекомендуем для жителей города Москвы' lists services such as 'Проверка штрафов', 'Получение загранпаспорта', 'Родители и дети', 'Справка об отсутствии судимости', 'Запись к врачу', and 'Восстановление документов'. At the bottom, there is a 'Популярное на портале' section with links for 'Услуги' and 'Жизненные ситуации'. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 02.09.2018 and the time as 2:44.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ КАРТА (УЭК)

С 1 января 2013 г.
началась реализация
проекта
«Универсальная
электронная карта».

Выпуск и выдача
карт прекращены с
1 января 2017 г.

Планируется
переход к
электронному
паспорту



* - в случае выдачи универсальной электронной карты по заявлению гражданина

ТЕХНОПАРКИ

Технопарк –
это территориальная,
научная, технологическая и
техническая база для
реализации инновационных
проектов

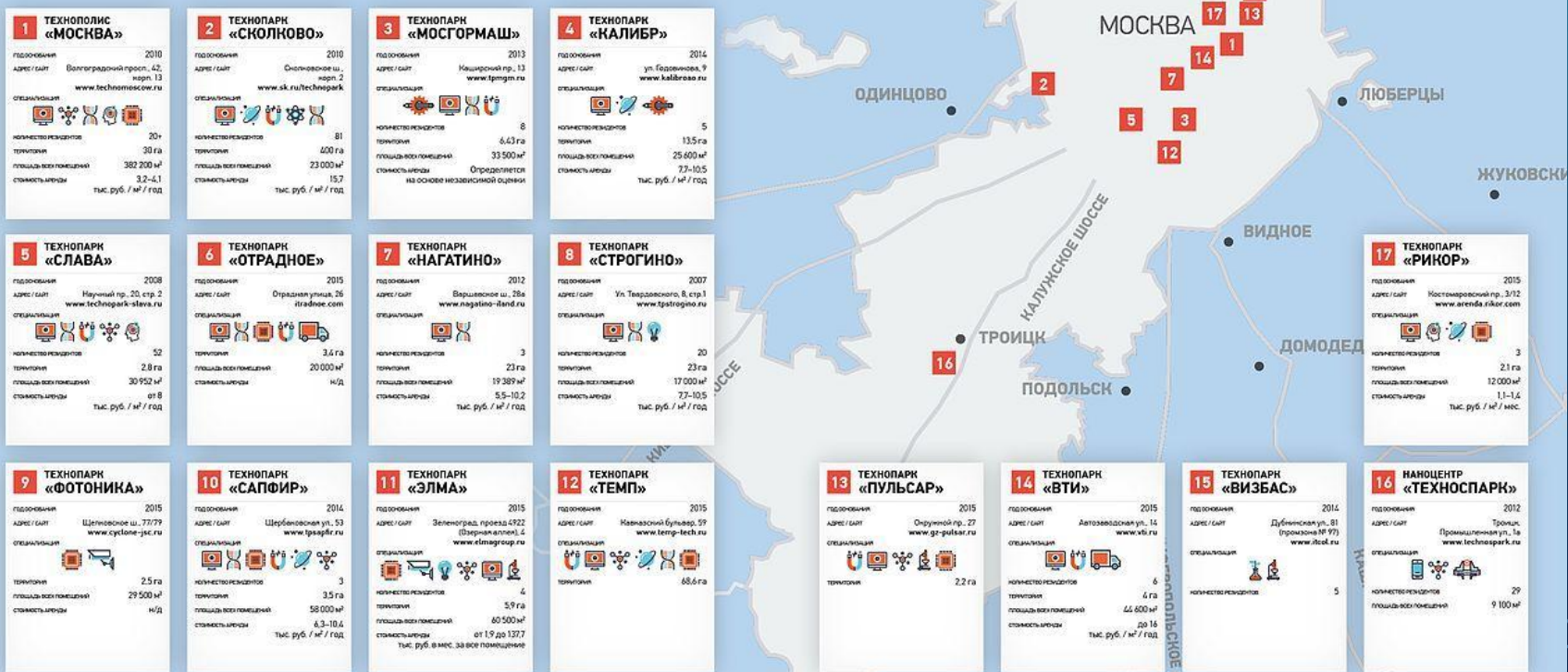
**Инноград
«Сколково»**



Более 250 резидентов, 12 востребованных резидентами сервисов, 40 Центров коллективного пользования, 19 аккредитованных сервисных компаний и более 95 000 кв.м. для офисов и лабораторий

МОСКВА ТЕХНОПАРКОВАЯ

17 специализированных промышленных территорий в столице, получивших официальный статус технопарков и технополисов, резиденты которых теперь могут рассчитывать на значительные налоговые льготы



1 ТЕХНОПОЛИС «МОСКВА»
 год основания: 2010
 адрес / сайт: Волгоградский прот., 42, корп. 13
www.techpolismoscow.ru
 специализация:

количество резидентов	20+
территория	30 га
площадь всех помещений	382 200 м ²
стоимость аренды	3,2-4,1 тыс. руб. / м ² / год

2 ТЕХНОПАРК «СКОЛОВО»
 год основания: 2010
 адрес / сайт: Сколковское ш., корп. 2
www.sk.ru/techpark
 специализация:

количество резидентов	81
территория	400 га
площадь всех помещений	23 000 м ²
стоимость аренды	15,7 тыс. руб. / м ² / год

3 ТЕХНОПАРК «МОСГОРМАШ»
 год основания: 2013
 адрес / сайт: Нахичевань пр., 13
www.mprpm.ru
 специализация:

количество резидентов	8
территория	6,43 га
площадь всех помещений	33 600 м ²
стоимость аренды	Определяется на основе независимой оценки

4 ТЕХНОПАРК «КАЛИБР»
 год основания: 2014
 адрес / сайт: ул. Баденская, 9
www.kalibrsoo.ru
 специализация:

количество резидентов	5
территория	13,5 га
площадь всех помещений	25 600 м ²
стоимость аренды	7,3-10,5 тыс. руб. / м ² / год

5 ТЕХНОПАРК «СЛАВА»
 год основания: 2008
 адрес / сайт: Научный пр., 20, стр. 2
www.techpark-slava.ru
 специализация:

количество резидентов	52
территория	2,8 га
площадь всех помещений	30 952 м ²
стоимость аренды	от 8 тыс. руб. / м ² / год

6 ТЕХНОПАРК «ОТРАДНОЕ»
 год основания: 2015
 адрес / сайт: Отрадненская ул., 26
itradnoe.com
 специализация:

территория	3,6 га
площадь всех помещений	20 000 м ²
стоимость аренды	нд

7 ТЕХНОПАРК «НАГАТИНО»
 год основания: 2012
 адрес / сайт: Варшавское ш., 28а
www.nagatino-itand.ru
 специализация:

количество резидентов	3
территория	23 га
площадь всех помещений	19 289 м ²
стоимость аренды	5,5-10,2 тыс. руб. / м ² / год

8 ТЕХНОПАРК «СТРОГИНО»
 год основания: 2007
 адрес / сайт: Ул. Твердисветла, 8, стр. 1
www.spstroigino.ru
 специализация:

количество резидентов	20
территория	23 га
площадь всех помещений	17 000 м ²
стоимость аренды	7,7-10,5 тыс. руб. / м ² / год

9 ТЕХНОПАРК «ФОТОНИКА»
 год основания: 2015
 адрес / сайт: Щегловское ш., 77/79
www.sudolone-jsc.ru
 специализация:

территория	2,5 га
площадь всех помещений	29 500 м ²
стоимость аренды	нд

10 ТЕХНОПАРК «САПФИР»
 год основания: 2014
 адрес / сайт: Щербинское ул., 53
www.saphir.ru
 специализация:

количество резидентов	3
территория	3,5 га
площадь всех помещений	58 000 м ²
стоимость аренды	6,3-10,4 тыс. руб. / м ² / год

11 ТЕХНОПАРК «ЭЛМА»
 год основания: 2015
 адрес / сайт: Зеленоград, проезд 4722
 (Шверинская ул., 4)
www.elmagroup.ru
 специализация:

количество резидентов	4
территория	5,9 га
площадь всех помещений	40 500 м ²
стоимость аренды	от 19 до 127 тыс. руб. в мес. за все помещения

12 ТЕХНОПАРК «ТЕМП»
 год основания: 2015
 адрес / сайт: Нахаевский бульвар, 59
www.tempp-tech.ru
 специализация:

территория	68,6 га
------------	---------

13 ТЕХНОПАРК «ПУЛЬСАР»
 год основания: 2015
 адрес / сайт: Онуфриев пр., 27
www.gp-pulsar.ru
 специализация:

территория	2,2 га
------------	--------

14 ТЕХНОПАРК «ВТИ»
 год основания: 2015
 адрес / сайт: Автозаводская ул., 14
www.vti.ru
 специализация:

количество резидентов	6
территория	4 га
площадь всех помещений	44 600 м ²
стоимость аренды	до 16 тыс. руб. / м ² / год

15 ТЕХНОПАРК «ВИЗБАС»
 год основания: 2014
 адрес / сайт: Дубинская ул., 81
 (проезд № 99)
www.vizbas.ru
 специализация:

количество резидентов	5
-----------------------	---

16 НАНОЦЕНТР «ТЕХНОСПАРК»
 год основания: 2012
 адрес / сайт: Промышленная ул., 3а
www.techspark.ru
 специализация:

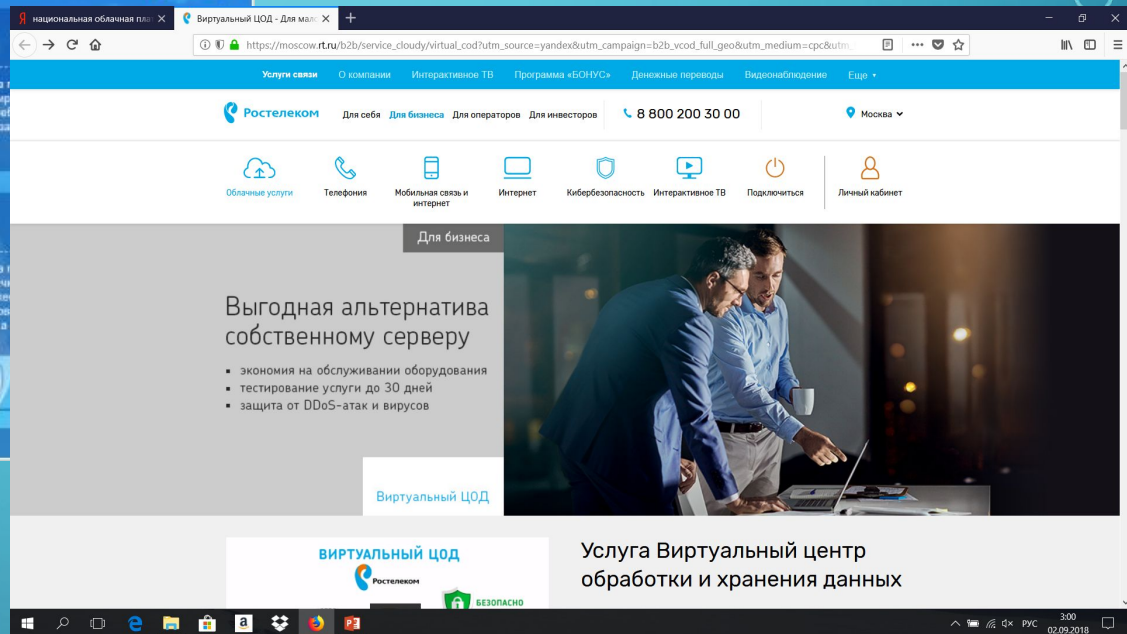
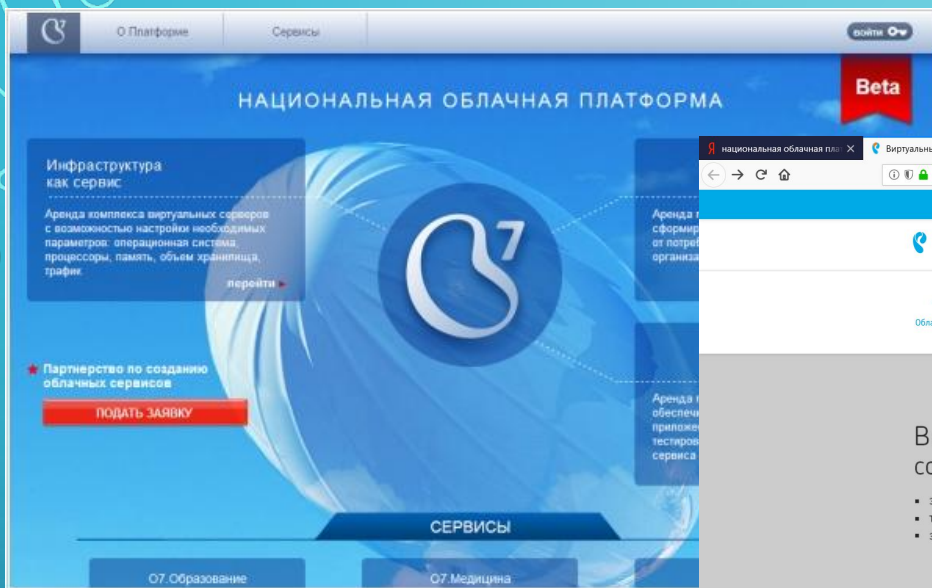
количество резидентов	29
площадь всех помещений	9 100 м ²

17 ТЕХНОПАРК «РИКОР»
 год основания: 2015
 адрес / сайт: Космонавтов пр., 3/15
www.arends-rikor.com
 специализация:

количество резидентов	3
территория	2,1 га
площадь всех помещений	12 000 м ²
стоимость аренды	1,1-1,4 тыс. руб. / м ² / мес.

Примечание: информация по состоянию на 19.10.2015
 Источник: Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, ГБУ «Городское агентство управления инвестициями», данные управляющих компаний

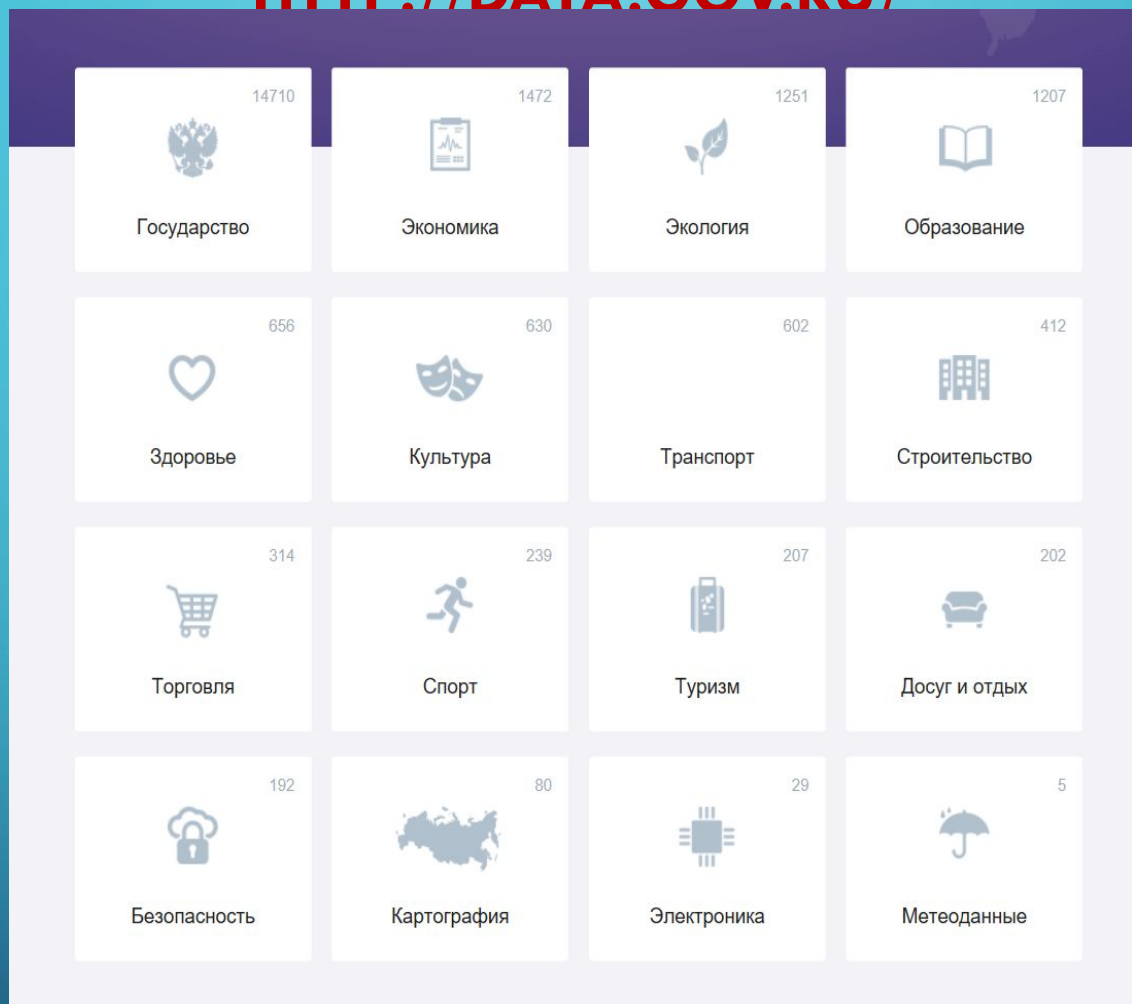
НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА О7



Национальная облачная платформа – это комплекс интегрированных информационных систем, предназначенный для предоставления органам исполнительной власти различного уровня, органам местного самоуправления, коммерческим организациям и физическим лицам услуг по модели облачных вычислений

ПОРТАЛ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

[HTTP://DATA.GOV.RU/](http://data.gov.ru/)



Открытые данные (*open data*) – данные, доступные для использования без ограничений авторского права, патентов и других механизмов контроля, являющиеся общественным достоянием

ИТОГИ В ОБЛАСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГП «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО»

- Для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде создана соответствующая технологическая база и инфраструктура.
- Доработаны и созданы новые электронные сервисы в здравоохранении.
- Актуализированы системы «Портал Правительства РФ» и «Сайт Председателя Правительства РФ».
- Создана национальная платформа облачных вычислений, обеспечивающая предоставление «облачных» сервисов для органов государственной власти.
- Проводятся мониторинги качества предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде.
- Введен в эксплуатацию единый портал государственных и муниципальных услуг.
- Создана единая система учета записей актов гражданского состояния (электронный загс).

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

ЦЕЛЬ

увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики, создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств, использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациям



НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



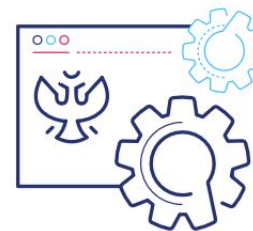
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Создание системы поддержки поисковых, прикладных исследований в области цифровой экономики (исследовательской инфраструктуры цифровых платформ), обеспечивающей технологическую независимость по каждому из направлений сквозных цифровых технологий, конкурентоспособных на глобальном уровне, и национальную безопасность



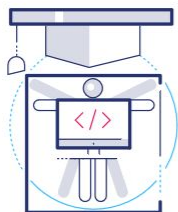
НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

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



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



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



ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

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



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