

antonnazarov2807@mail.ru

+7(922) 20-51-888



www.

Search



Бизнес-информатика. Big Data. Электронный бизнес

**Назаров Антон Дмитриевич, ассистент кафедры
бизнес-информатики УрГЭУ, директор веб-студии
ИТ-Сфера**

Уральский государственный экономический университет

Выпускники (даже студенты) работают:

В крупнейших IT компаниях в сфере бизнес-аналитики



Яндекс



СКБ Контур

В крупнейших банках в сфере бизнес-аналитики



Уральский Банк
реконструкции и развития



СБЕРБАНК



91,7% трудоустройства «по специальности» после окончания специальности (данные 2016-2017 года)

И кем я буду?

Бизнес-аналитик – анализирует данные организации с целью определения проблем бизнеса и предложения их решения в информационных системах

Владелец собственного бизнеса. Направление «бизнес-информатика» предполагает формирование предпринимательских компетенций в сфере электронного бизнеса, учит управлять деятельностью компании

Почему бизнес-информатика?

«**Данные** значат для этого столетия то, что нефть значила для прошлого: движущая сила роста и изменений.

Новую инфраструктура, новые предприятия, новые монополии, новая политика и принципиально новая цифровая экономика.

Цифровая информация отличается от любого предыдущего ресурса; она извлекается, уточняется, оценивается, покупается и продается по-разному.

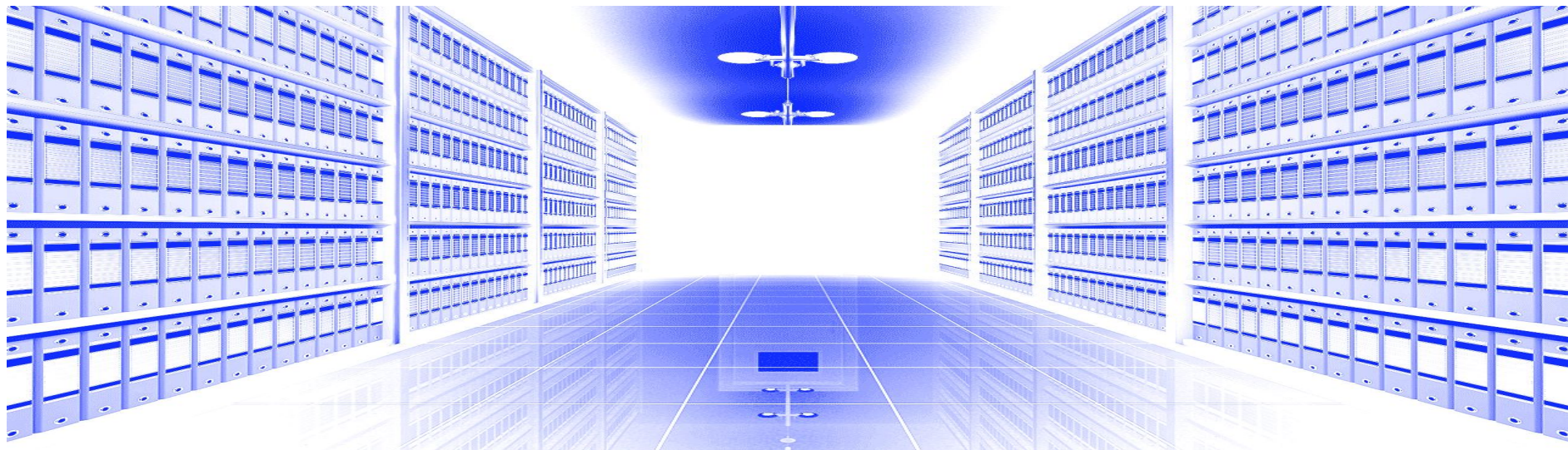
Она меняет правила для рынков и требует новых подходов.»



Билл
Гейтс

Почему я буду востребован?

Много данных. ОЧЕНЬ много данных.



BIG DATA – «большие данные» (перевод с русского)

Big Data – это когда информации настолько много, что человек не может ее обработать «как раньше»

Big Data. Как их анализировать?

Первый подход.

Группа аналитиков, которые решают задачу с помощью известных им моделей и личных предположений (2008 г. – 2015 г.)

Второй подход (лучше).

Группа дата-сайентистов, создают алгоритм искусственного интеллекта, который сам учится решать поставленные задачи (2015 г. – н.в.)

Big Data. Успешные примеры

IBM помогает бороться с онкозаболеваниями

Amazon готовит товары к доставке до того, как их заказали

Twitter улучшает качество прогнозов эпидемий гриппа

FindFace распознает людей



Что дальше? Будущее за вами!



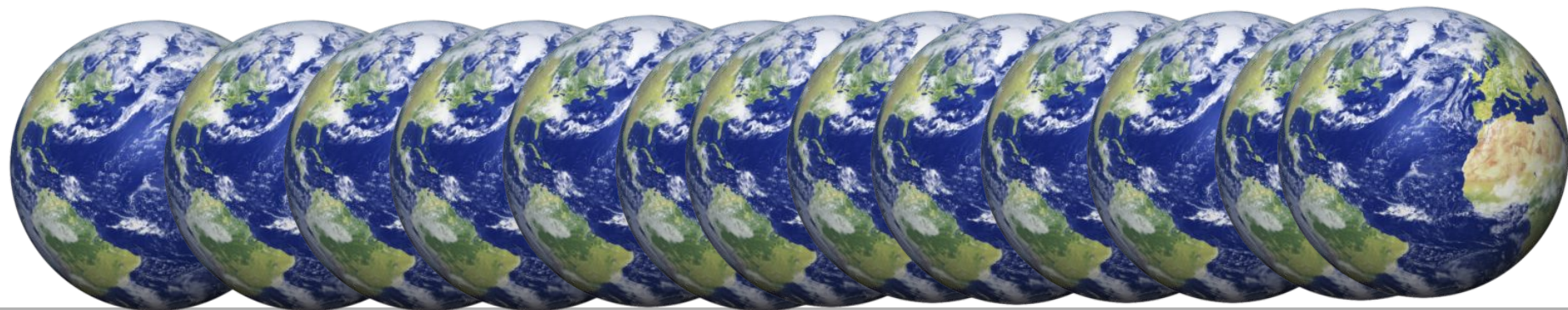
Big Data. Прогноз

К 2020 году будет создаваться 40 000 000 000 000 000
терабайт данных ежегодно



5 000 квинтиллионов песчинок

1 песчинка = 1 байт, то, чтобы уместить весь «песок»
данных понадобится **57** наших планет



Что такое бизнес?

Бизнес - деятельность, главная цель которой заключается в получении максимально возможной прибыли за счет продажи востребованных потребителями услуг и товаров



Электронный бизнес



“

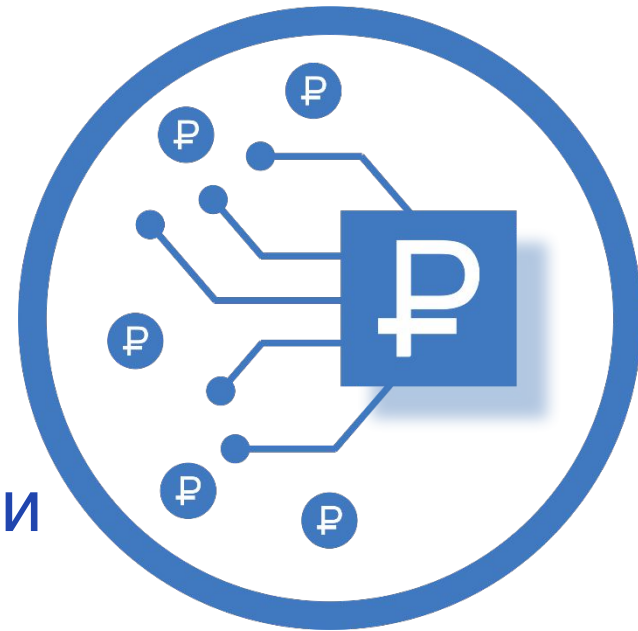
Если Вашего бизнеса до сих пор нет в Интернете, значит, скоро у вас совсем не будет бизнеса. ”

© Билл Гейтс

Бизнес + Интернет = Электронный бизнес?

Реалии цифровой экономики

- 1) обработка и обмен информацией стали более мощным и эффективным средством ведения бизнеса, чем перемещение физических товаров
- 2) расстояния исчезают
- 3) интерактивность становится важнейшим фактором успеха
- 4) главнейшим фактором в развитии новой экономики становится интеллектуальный капитал
- 5) при использовании Сети ускоряется и рост.



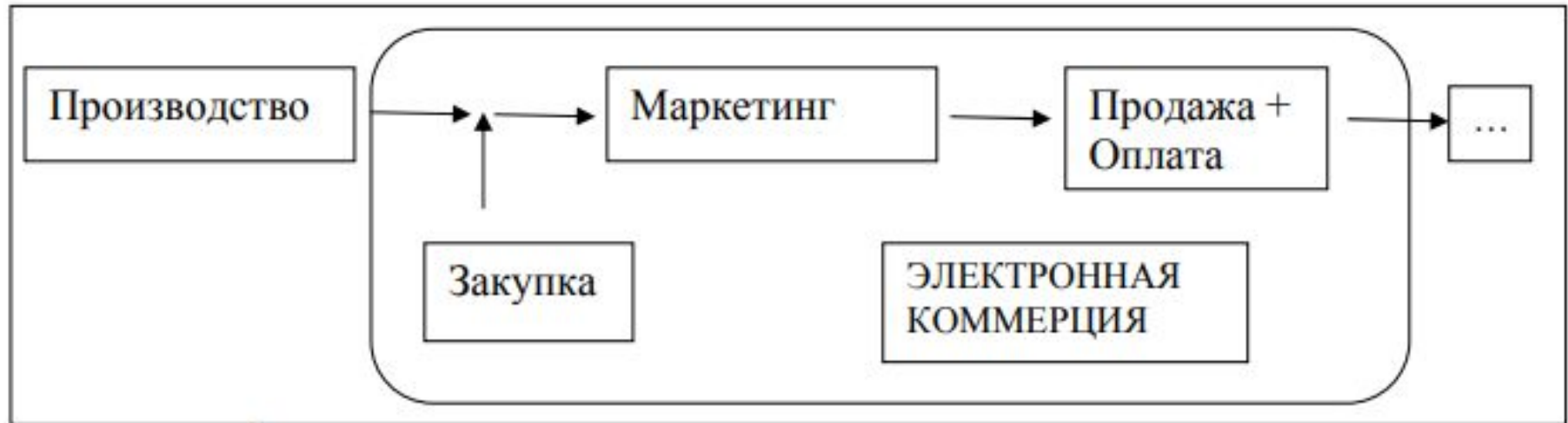
Основные понятия

Электронный бизнес - форма ведения бизнеса, при которой значительная его часть выполняется с применением информационных технологий (локальные и глобальные сети, специализированное программное обеспечение и т.д.).

Электронный бизнес включает: продажи, маркетинг, финансовый анализ, платежи, поиск сотрудников, поддержку пользователей и поддержку партнёрских отношений.

Электронный бизнес VS Электронная коммерция

ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС



- электронный бизнес может как иметь, так и не иметь коммерческой составляющей;
- электронная коммерция – ограниченное проявление электронного бизнеса, представляющее собой маркетинг, продажу, приобретение товаров/услуг с использованием телекоммуникационных технологий;

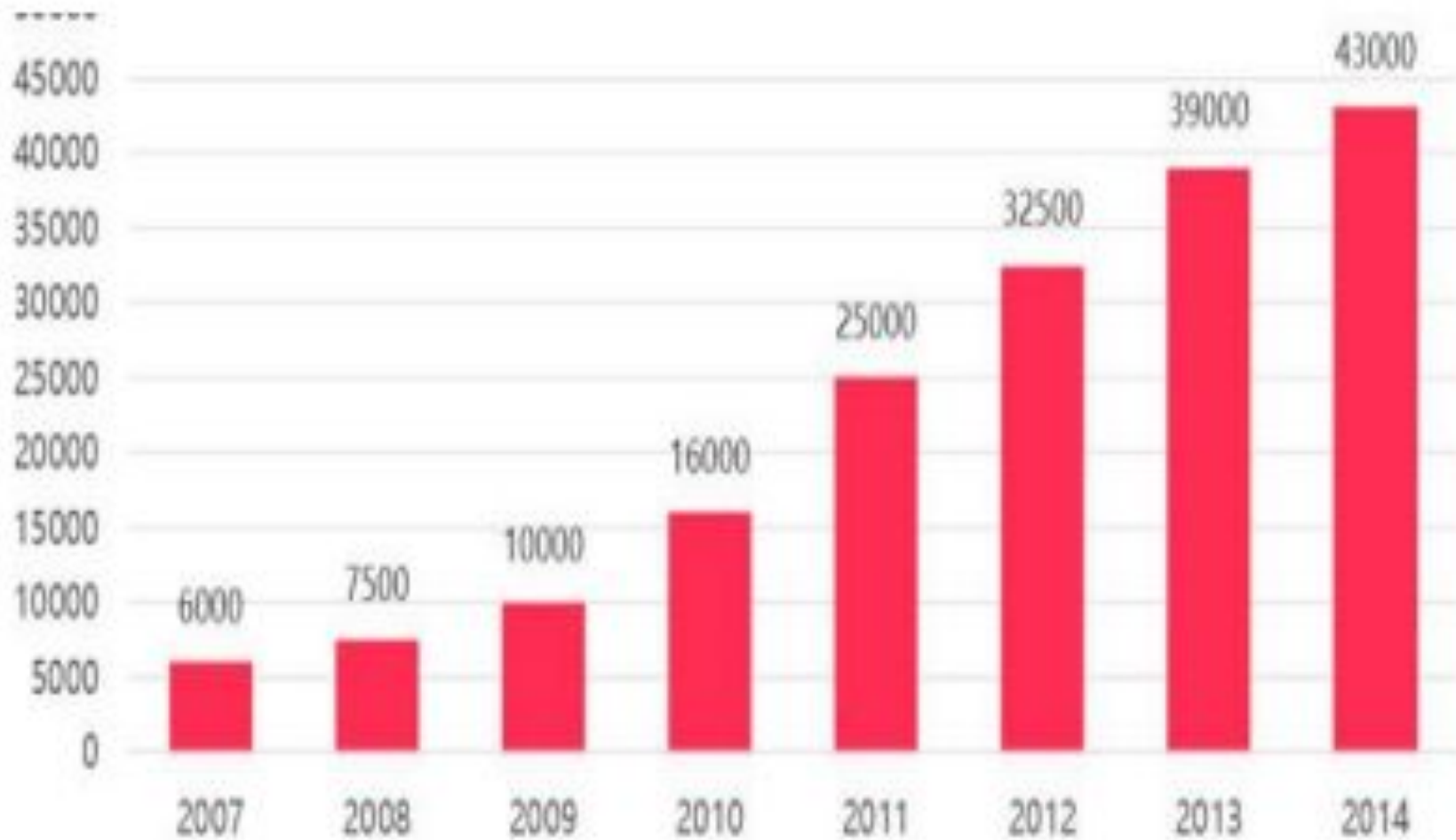
Структура электронной коммерции

- ❖ Торговля информацией
- ❖ Электронные торговые площадки.
- ❖ Электронные банки
- ❖ Электронный обмен данным
- ❖ Электронное движение капитала
- ❖ Электронная торговля
- ❖ Электронный маркетинг
- ❖ Электронные деньги

Направления развития цифровой экономики

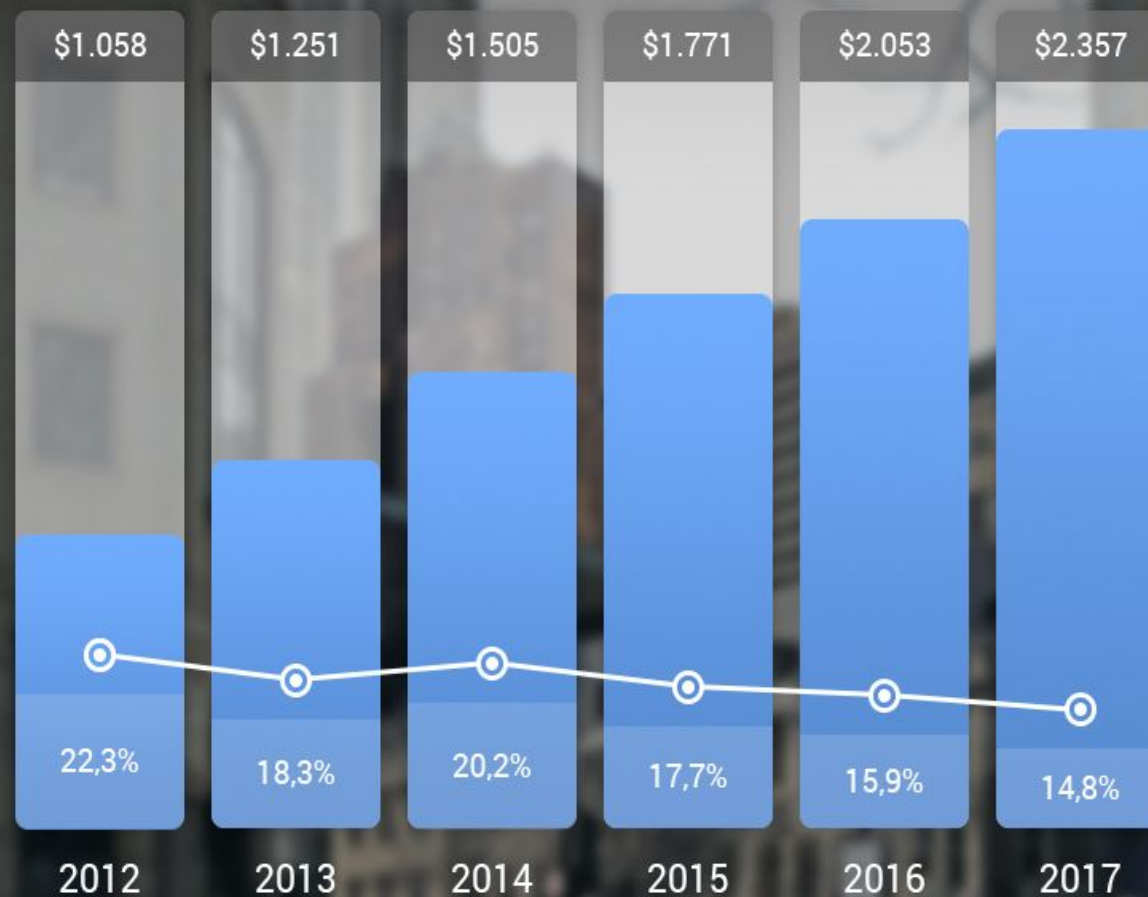
- ❖ Бизнес **НА** интернете (интернет-провайдинг, контент-провайдинг, сервис-провайдинг)
- ❖ Бизнес **ВОКРУГ** интернета (поставка технических средств, поставка программных решений, Web-дизайн и программирование, перепродажа сетевых фирм)
- ❖ Бизнес **В** интернете (интернет-реклама, интернет-магазины, интернет-аукционы, интернет-расчеты, интернет-маркетинг)

Темпы развития электронной коммерции в России



Рынок электронной коммерции во всем мире за 2012 - 2017 гг.

Суммы в триллионах и изменения в процентах



Модели электронного бизнеса

B2B - (Business-to-Business)

B2C - (Business-to-Customer)

B2G -

(Business-to-Government)

C2B - (Consumer-to-business)

C2C - (Consumer-to-consumer)

C2G -

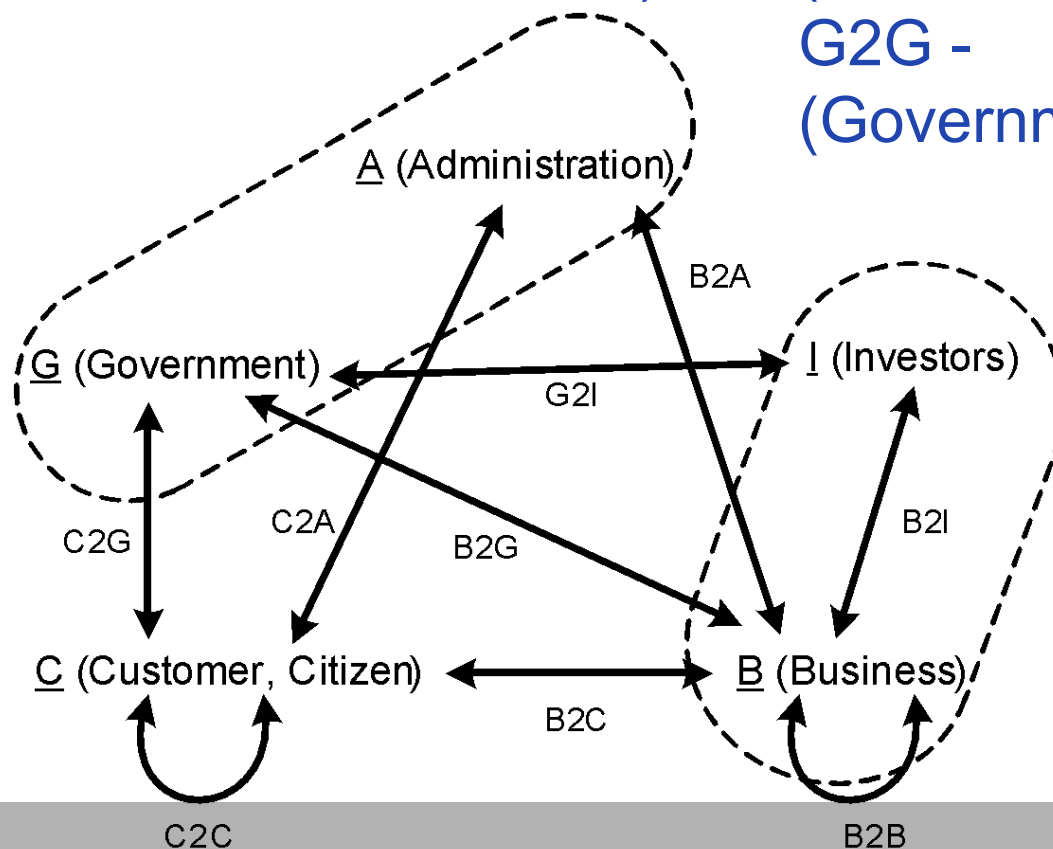
(Consumer-to-Government)

G2C -

(Government-to-Customer)

G2G -

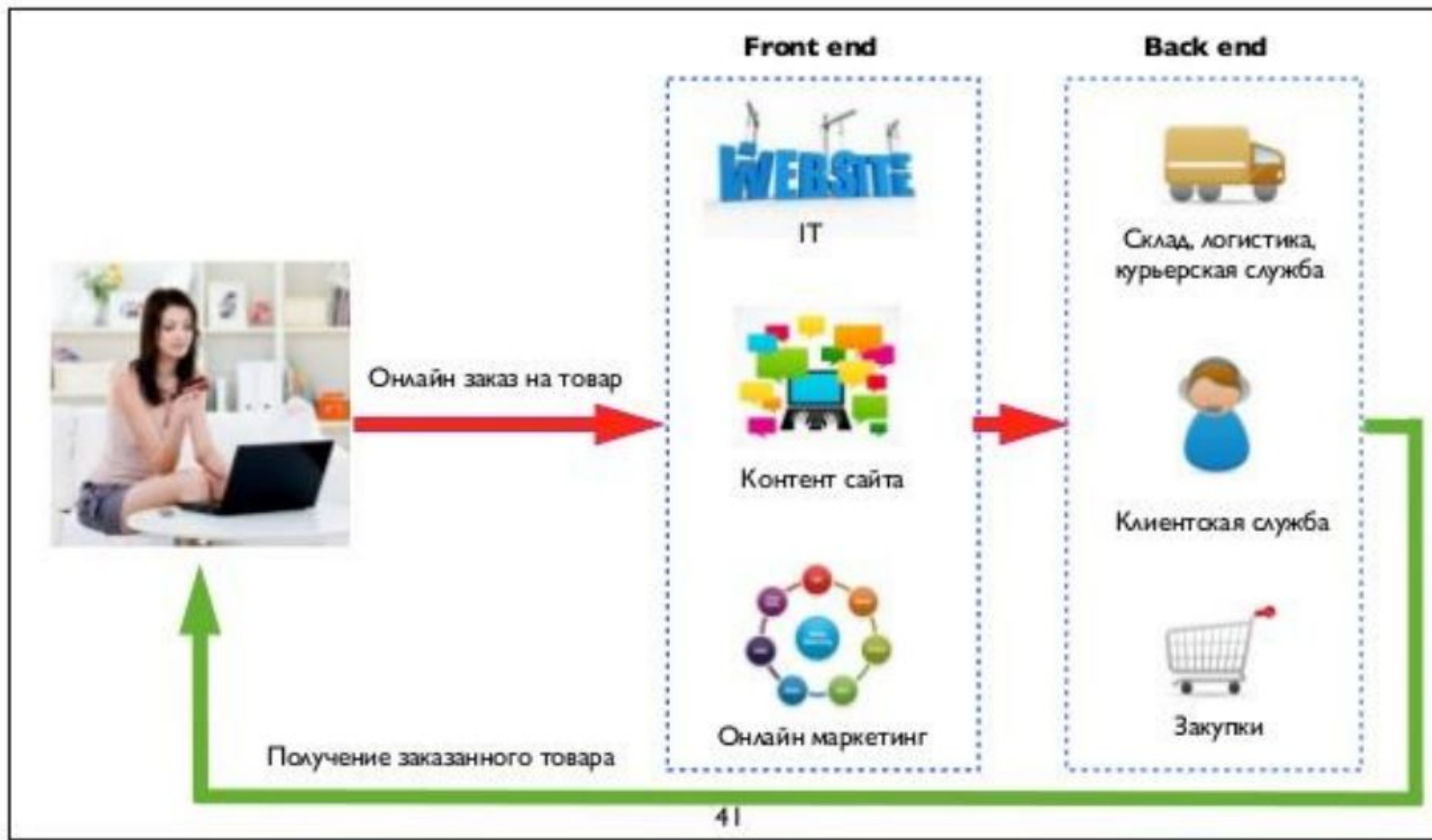
(Government-to-Government)



Виды электронного бизнеса

- ❖ электронная коммерция;
- ❖ электронные аукционы;
- ❖ электронные банки;
- ❖ электронные указатели;
- ❖ электронные НИР и ОКР;
- ❖ электронные казино;
- ❖ электронный франчайзинг;
- ❖ электронное обучение;
- ❖ электронный маркетинг;
- ❖ электронные брокерские услуги;
- ❖ электронный менеджмент операционных ресурсов;
- ❖ электронный менеджмент поставок.

Интернет-магазин



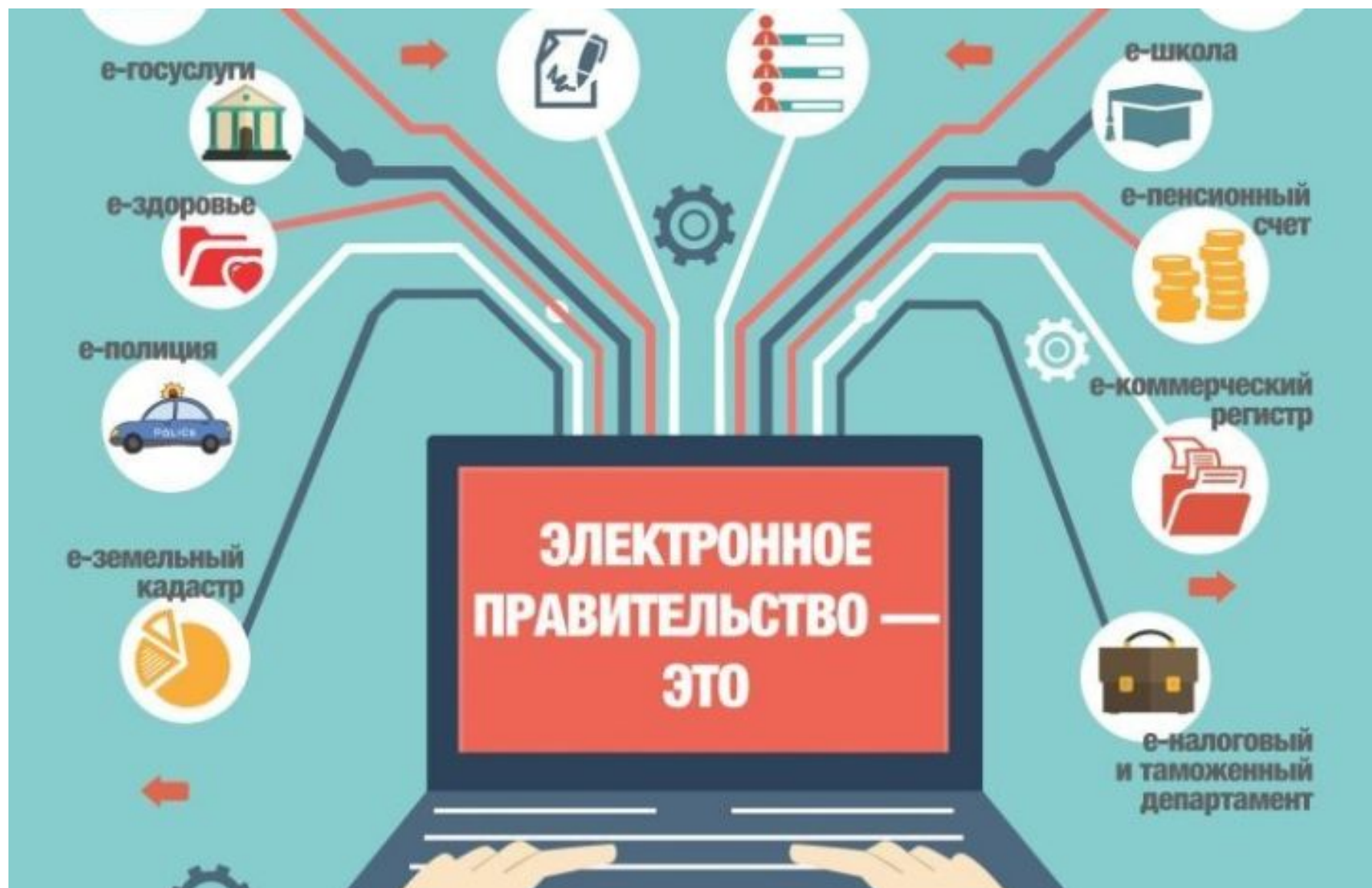
Интернет-магазин: варианты построения

- ❖ онлайн-магазин (отсутствует традиционная торговая сеть);
- ❖ совмещение офлайн-бизнеса с онлайн-бизнесом

Электронное правительство

Электронное правительство – система государственного управления, основанная на автоматизации всей совокупности управленческих процессов в масштабах страны и служащая цели существенного повышения эффективности государственного управления и снижения издержек социальных коммуникаций для каждого члена общества.

Электронное правительство



Электронное правительство





Госуслуги

Зарегистрируйтесь на gosuslugi.ru
и получайте госуслуги без очередей
и сложностей