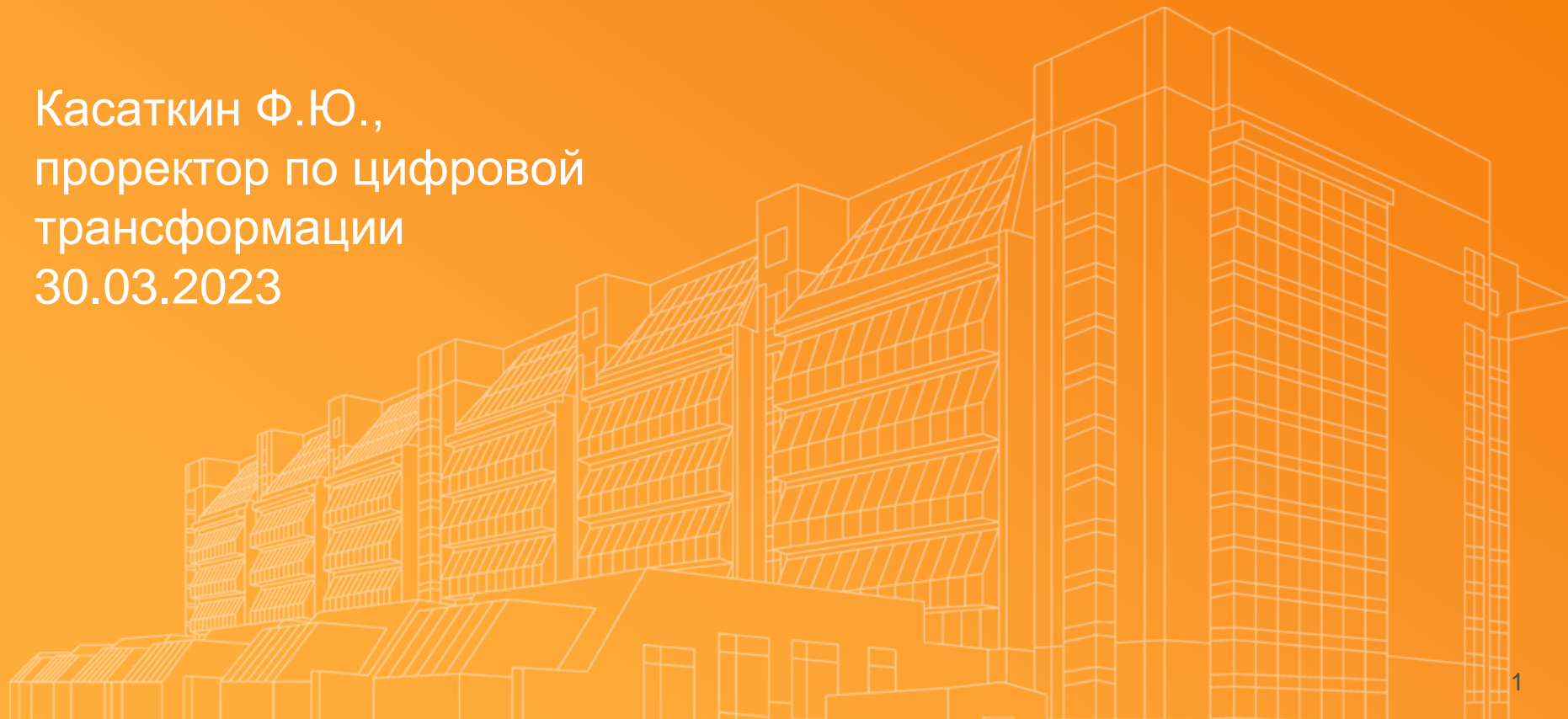


Пути цифровой трансформации учебных заведений

СПбГУТ)))

Касаткин Ф.Ю.,
проректор по цифровой
трансформации
30.03.2023

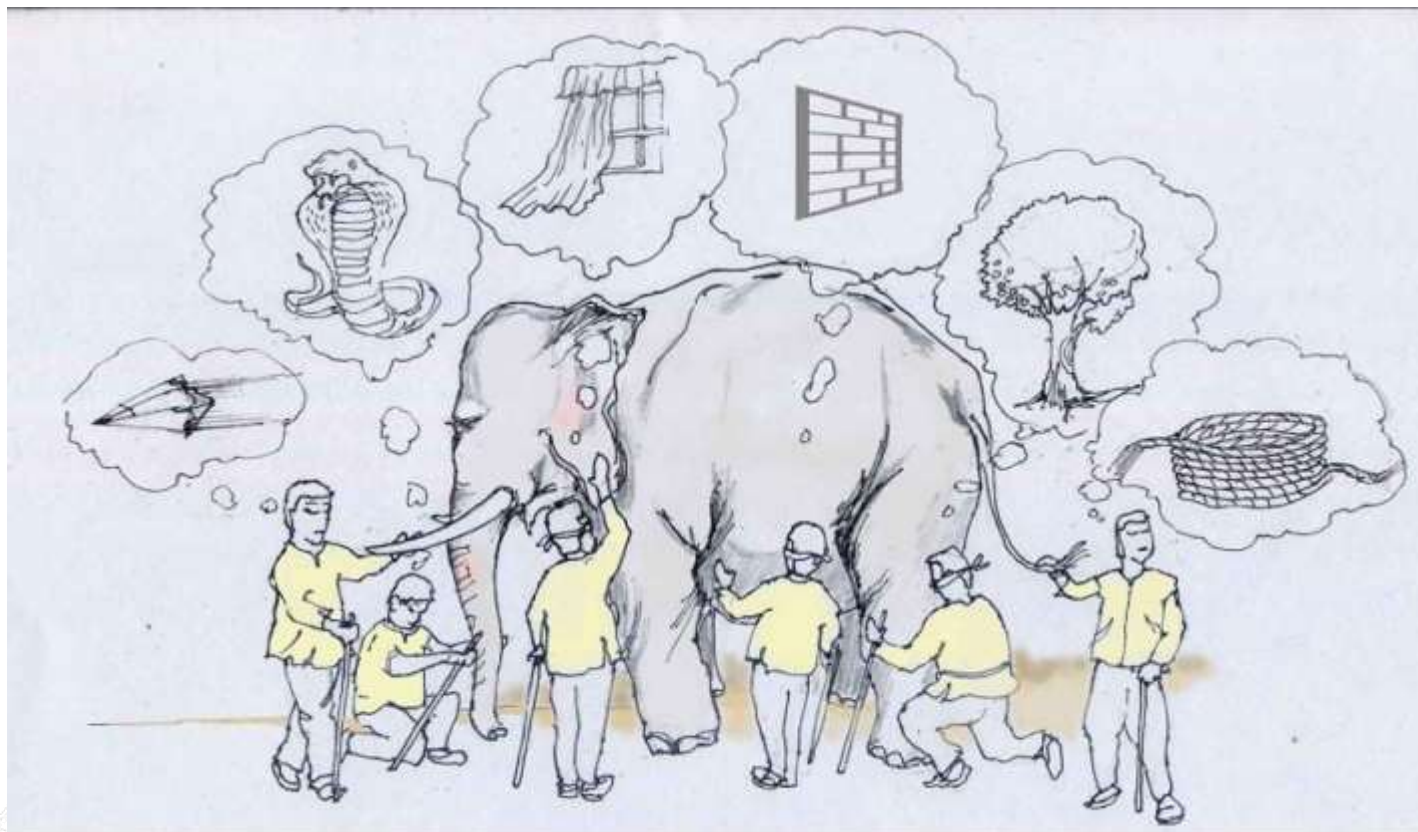


Нормативная база

- Методические рекомендации по цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием (Минцифры РФ, 2020);
- Письмо Минобрнауки РФ от 7 октября 2021 г. N МН-19/697 «О направлении методических рекомендаций по разработке стратегии цифровой трансформации образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России».

Проблема восприятия: каждый видит по-своему

СПбГУТ)))



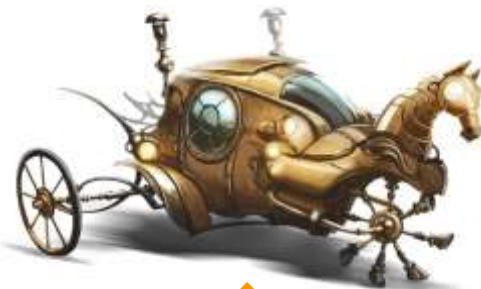
Главное, часть 1

СПбГУТ)))

Разница между цифровизацией и цифровой трансформацией

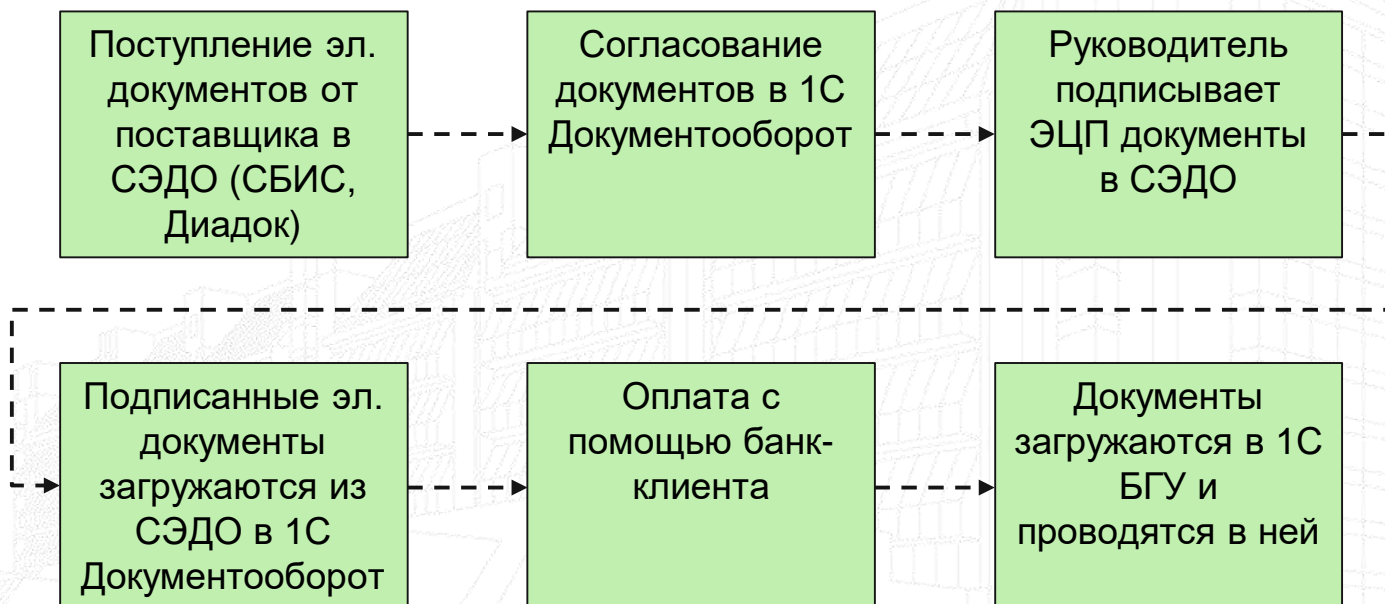
Цифровизация: применение информационных технологий к существующим процессам без их изменения. Ее эффект ограничен эффективностью существующих процессов: идеальная цифровизация неэффективных процессов не даст большого результата.

Например, замена живой лошади на механическую принципиально не изменит транспортный бизнес.



Работа с первичными документами в электронном виде.

Укрупненная схема: взаимодействие ИС



Пример цифровизации

Схема реальной работы с электронными документами



Главное, часть 1

СПбГУТ)))

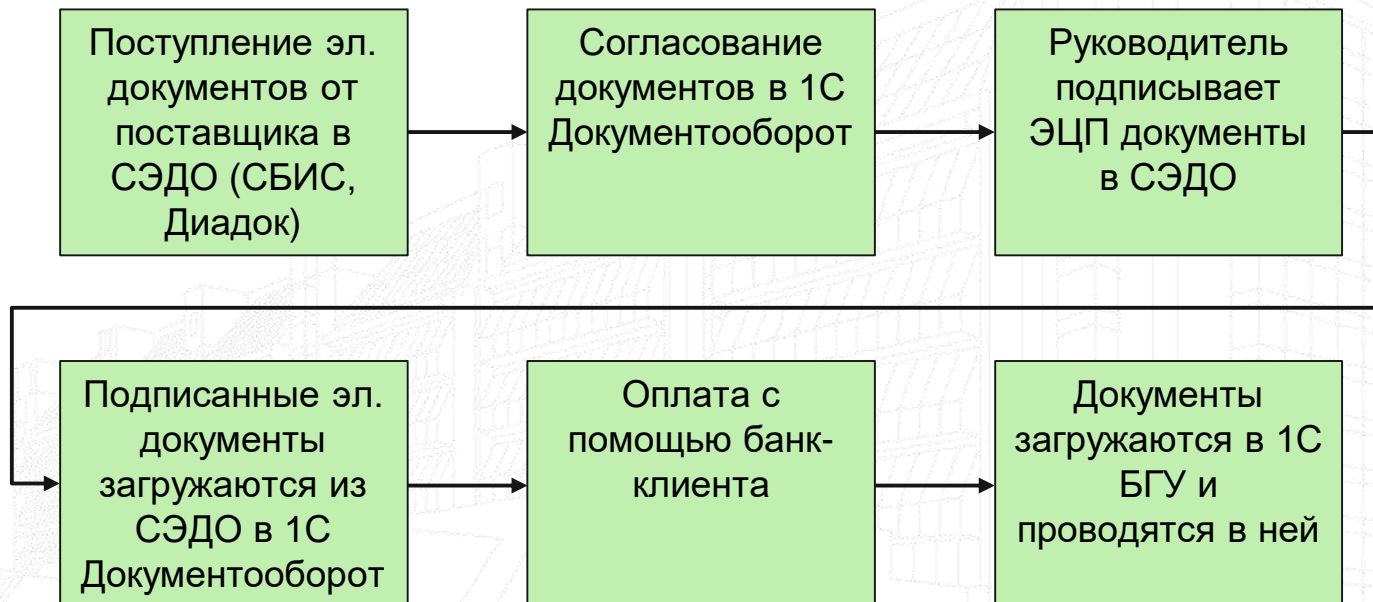
Разница между цифровизацией и цифровой трансформацией

Цифровая трансформация: полная перестройка всех процессов и подхода к деятельности организации с помощью информационных технологий. Управление на основе данных; однократный ввод любых данных, работа без бумаги.

Например, замена живой лошади на автомобиль принципиально изменит транспортный бизнес.



Работа с первичными документами полностью в электронном виде. Документы не печатаются!



Главное, часть 2

Идеальное ИТ-решение: единая платформа автоматизации всей деятельности учебного заведения.

Реальное ИТ решение для ЦТ: полноценная интеграционная шина.



Главное, часть 3

СПбГУТ)))

Мы внедряем системы. Работают с ними люди. Самый большой страх человека – страх перед переменами. Для цифровой трансформации нужно в первую очередь изменить отношение людей к цифровым переменам.

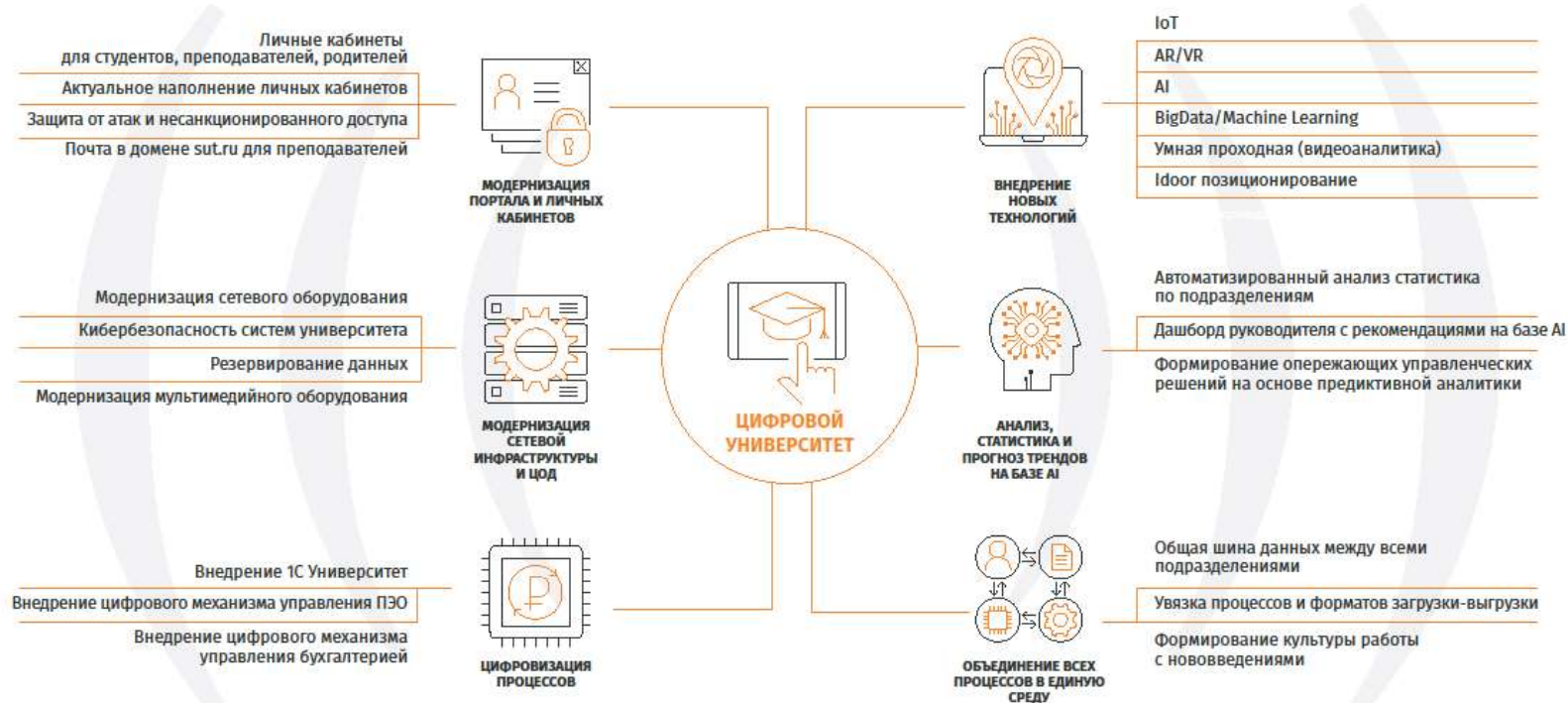


Что обязательно нужно делать

СПбГУТ)))

- Импортозамещение: аппаратное и программное обеспечение;
- Информационная безопасность на базе доверенных отечественных решений;
- Полностью безбумажный электронный документооборот;
- Максимальное развитие онлайн-обучения и мультимедийного контента;
- Максимальное внедрение платформенных решений, интеграция ИС с помощью общей шины данных. Однократный ввод данных;
- Работа с людьми. Цифровое просвещение. Эффективное доведение неизбежности и пользы цифровых перемен;
- *Взгляд в будущее. Искусственный интеллект для принятия решений.*

Цифровой университет



Благодарю за внимание!

СПб ГУТ)))

