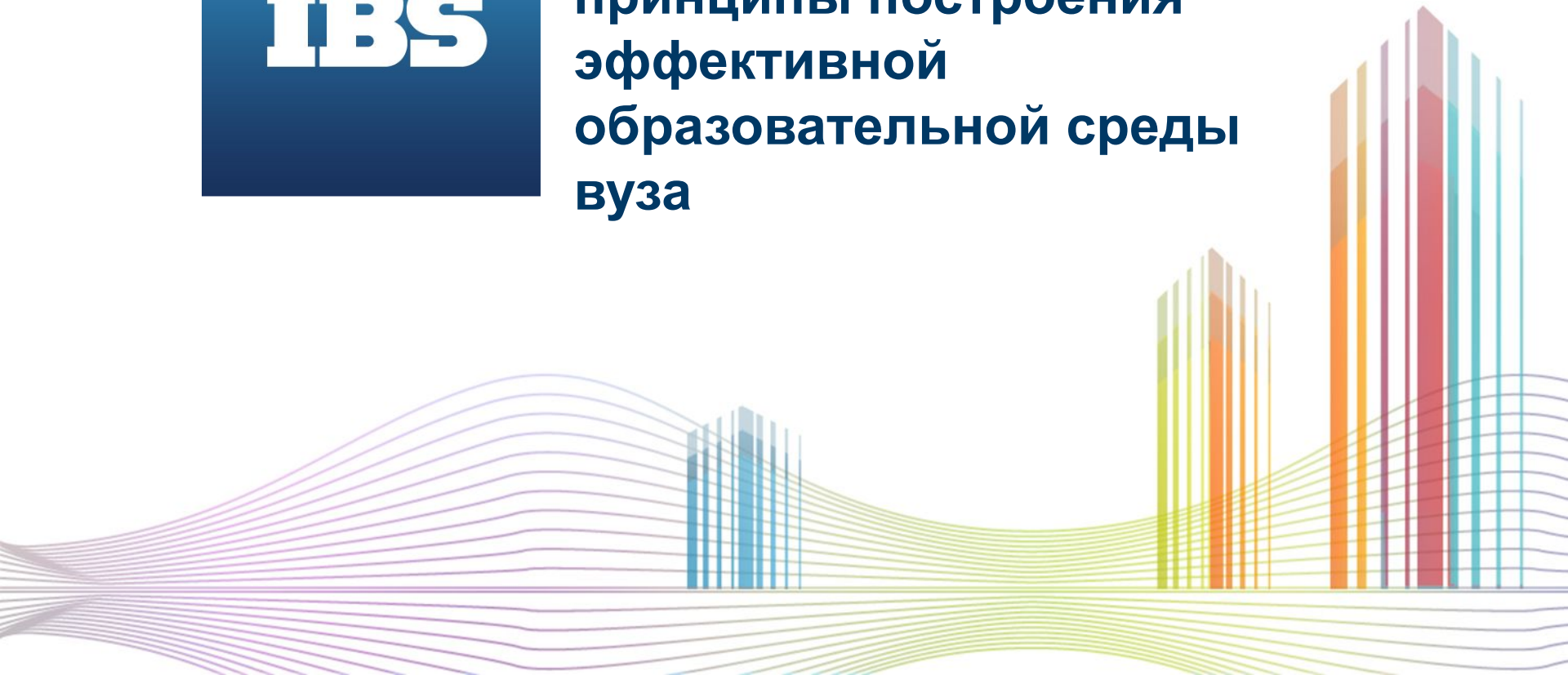


**Марцинович Лилия Александровна**

**Руководитель практики  
развития решений для вузов**



**SMART-УНИВЕРСИТЕТ:  
принципы построения  
эффективной  
образовательной среды  
вуза**



- Экспоненциальный рост информации в мире, ее внутренняя неупорядоченность
- Конвергенция коммуникационных каналов, технологий и сервисов
  - Увеличение числа индивидов, вовлеченных в процессы коммуникации
- Рост числа информационных услуг
  - Информационный шум, размывание «вертикали знаний»
- Опосредованность и асинхронность коммуникаций, отсутствие единства пространства и времени
- Использование возможностей коллективного разума (краудсорсинг)



# Концепция SMART-университета

**Social**



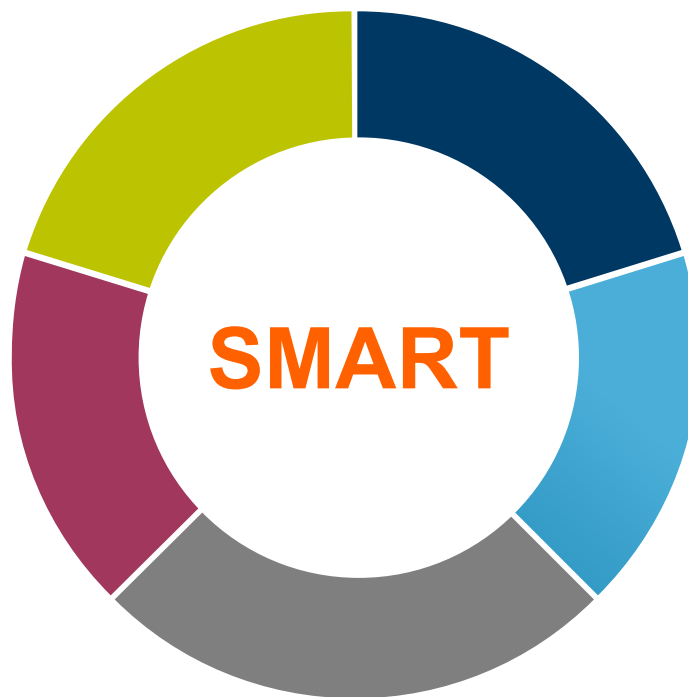
**Mobile**



**Access**



**Regulated**



**Technology**





# Социальная ориентированность

IBS

Персонализация



Коммуникация



Взаимообучение



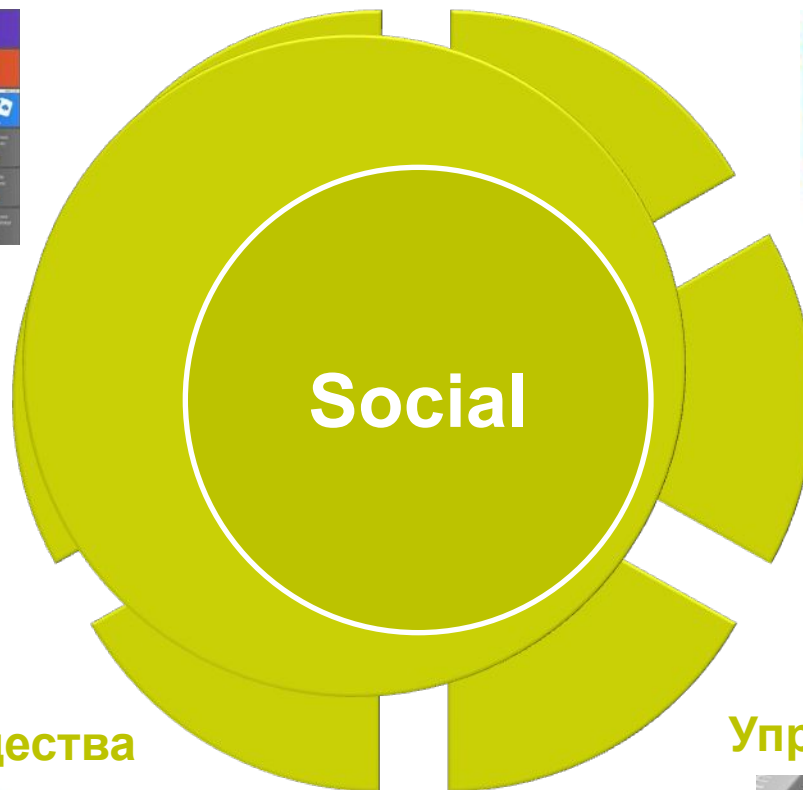
Игровые методики



Экспертные сообщества



Управление репутацией

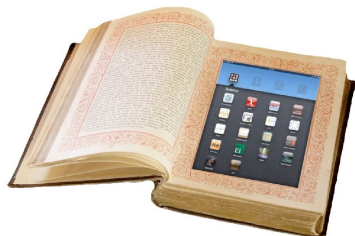




# Мобильность

IBS

m-Learning



m-Science



Подкаст-вещание



Mobile

Геопозиционирование



Платежный инструмент



Средство идентификации





# Доступность

Единая точка входа

e-Learning



Медиабиблиотека



Информационные  
киоски



Онлайн доступ к  
мультимедиа



Access

Управление  
доступом





# Регулируемость

IBS

Учебная деятельность



Образовательные траектории



Коммуникации



Regulate  
d

Компетенции



Моделирование



Мониторинг







# Технологичность



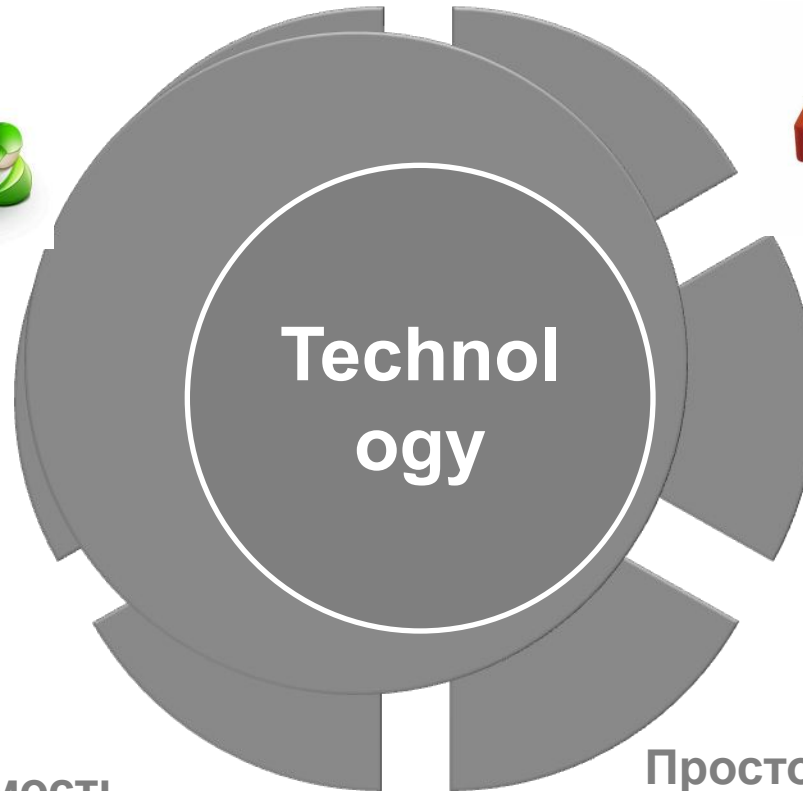
## Открытые интерфейсы



## Модульность



## Виртуализация



## SOA



## Масштабируемость



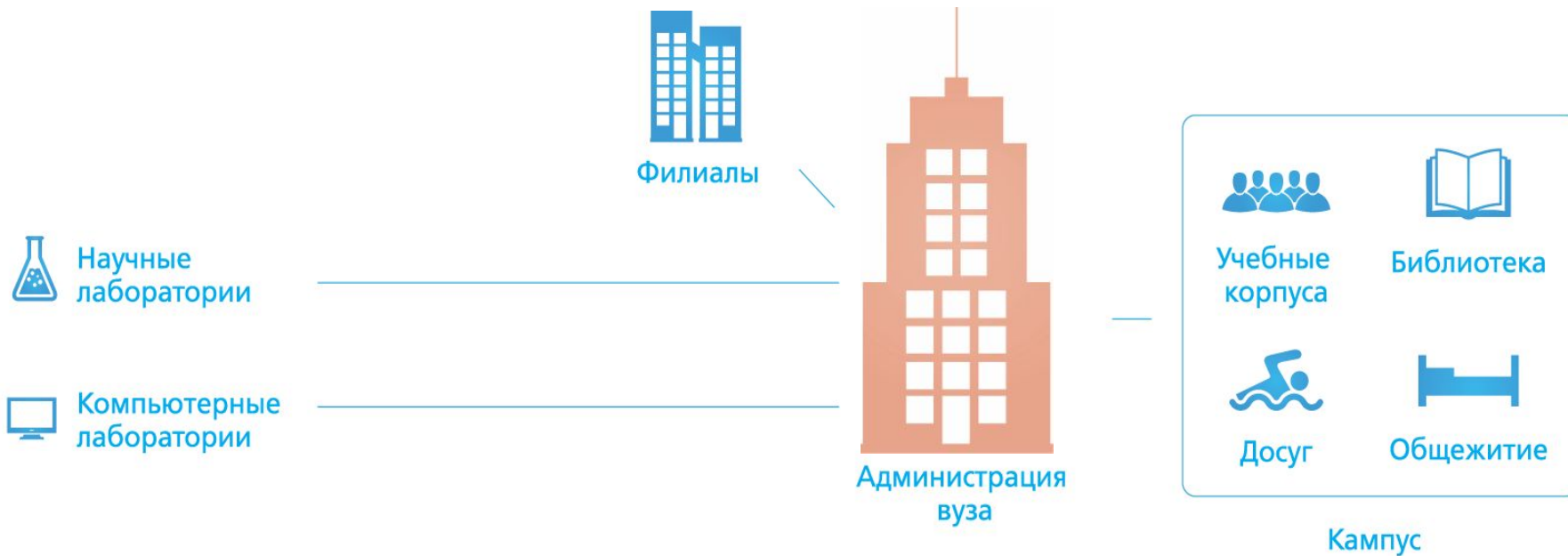
## Простота доработки



# ИТ-инфраструктура вуза

до работы экспертов IBS

IBS



Инфраструктура:

 Интернет

 Локальная вычислительная сеть

 Электронная почта

# ИТ-инфраструктура вуза

после работы экспертов IBS

IBS



## Инфраструктура:

- Облачные сервисы (Cloud services)
- Локальная вычислительная сеть (Local computing network)
- Беспроводная связь (Wireless communication)
- Системы управления доступом (Access control systems)
- Интернет (Internet)
- Электронная почта (Email)
- Подкаст-вещание (Podcast broadcasting)

# Перспективы развития подхода

IBS

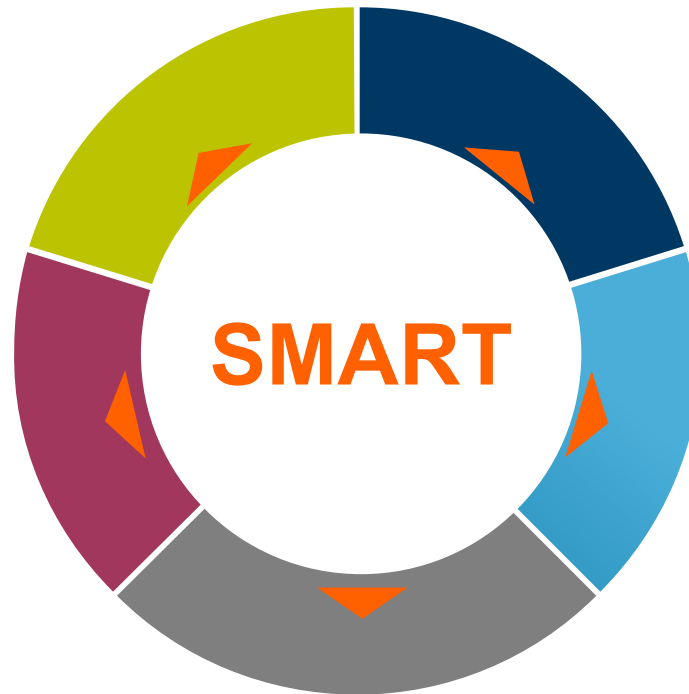
Green University



mUniversity



Projected University



Cloud University



Virtual University



# Спасибо за внимание!

- Марцинович Лилия Александровна**
- Моб.: +7 (903) 159-60-02
  - e-mail: [LMartsinovich@ibs.ru](mailto:LMartsinovich@ibs.ru)

Технологическое  
лидерство

Экспертиза

**IBS**

Практика эффективных  
внедрений

Россия, 127434, Москва,  
Дмитровское шоссе, 9Б

тел.: +7 (495) 967-8080  
факс: +7 (495) 967-8081

✉ [ibs@ibs.ru](mailto:ibs@ibs.ru)  
🌐 [www.ibs.ru](http://www.ibs.ru)

📘 [www.facebook.com/IBS.ru](https://www.facebook.com/IBS.ru)  
🐦 [www.twitter.com/ibs\\_ru](https://www.twitter.com/ibs_ru)