



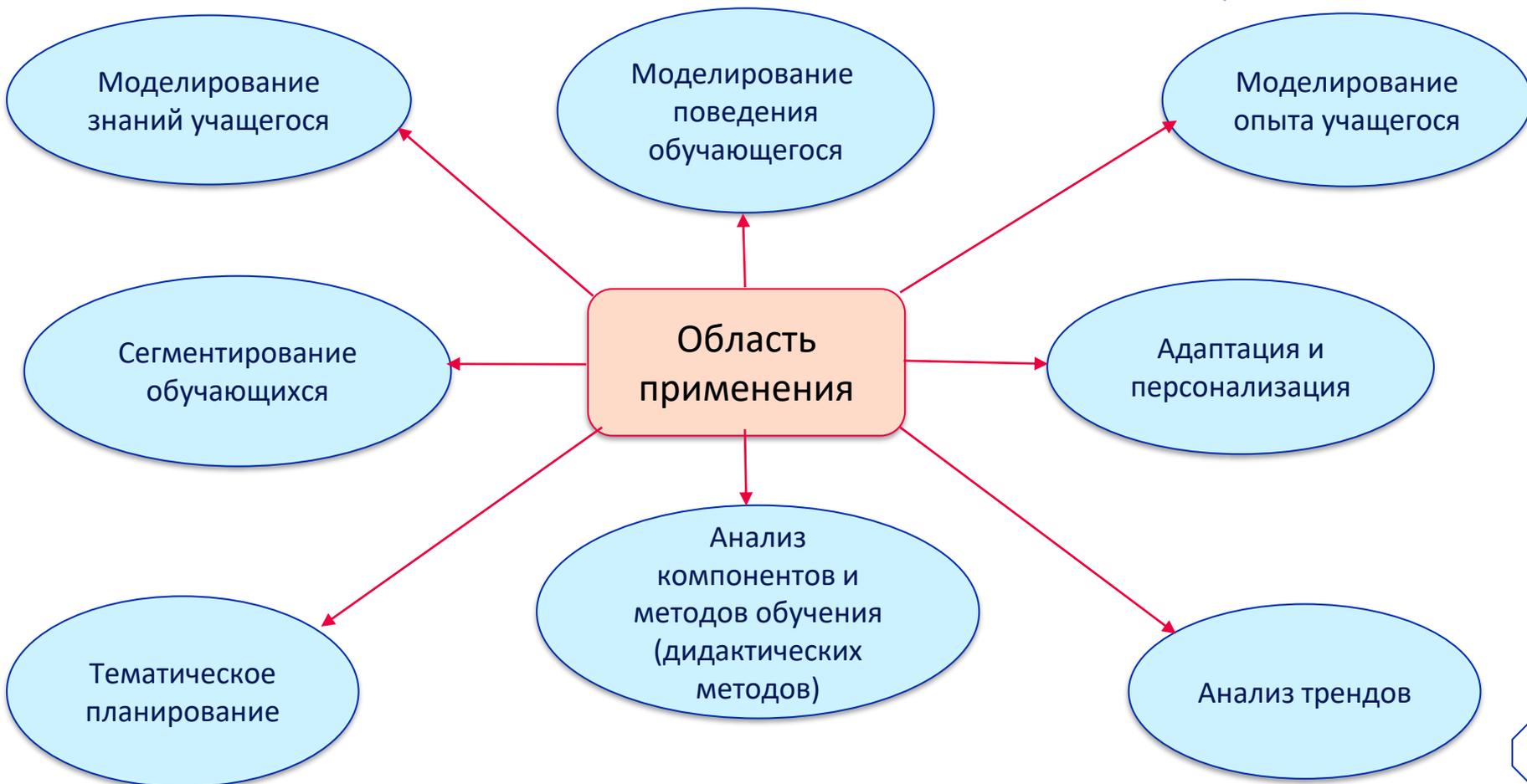
УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

# Разработка модуля учебной аналитики для платформ онлайн-обучения

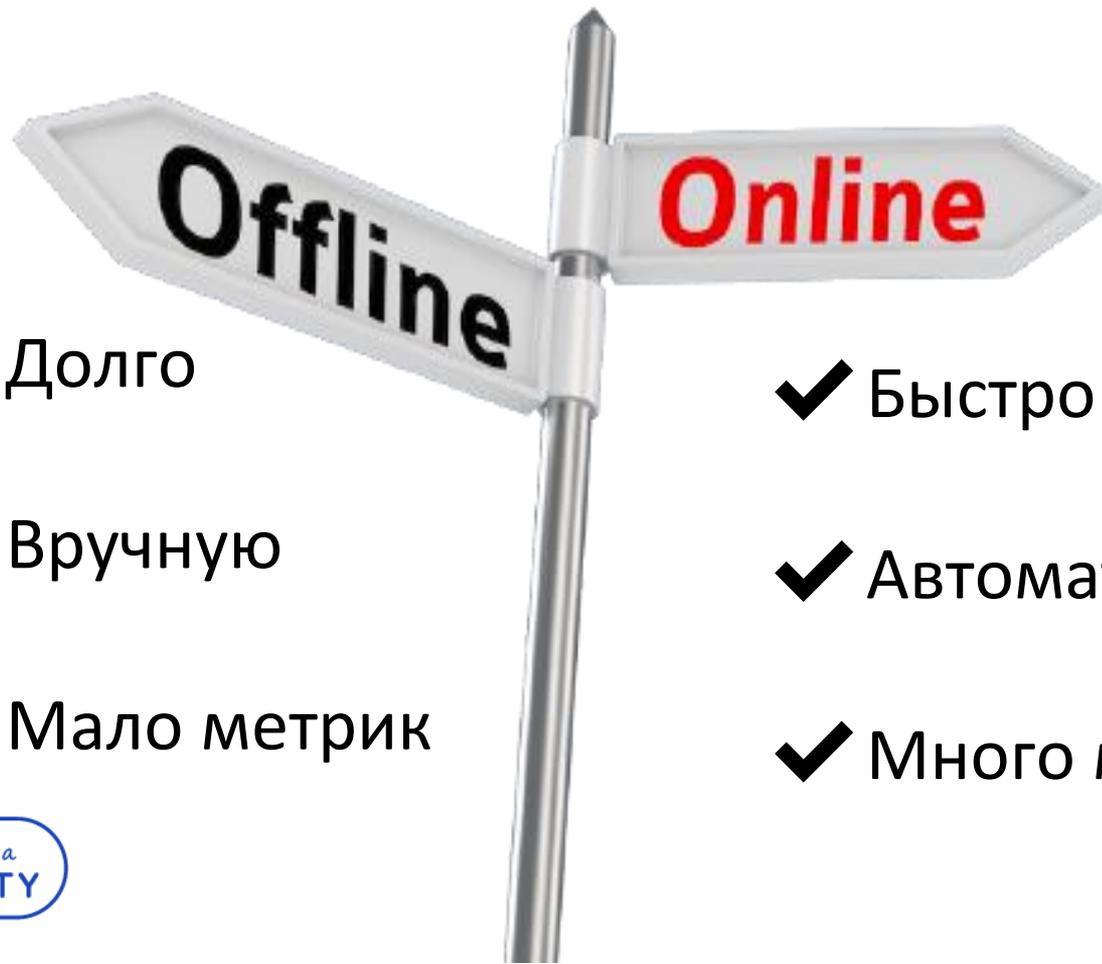
Санкт-Петербург  
2022

Изучить основные составляющие, необходимые для разработки модуля учебной аналитики для платформ онлайн-обучения.





# learning analytics



✗ Долго

✗ Вручную

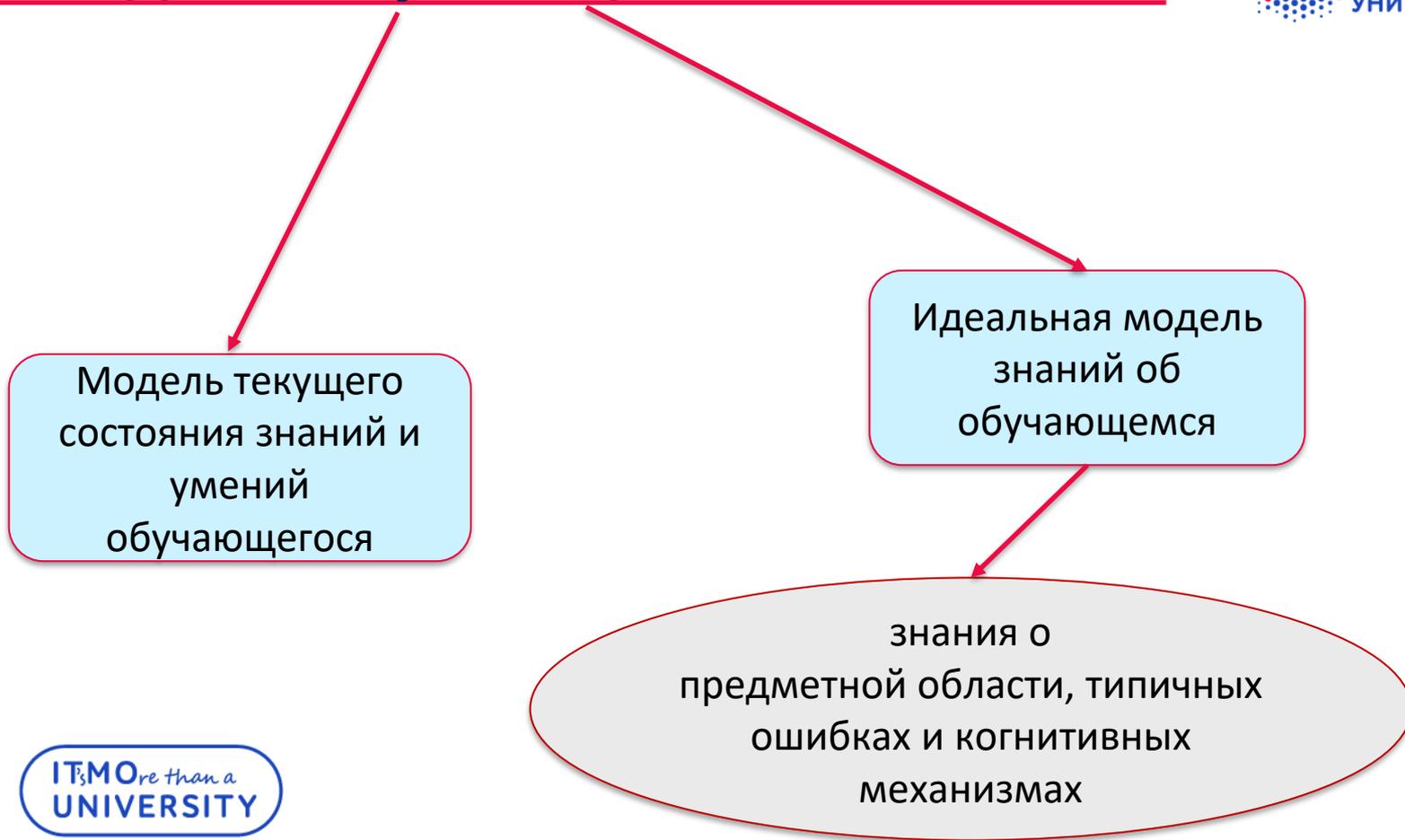
✗ Мало метрик

✓ Быстро

✓ Автоматически

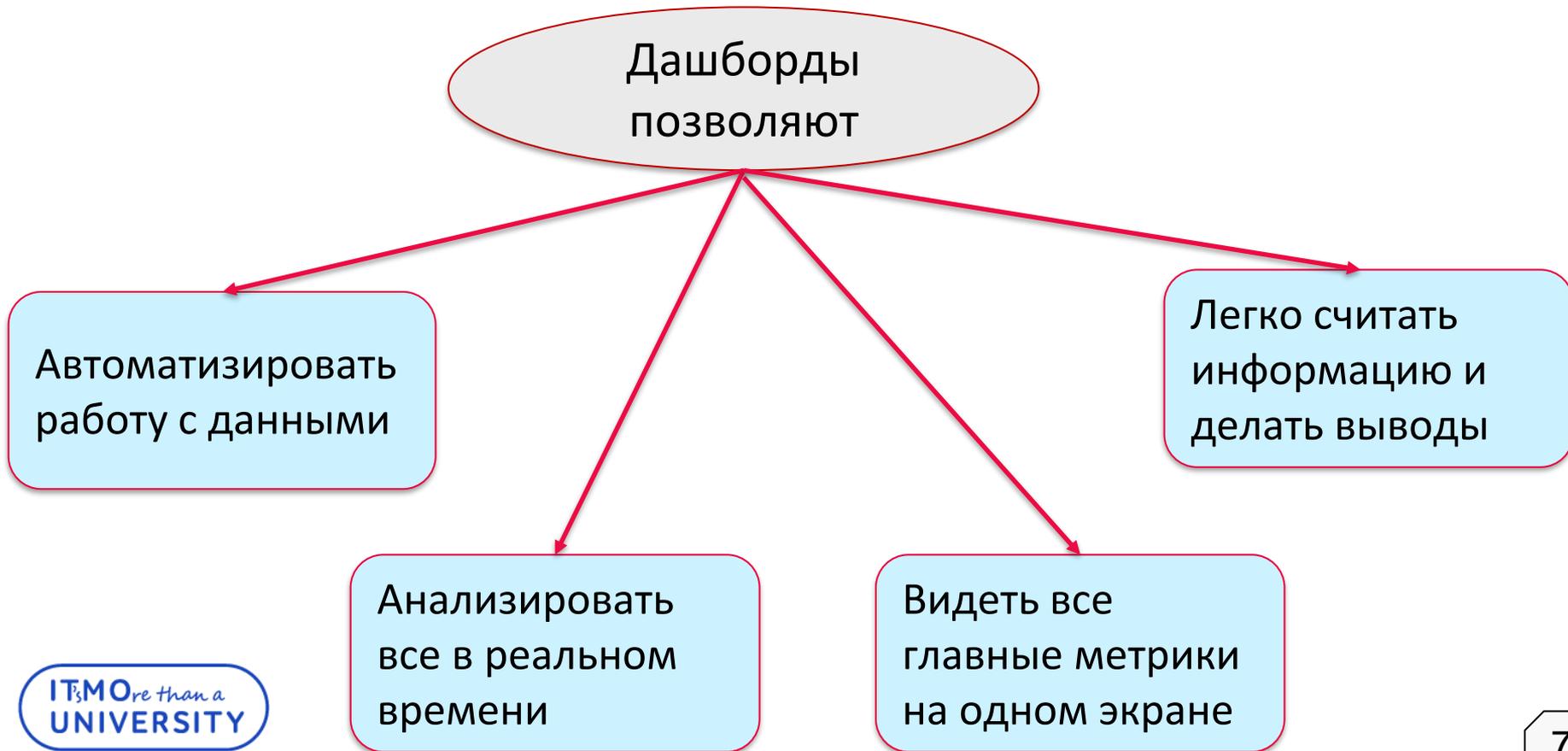
✓ Много метрик

# Модель обучающегося

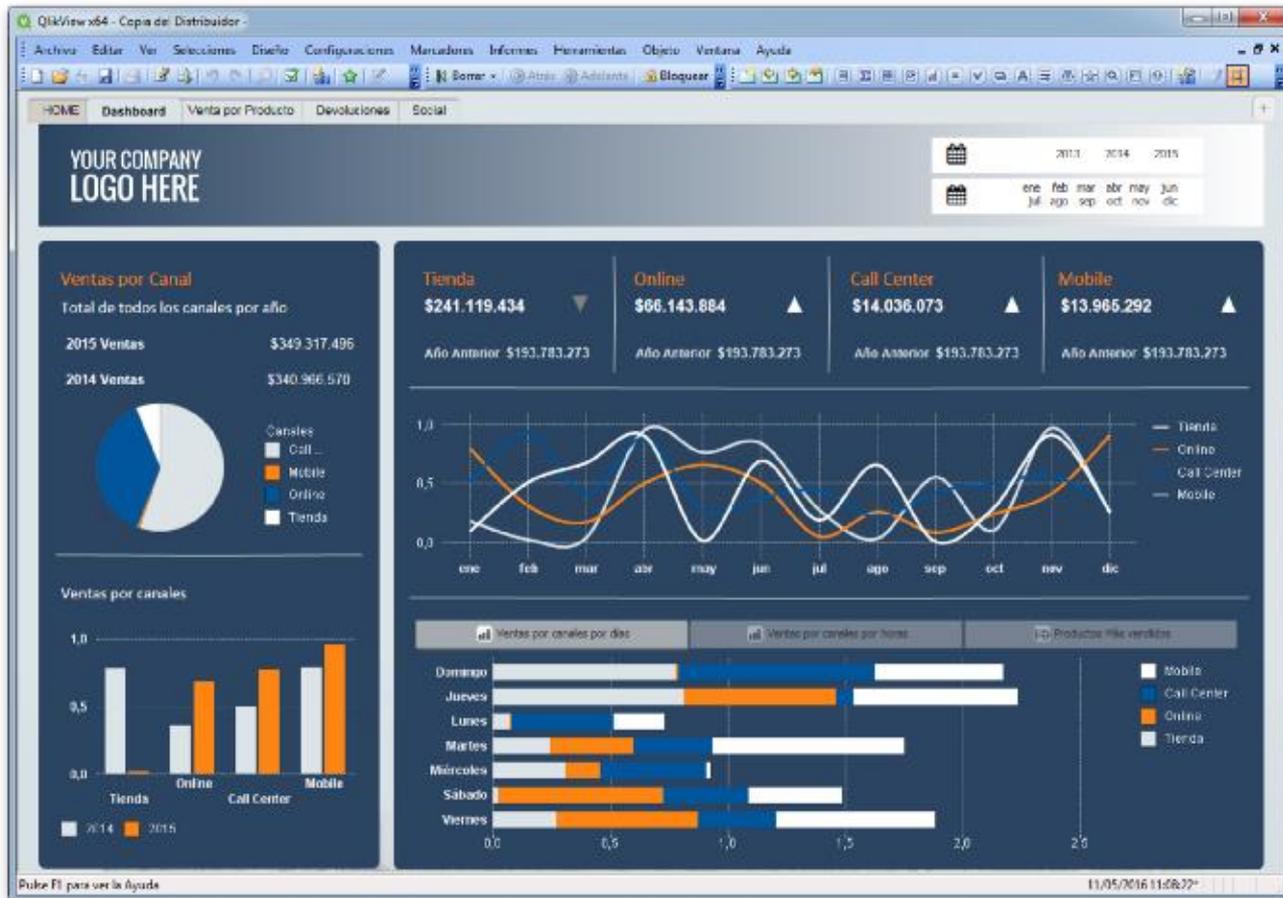


# Факторы для модели обучающегося

Черты характера / особенности памяти, поведение
Недостаток свободного времени
Состояние здоровья
Факультативная деятельность
Общение с другими студентами и преподавателями
Поддержка / отсутствие поддержки со стороны окружающих, родителей
Наличие других каких-либо интересов, не связанных с учебной деятельностью
Желание / нежелание учиться
Самоорганизация (способность к самостоятельным занятиям)
Материальное положение



# Dashboard



Лучшие инструменты для создания Дашбордов:

- Qlik;
- Tableau;
- Sisense;
- Power BI;
- Google Data Studio.

2 стратегии работы

математическая

машинная



Доклад окончен

Благодарю за внимание!

Дзасохова Кристина - [kadzasokhova@itmo.ru](mailto:kadzasokhova@itmo.ru)

ITMO *re than a*  
UNIVERSITY