ГИБРИДНАЯ АУДИТОРИЯ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ

Решение для внедрения гибридного обучения от ВТБ Образования

Банк ВТБ развивает гибридный формат в высшем образовании

Наше преимущество – сочетание технологий и академической базы

ВТБ Образование

- Концепция инфраструктуры гибридного формата преподавания
- Методика внедрения и масштабирования гибридного формата

ВШМ СПбГУ

- Проектирование и апробация моделей гибридных аудиторий
- Методика проектирования интерактивных занятий в гибриде
- Учебно-методические стажировки преподавателей по гибридному формату обучения

5 гибридных аудиторий для интерактивных занятий созданы на базе ВШМ СПбГУ

Еще 2 аудитории в процессе создания

Проходят апробацию 2 новых типа аудиторий:

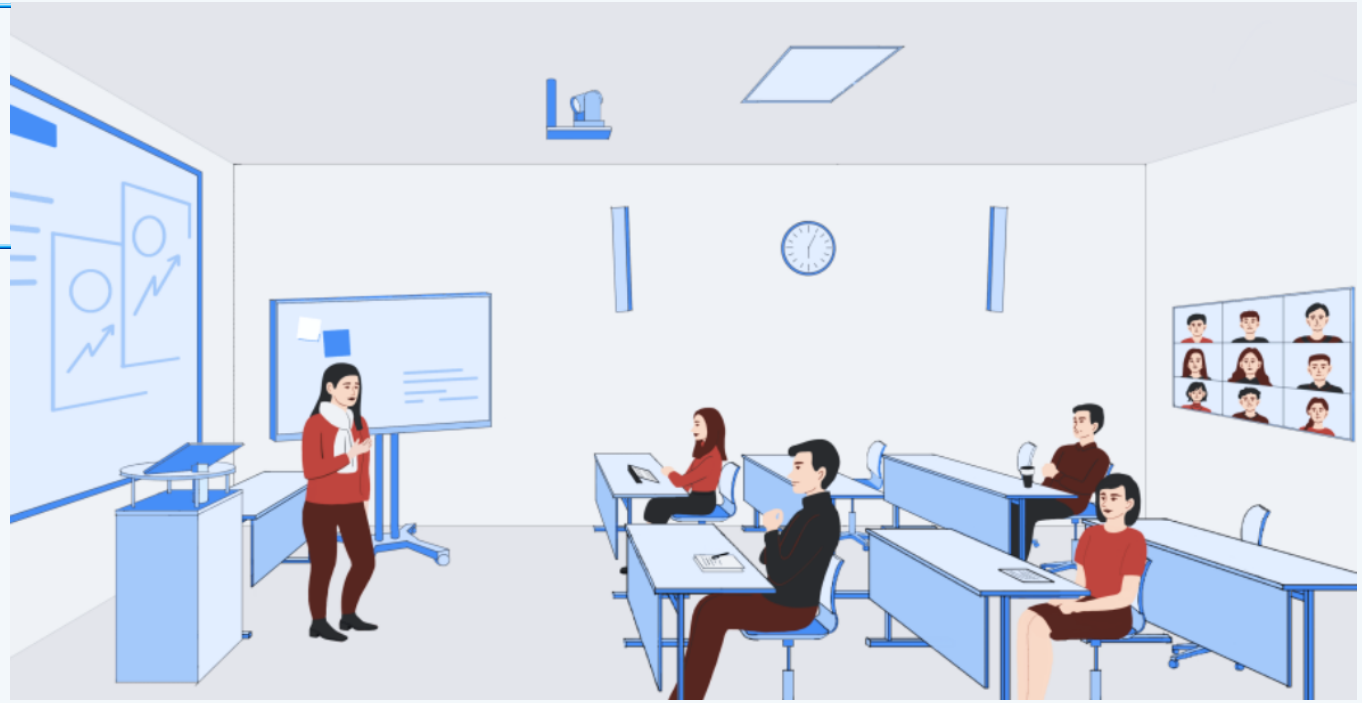
- гибридная аудитория для групповой работы
- гибридная аудитория для занятий в малых группах

1 гибридная аудитория для интерактивных занятий создана и запущена на базе ДВФУ

2 гибридных аудитории для интерактивных занятий созданы и запущены в МГИМО

Понятие гибридного обучения и преимущества формата

Гибридный формат предполагает синхронное обучение оффлайн и онлайн студентов в специальной гибридной аудитории.



Возможности

- **Для студентов** — непрерывное обучение вне зависимости от географии
- **Для преподавателя** — онлайн инструменты в оффлайн-аудитории
- **Для университета** — расширение ЦА и экспорт образовательных программ

Формат

- Преподаватель в аудитории
- Одновременное присутствие студентов в аудитории и онлайн
- Асинхронное подключение студентов

Вызовы

- Бесшовный и равноценный опыт для студентов
- Минимизация затрат на техподдержку
- Без перегрузки для преподавателя

Зачем вузу внедрять гибридное обучение

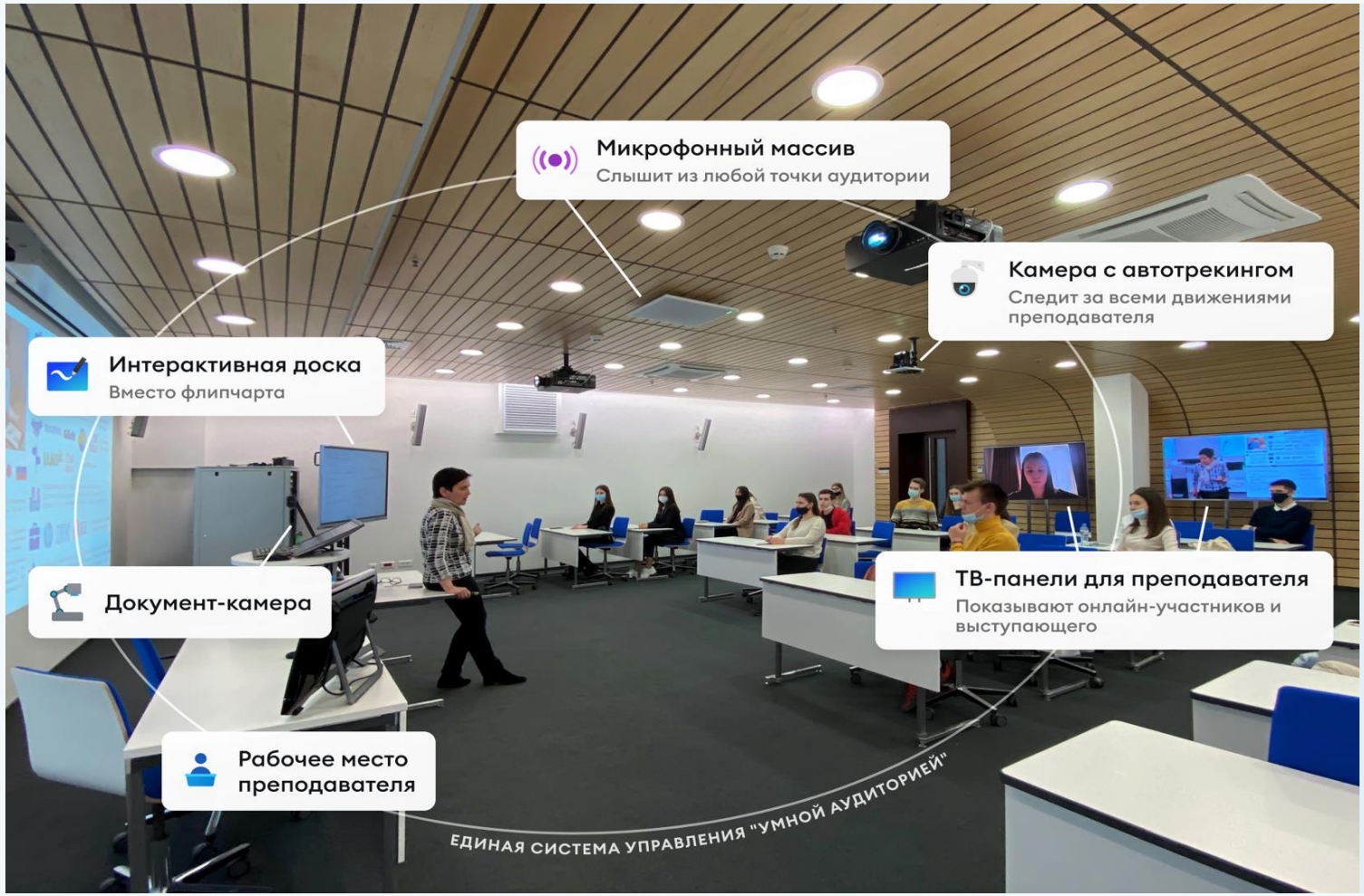
Запускать сетевые программы с вузами из других регионов — обмениваться преподавателями и привлекать больше студентов

Повышать гибкость и доступность программ для работающих студентов

Обучать иностранных студентов, когда они не могут приехать физически

Повышать методическое мастерство преподавателей и развивать **цифровую среду**

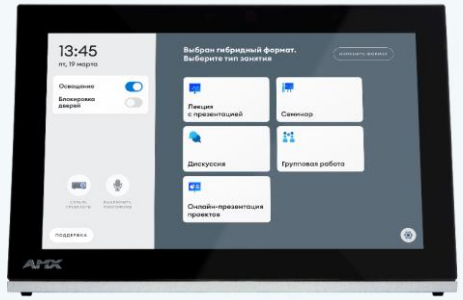
Конфигурация гибридной аудитории на примере ВШМ СПбГУ



- Преподаватель свободно перемещается по аудитории
- Эффект присутствия для студентов на дистанте
- Большой выбор инструментов для работы с контентом
- Цифровая среда: LMS, ВКС-системы и сервисы для совместной работы

Конфигурация гибридной аудитории на примере ВШМ СПбГУ

Self-service система управления



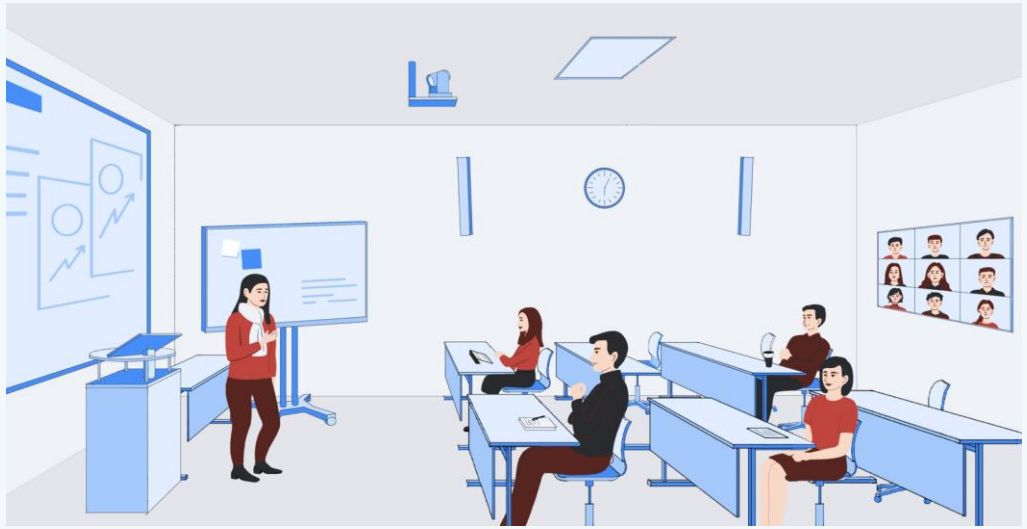
- Система «умный дом» профессионального класса

5 сценариев для преподавателя

- Управление встречей через ВКС-системы

По статистике за семестр лишь **1 из 20 занятий** в гибридных аудиториях ВШМ СПбГУ сопровождается вызовом IT-специалиста

Типовые сценарии гибридных занятий в аудитории

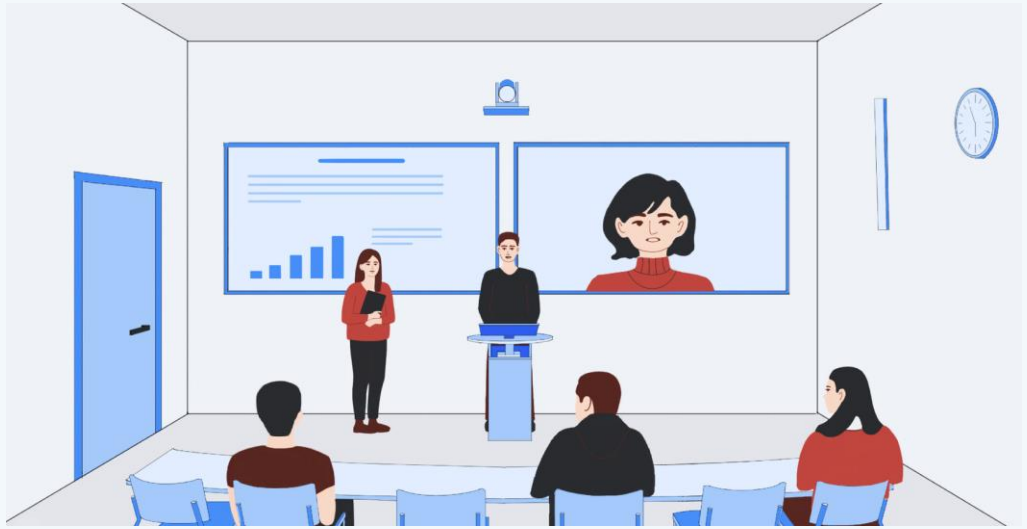


Лекция

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
рассказывает материал занятия, делает пометки на слайдах, отвечает на вопросы студентов

ОФФЛАЙН-СТУДЕНТЫ
видят слайды преподавателя, задают вопросы с места и слышат вопросы своих онлайн-коллег

ОНЛАЙН-СТУДЕНТЫ
без труда следят за преподавателем и его рассказом, слышат все, что происходит в аудитории, могут быстро уточнить информацию в интернете



Презентация проекта

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
находится в аудитории, модерирует выступления

ОФФЛАЙН-СТУДЕНТЫ
выступают за кафедрой и выводят свои слайды на экран

ОНЛАЙН-СТУДЕНТЫ
отображаются на одном экране крупным планом, на другом экране отображается их контент

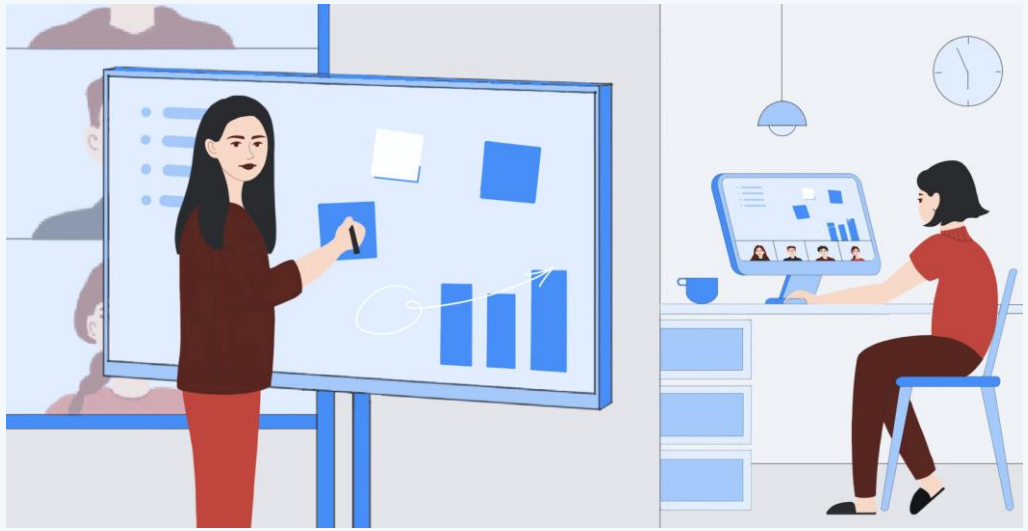
Типовые сценарии гибридных занятий в аудитории

Дискуссия

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
задает вопросы в аудиторию и видит поднятые руки онлайн и очных студентов

ОФФЛАЙН-СТУДЕНТЫ
отвечают с места и видят своих коллег на переднем экране

ОНЛАЙН-СТУДЕНТЫ
поднимают руку и отвечают, когда им дают слово. Они видят у себя на экране слайд с вопросами и ракурс на аудиторию



Совместная работа

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
работает с интерактивной доской, создает заметки и схемы

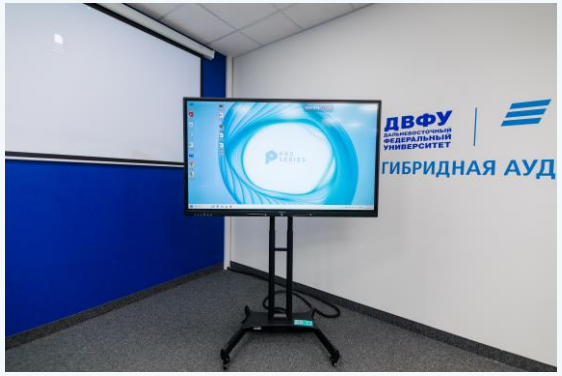
ОФФЛАЙН-СТУДЕНТЫ
подключаются с личных устройств и участвуют в совместной работе

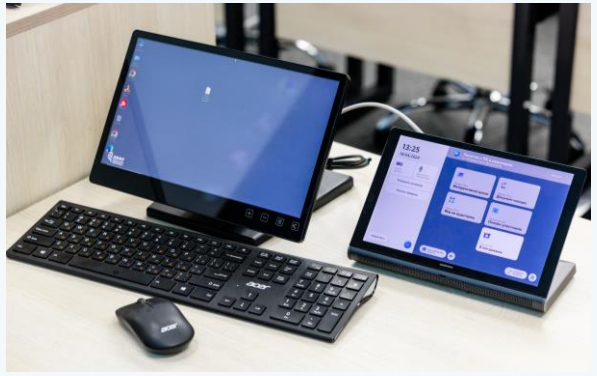
ОНЛАЙН-СТУДЕНТЫ
видят интерактивную доску в звонке в сервисе ВКС и участвуют в совместной работе

Пример гибридной аудитории в ВШМ СПбГУ

Источник: ВШМ СПбГУ

Пример гибридной аудитории в ДВФУ





Источник: ДВФУ

Как внедрить гибридное обучение в вузе

2 шага для запуска гибридного формата при поддержке ВТБ Образования и ВШМ СПбГУ

1. Построить гибридную аудиторию

Выберите одну из конфигураций в зависимости от особенностей образовательного процесса и методик преподавания

Гибридная аудитория для интерактивных занятий

Лекции, семинарские занятия, дискуссии.

- **До 60 оффлайн-студентов, до 100 онлайн-студентов**
- Высокая вовлеченность оффлайн- и онлайн-студентов
- Не требует постоянной технической поддержки – самостоятельное использование преподавателем

Конфигурация «Облегченная» ~ 9 млн р. / ауд.

Конфигурация «Продвинутая» ~ 12 млн р. / ауд.

В оценку стоимости включены оборудование, пусконаладочные работы, инструктаж ИТ-специалистов

Новые форматы. Проходят апробацию в ВШМ СПбГУ.

Гибридная аудитория для групповой работы

Интерактивные занятия с групповой работой в малых гибридных группах.

- **До 36 оффлайн-студентов, до 30 онлайн-студентов**
- Высокая вовлеченность оффлайн- и онлайн-студентов
- Не требует постоянной технической поддержки – самостоятельное использование преподавателем

Ориентировочная стоимость – до 7 млн р. / ауд.

Гибридная аудитория для малых семинаров

Семинарские занятия в малых группах.

- **До 15 оффлайн-студентов, до 50 онлайн-студентов**
- Высокая вовлеченность оффлайн- и онлайн-студентов
- Не требует постоянной технической поддержки – самостоятельное использование преподавателем

Ориентировочная стоимость – до 2 млн р. / ауд.

Как внедрить гибридное обучение в вузе

ВТБ

2 шага для запуска гибридного формата при поддержке ВТБ Образования и ВШМ СПбГУ

2. Обучить преподавателей

Изучите методики преподавания и адаптируйте занятия для гибридного формата

Учебно-методическая стажировка в кампусе ВШМ СПбГУ

40 ак. часов, 5 дней

Очно в Санкт-Петербурге
Группа от 5 до 10 преподавателей
50 тыс. р. / преподаватель

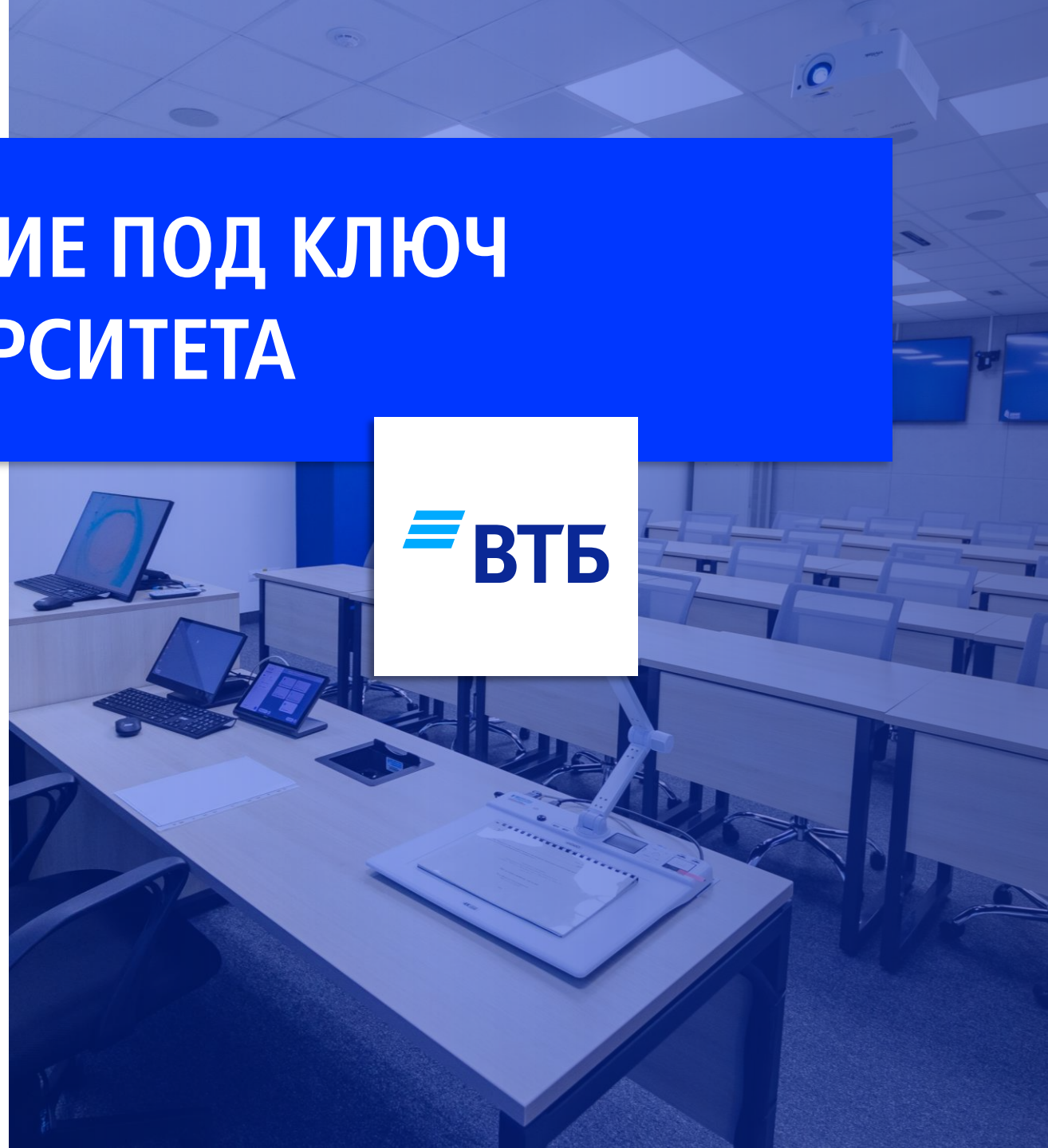
Онлайн-сопровождение адаптации курсов

5-7 недель

Индивидуальные консультации по адаптации дисциплин под гибридный формат
До 10 преподавателей
50 тыс. р. / преподаватель

Обучение проводят эксперты Центра преподавательского мастерства ВШМ СПбГУ

ГИБРИДНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПОД КЛЮЧ ДЛЯ ВАШЕГО УНИВЕРСИТЕТА



ВТБ

Чтобы создать гибридную аудиторию или узнать больше о нашем решении, напишите нам на solutions@vtb.education

---

Белая книга

Видеоролик