

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Горшкова Дарья и Иванова Анна
ФВМ-3, группа 1

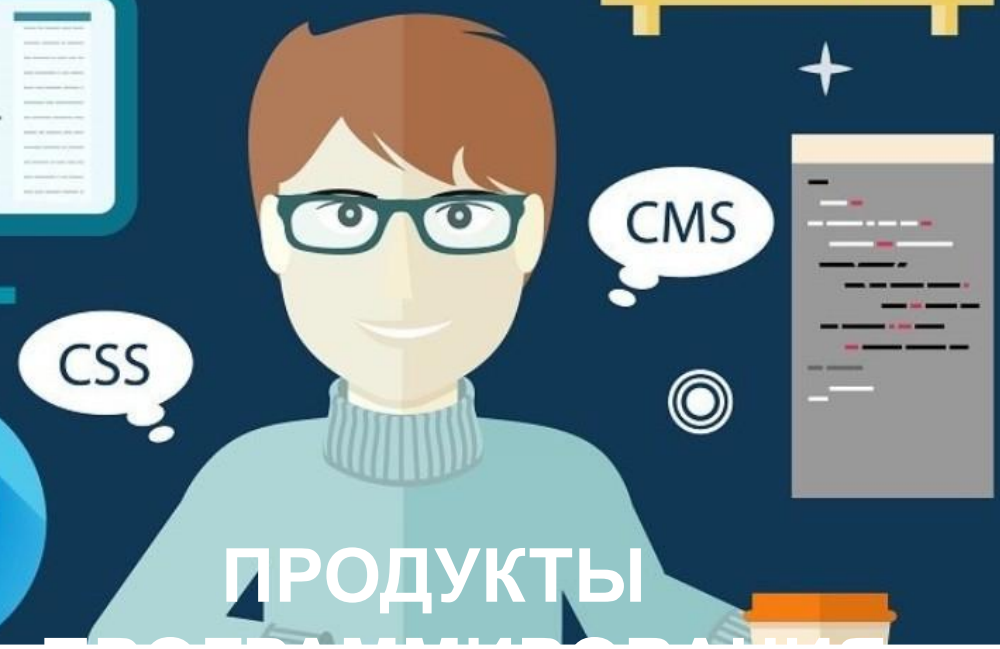
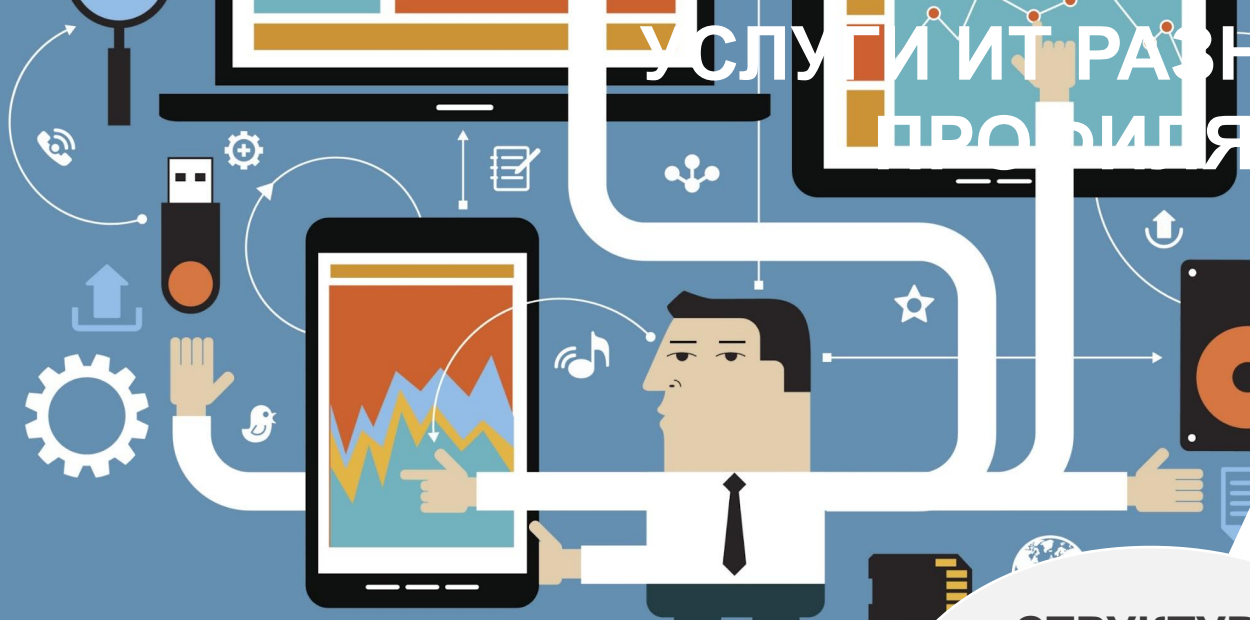
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ИТ)

– класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям создания, сохранения, управления и обработки данных, в том числе с применением вычислительной техники.

Цель ИТ: эффективно организовать информационный процесс в целях снижения затрат труда, времени, энергии и материальных ресурсов.



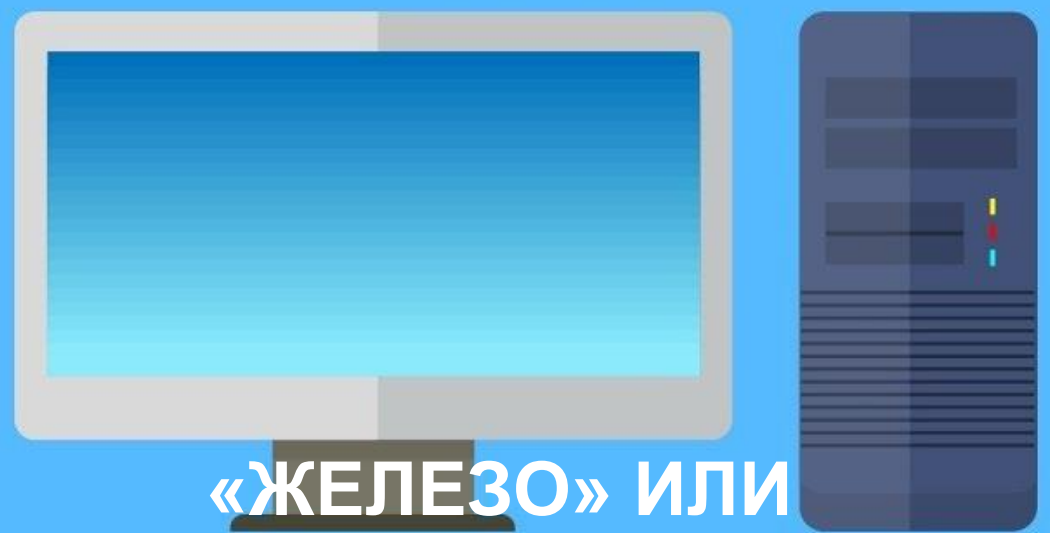
УСЛУГИ ИТ РАЗНОГО
ПРОФИЛЯ



ПРОДУКТЫ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ

СТРУКТУРА
ИНФОРМАЦИ
ОННОГО
РЫНКА

ПРОДУКТЫ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ



«ЖЕЛЕЗО» ИЛИ
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНИКИ

СЕРЬЕЗНЫЕ ЭКСПЕРТНЫЕ ИСТОЧНИКИ

– исследовательские компании, занимающиеся мониторингом, анализом информационного рынка на мировом уровне

FORRESTER®

Gartner®



Совет: если вы до сих пор не инвестировали в технологии ИТ, сделайте это как можно быстрее

Следует обращаться для фильтра фейков и распознавания реальной информации

ПРОГНОЗЫ НА РЫНКЕ ИНФОРМАЦИО ННЫХ РЕСУРСОВ И УСЛУГ



Дисбаланс в продажах двух видов услуг: облачных и привычных

Неоднородная структура информационно о рынка: неодинаковый рост продаж ИТ-услуг и оборудования в разных странах

Значительный рост спроса на новые серверы вследствие расширения рынка искусственного интеллекта

Развитие технологии блокчейна

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ БАНКОВ

- ❖ Облачный сервис – главный инструмент для банковского обслуживания клиентов;
- ❖ Усиление проблемы кибербезопасности;
- ❖ Широкое применение блокчейна в системе платежей;
- ❖ Предложение клиентам индивидуальных кредитных, финансовых и инвестиционных решений за счет анализа больших данных;



ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЫНОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

- ❖ Интеграция ИТ-решений в цепочки производственных процессов;
- ❖ Оптимизация бизнес-процессов с повышением их эффективности и прозрачности;
- ❖ Формирование полноценных ИТ-ландшафтов с помощью консолидации ИТ-приложений;
- ❖ Технологические ИТ-решения для аналитики нового поколения – процесса в реальном времени;
- ❖ Интеграция всего жизненного цикла



ИТ-РЫНОК ДЛЯ РИТЕЙЛА

- ❖ Развитие омниканальной торговли (способ покупки: онлайн или офлайн);
- ❖ Мобильные приложения от торговых компаний нацелены на формирование индивидуальных предложений;
- ❖ Системы накопления баллов лояльности с учетом возраста, пола и проживания постоянных покупателей.





ИТ В

МЕДИЦИНЕ

К 2023 году обращаемость за скорой медицинской помощью в развитых странах снизится почти в половину благодаря новому виртуальному онлайн-уходу за хроническими больными

ИТ В СФЕРЕ ОБЩЕЙ БЕЗОПАСНО СТИ

- ❖ Развитие новейших систем видеонаблюдения и многоуровневого аудиомониторинга;
- ❖ В транспортной сфере: новейшие системы распознавания лиц в международных аэропортах;
- ❖ Совершенствуются такие услуги, как розыск пропавших лиц,





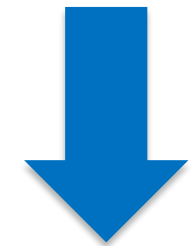
ОСОБЕННОСТЬ И РОССИЙСКОГО О РЫНКА ИТ

Две беды российских
ИТ: вторичность и
заимствование.

1) Чисто российских
продуктов на рынке
ИТ практически нет.
Отечественные ИТ-
компании выполняют
роль мелких
подрядчиков по
разработке на
мировом рынке.

2) Массовое

ОСОБЕННОСТЬ И РОССИЙСКОГО О РЫНКА ИТ



Рост ИТ-рынка с
\$24,18 млрд в 2020
до \$50 млрд по
итогам 2024 года

ФАКТОРЫ РИСКА ДЛЯ РОСТА ИТ-ОТРАСЛИ

- ❖ Вопросы с производством электронных компонентов до сих пор не решены;
- ❖ Существенное подорожание логистики;
- ❖ Сложности с энергогенерацией в Китае, из-за чего увеличиваются сроки производства ИТ-оборудования;
- ❖ Инфляционные процессы с основными валютами.

Все эти факторы влияют на рост стоимости конечного продукта.

Реалистично-пессимистичный подход: рост в 2022-2024 годах может составить 40-50%.





ТРЕНД НА ИНВЕСТИЦИИ И В ИТ- ИНФРАСТРУК- ТУРУ

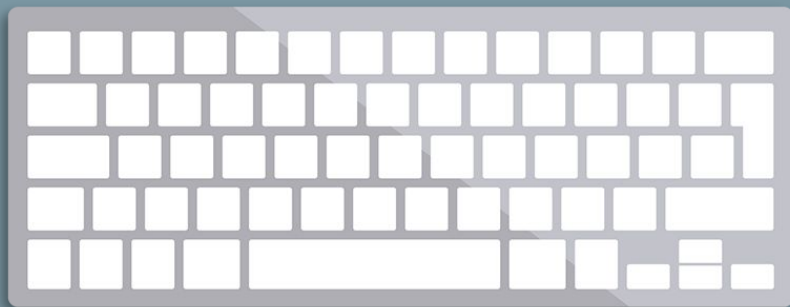
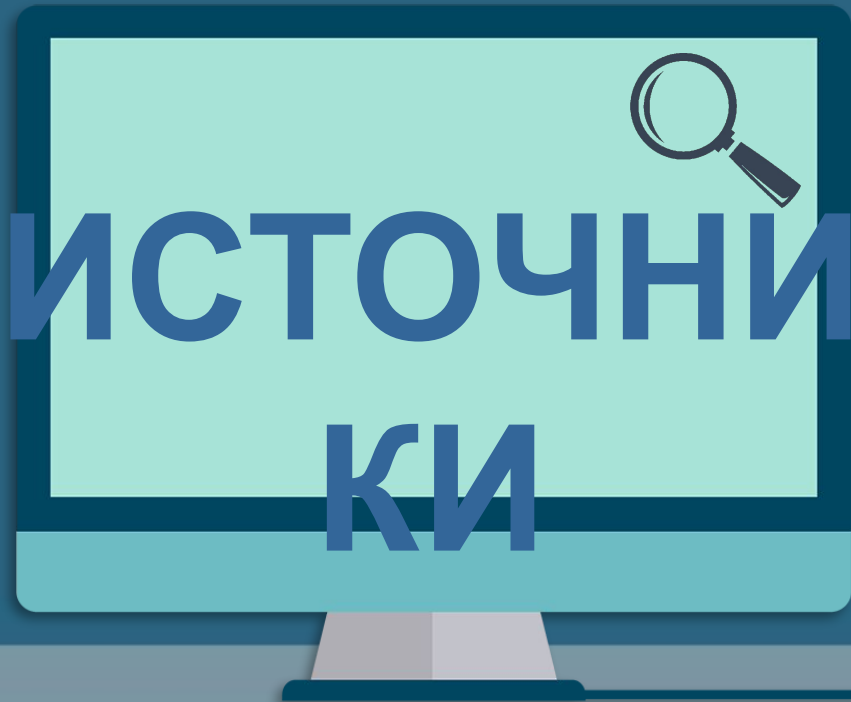
- ❖ В 2020-2021 годах резко выросла цифровизация всего (рабочие станции, ЦОДы, сети)
- ❖ Российский рынок в 2020 году вырос на 15%, а рынок информатизации госсектора – на 30%
- ❖ Продолжаются масштабные проекты в сфере гостеха

ХОЧЕТСЯ НАДЕЯТЬСЯ, ЧТО
ПРОЦЕССЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И
ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРИВЕДУТ К
ВЫРАВНИВАНИЮ ВСЕХ
РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ ИТ И К
ИНТЕГРАЦИИ РОССИЙСКОГО

РЫНКА В МИРОВОЙ

- ❖ Следить за достоверными источниками ИТ-новостей;
- ❖ Читать прогнозы авторитетных экспертов о тенденциях и будущих изменениях в жизни человека;
 - ❖ Осваивать полезные гаджеты;
- ❖ Не бояться нового и вести образ жизни современного, продвинутого динамичного человека.





- 1) <https://fb.ru/article/436258/informatsionnyiy-ryinok-harakteristika-ryinok-informatsionnyih-tehnologiy>
- 2) <https://ktonanovenkogo.ru/voprosy-i-otvety/informacionnye-tehnologii-cto-eto-takoe.html>
- 3) https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%8B_2022:_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

