

РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ МИСИС 2024

НИТУ МИСИС (УМУ, Ришко Ю.И.)

НИТУ МИСИС СЕГОДНЯ

*Путь студента: от ректората
до творческих пространств*

- 01** Открытый ректорат — взаимодействие студентов с руководством МИСИСа
- 02** Диалог в деталях — встречи с директорами институтов
- 03** Студенческий офис
- 04** Многотреки — выбор конечного результата обучения: своей профессии
- 05** Наука
- 06** Платформа студенческого технологического предпринимательства
- 07** Культура и творчество
- 08** Студенческий совет
- 09** Общественная и внеучебная деятельность

9

Институтов

6

Филиалов

20 000+

Студентов

4 000+

Сотрудников

Институт
технологий

Институт новых
материалов

Институт
экономики
и управления

Институт
компьютерных
наук

Институт
технологий

Институт базового
образования

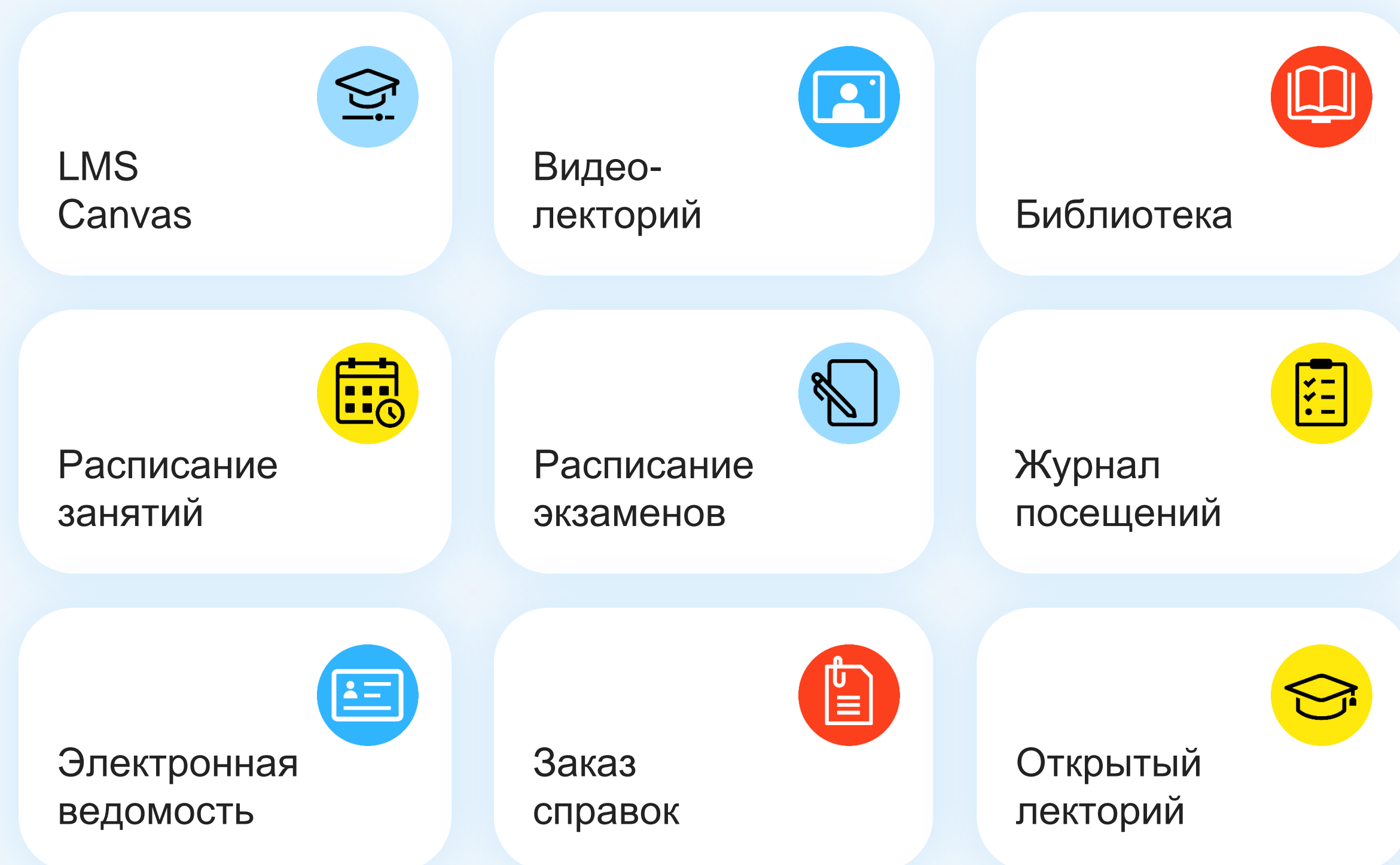
Институт
биомедицинской
инженерии

Институт физики
и квантовой
инженерии

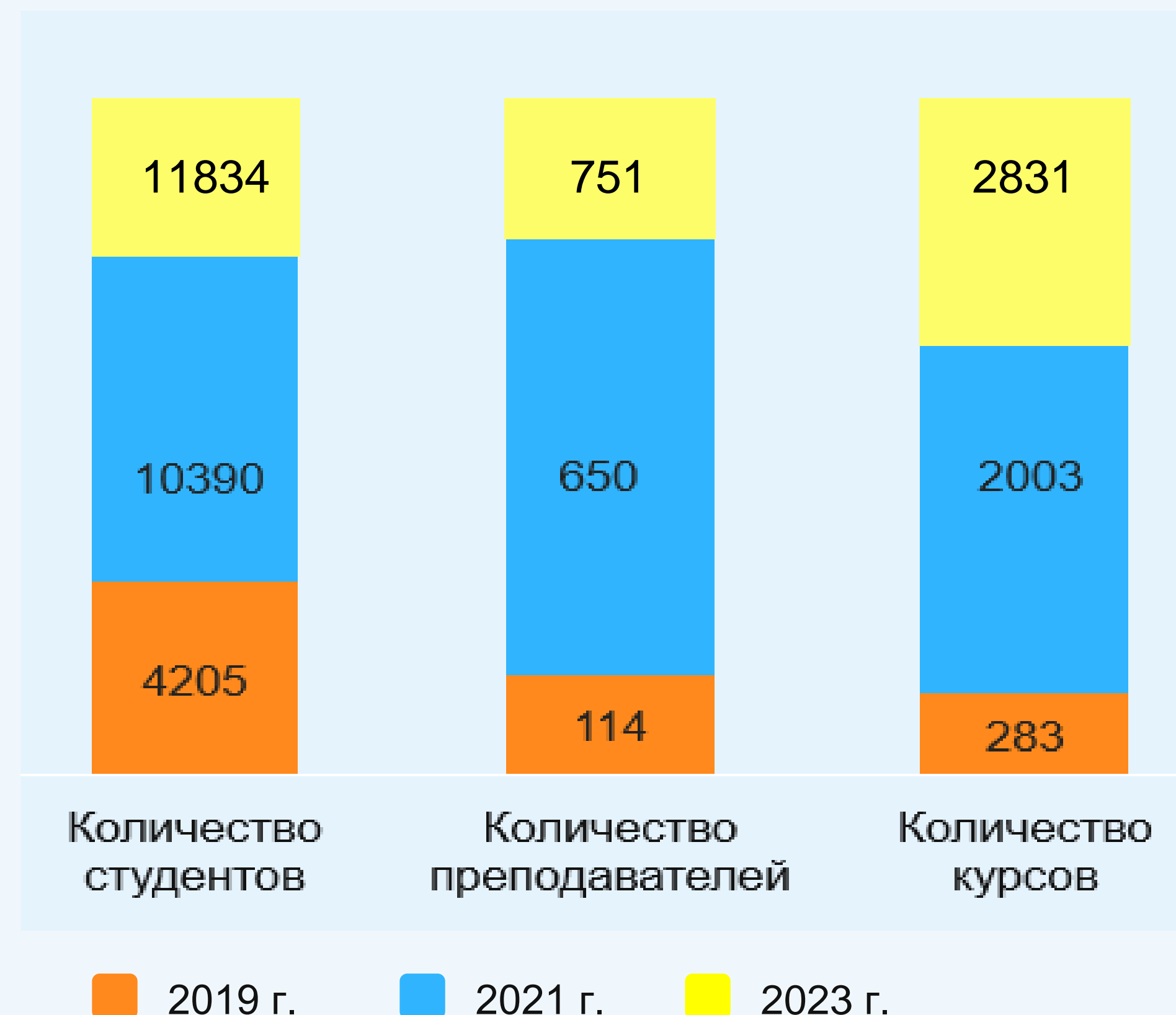
Институт развития

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

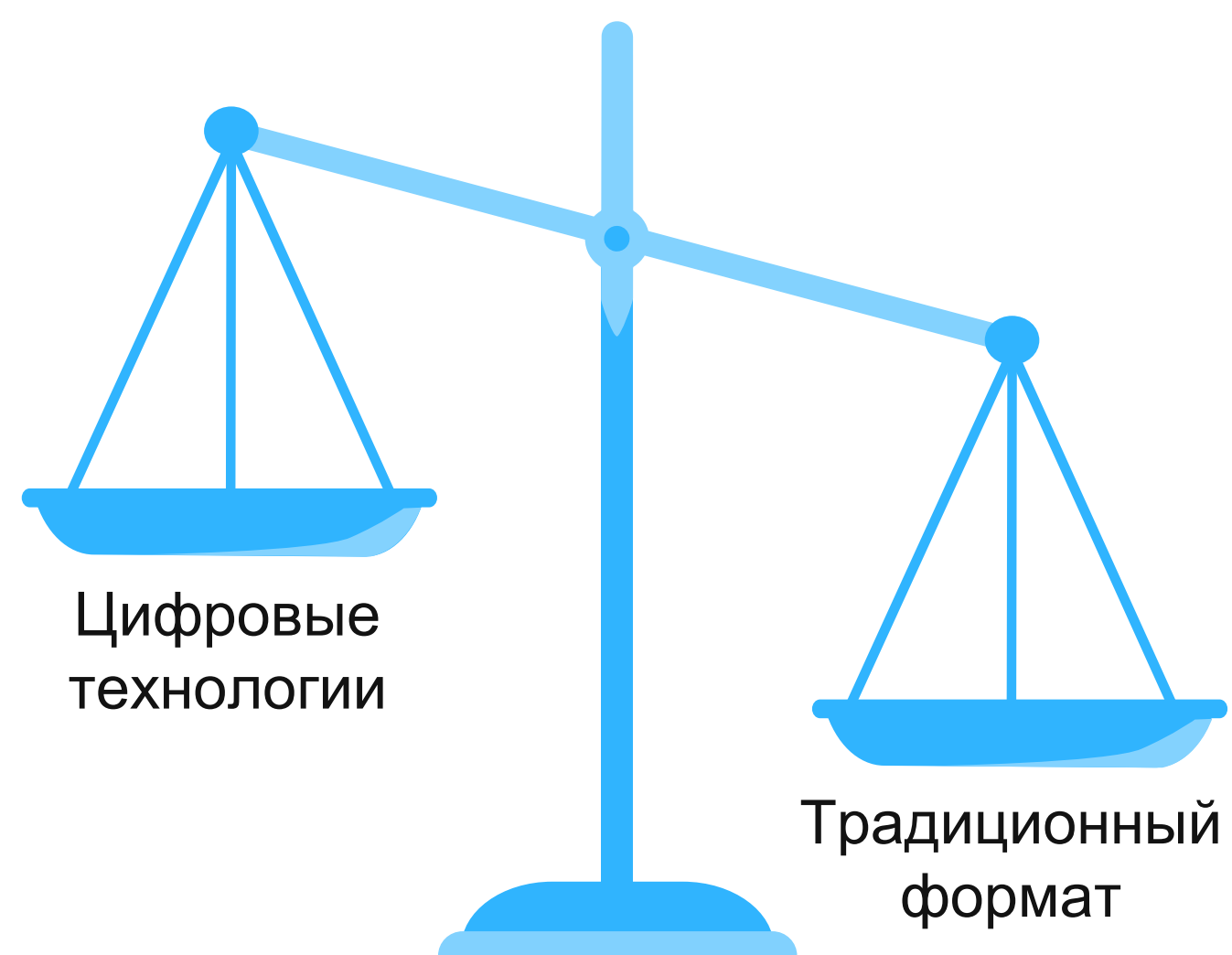
Принцип одного окна: сервисы для реализации и поддержки учебного процесса



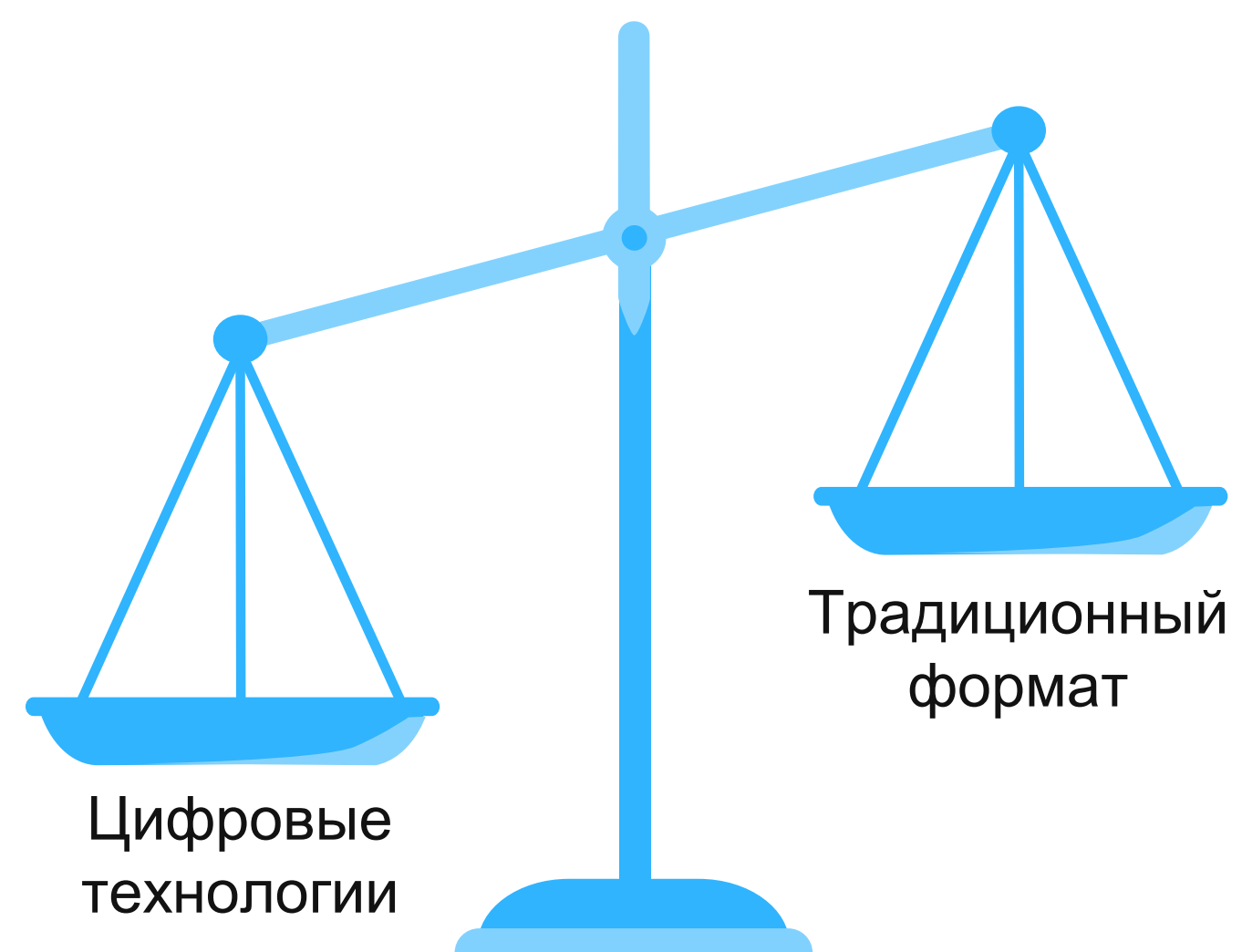
Динамика использования электронных курсов на платформах электронного обучения (LMS Canvas, LMS Moodle)



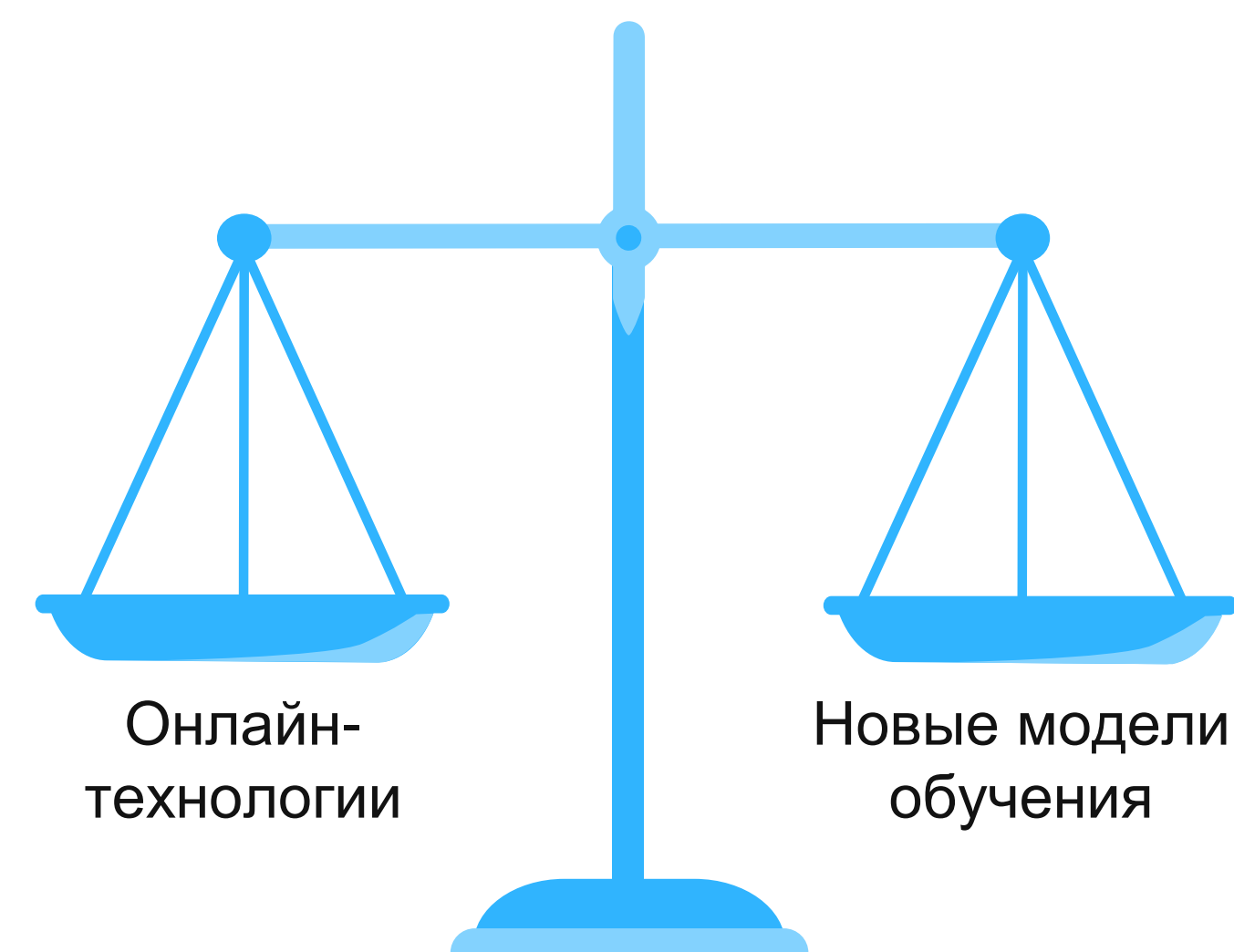
До пандемии



Во время пандемии



После пандемии



Трансформация образования — баланс педагогики и технологий

01 Смешанное обучение

02 Перевернутый класс

03 Онлайн-обучение

04 Активные и интерактивные методы обучения

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ К OFFLINE ОБУЧЕНИЮ



ФОКУС НА РАЗВИТИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Школа педагогического мастерства создала систему непрерывной апробации новых моделей и цифровых технологий в учебном процессе

01

Апробация и внедрение в учебный процесс новых методов и технологий

02

Представление результатов на открытых площадках по обмену опытом

- Педагогика: акцент на интерактивные методы обучения
- Технологии: цифровая грамотность
- Модели взаимодействия: формирование партнёрских отношений «преподаватель — студент»

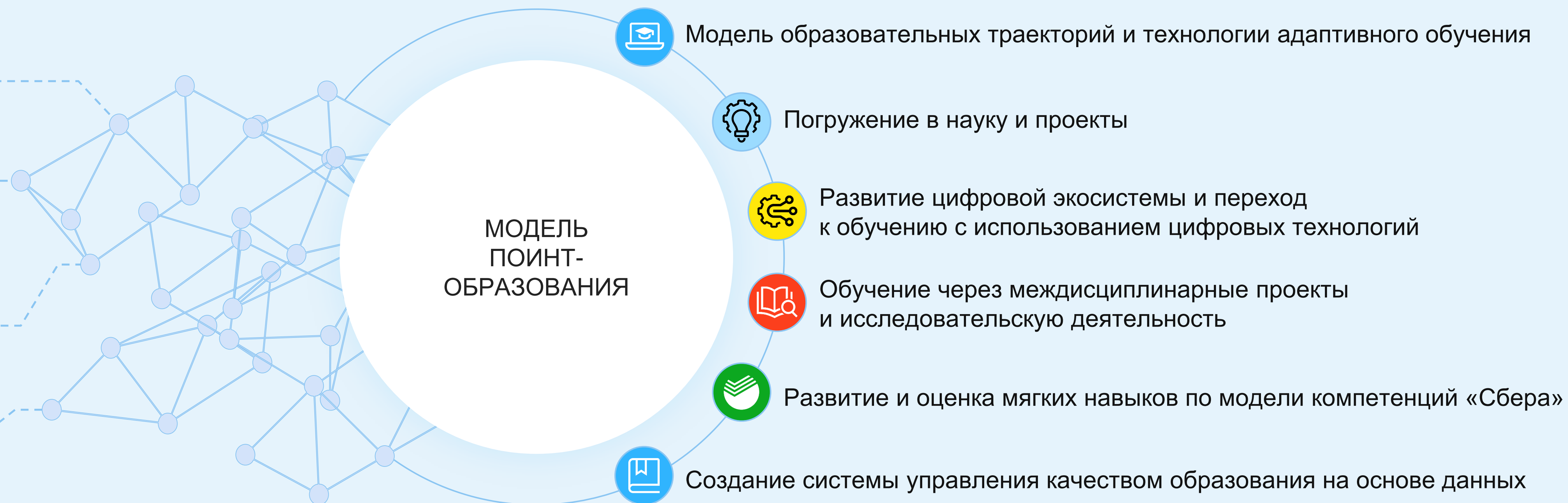
1 500

преподавателей приняли участие в мероприятиях школы в 2019–2023 гг., апробировали и внедрили:

- Смешанное обучение и перевёрнутый класс
- Электронные курсы, разработанные в соответствии с кодексом качества МИСИСа
- Онлайн-обучение
- Проектное обучение
- Адаптивное обучение
- Цифровые инструменты и сервисы
- Взаимное обучение на лекциях
- Современные образовательные программы
- Учебную аналитику
- Технологии дизайн-мышления

ИЗМЕНЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ

ПОИНТ-образование — практико-ориентированное образование, интегрирующее науку и технологии



СОТРУДНИЧЕСТВО С EDTECH-ПАРТНЁРАМИ

Онлайн-магистратуры МИСИСа совместно с Яндекс Практикумом и Академией Edutoria «Сбера»

- 01** Науки о данных
- 02** Инженерия данных (специализированное высшее образование)
- 03** Веб-разработка
- 04** Операционная эффективность и бережливое производство в промышленности (специализированное высшее образование)
- 05** Графический дизайн и прикладная графика
- 06** Разработка и запуск EdTech-продуктов (специализированное высшее образование)
- 07** Управление персоналом в промышленности (специализированное высшее образование)

50%

более 700 студентов, поступивших в магистратуру в 2023 г., обучаются на программах онлайн-магистратуры

- Гибкий формат обучения
- Модульный принцип организации семестров
- Проектное обучение
- Формирование профессионального портфолио
- Привлечение экспертов из отрасли
- Практики и стажировки на базе партнёра
- Вариативность дисциплин по выбору

ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА

Ключевые инновации не в том, какие технологии используются, а в том, как учебный процесс управляется и реализуется

Доступность и масштабируемость

Развитие педагогического мастерства

Привлечение партнёров

Развитие цифровой инфраструктуры

Новые модели сотрудничества студентов и преподавателей

Управление образованием на основе данных

Новые образовательные пространства

***Нельзя ничего изменить, сражаясь
с существующей реальностью. Чтобы что-то
изменить, создайте новую модель, которая
превратит существующую в «безнадёжно
устаревшую»***

Ричард Б. Фуллер

СПАСИБО

НИТУ МИСИС