

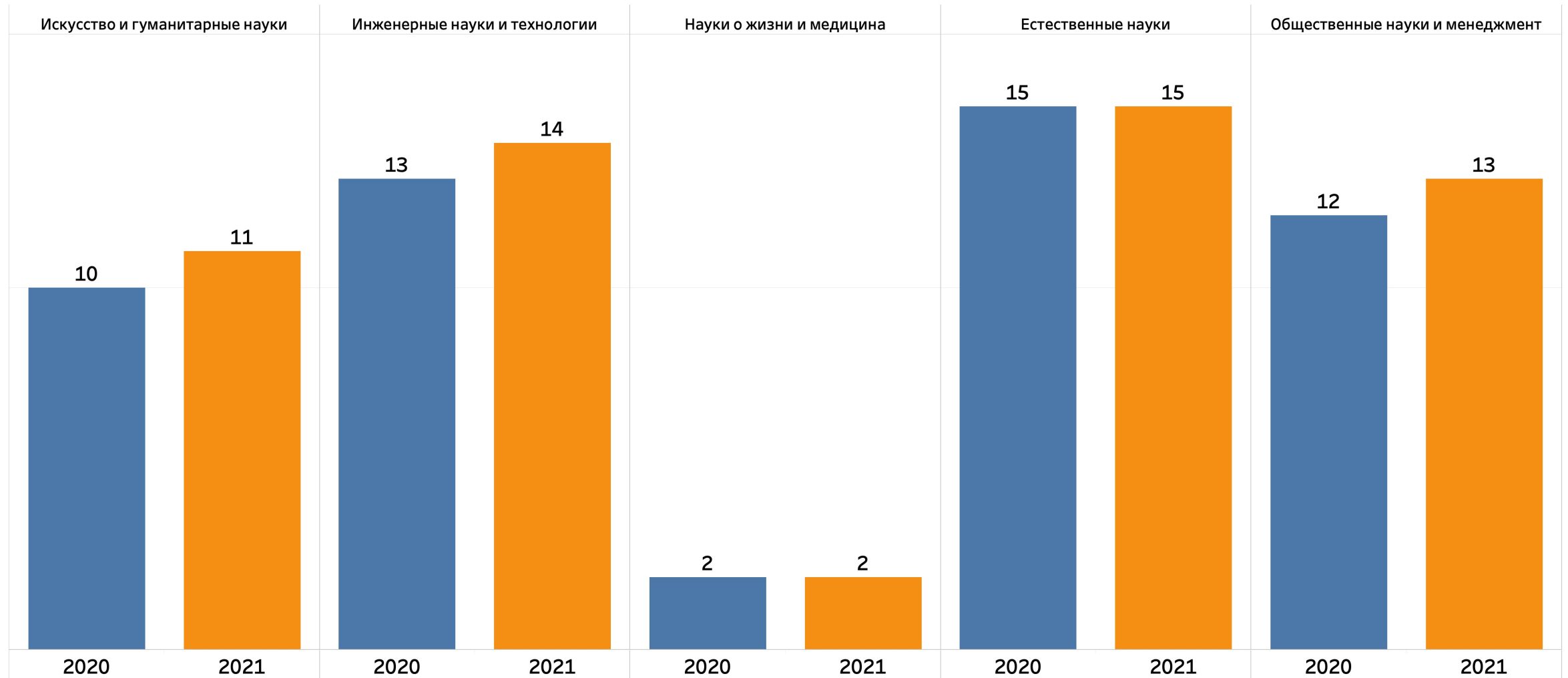
## Социогуманитарные дисциплины, рейтинги и наукометрия

Сергей Христолюбов  
региональный директор  
по Средней Азии и Восточной Европе  
QS Quacquarelli Symonds

21 октября 2021 года

# РОССИЙСКИЕ ВУЗЫ В ОТРАСЛЕВЫХ РЕЙТИНГАХ

Количество российских университетов по отраслевым рейтингам 2020-2021 годов

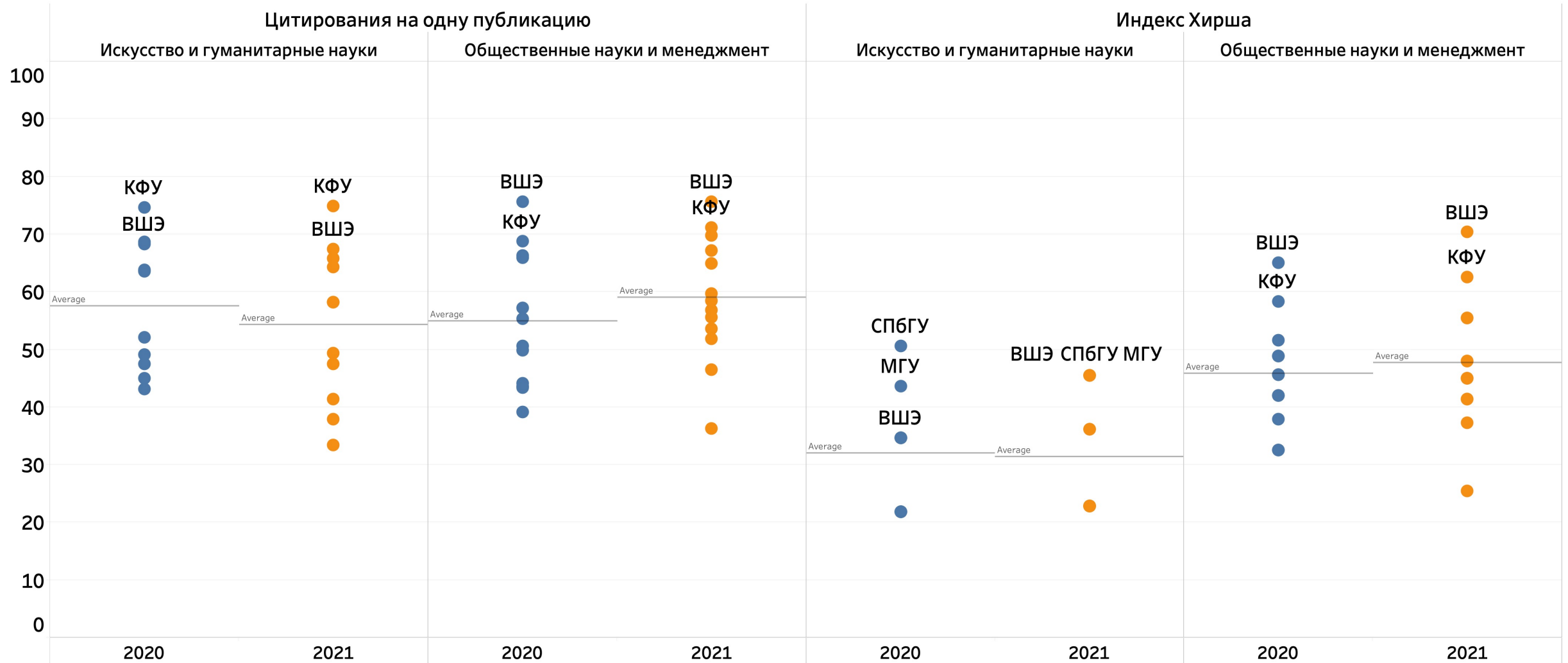


Количество российских вузов в отраслевых рейтингах по искусству и гуманитарным наукам и общественным наукам и менеджменту увеличилось до 11 и 13 соответственно (источник: QS)



# НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ РЕЙТИНГОВ

Динамика наукометрических показателей по предметным областям "Искусство и гуманитарные науки" и "Общественные науки и менеджмент"



В текущем году Высшая школа экономики в предметных областях «Искусство и гуманитарные науки» и «Общественные науки и менеджмент» вошла в оба отраслевых и 15 предметных рейтингов, в восьми из них ВШЭ вошла в топ-100 и в трёх из них в топ-50 лучших университетов мира (источник: QS, Elsevier)



# ТОП-10 ПРЕДМЕТОВ НА TOPUNIVERSITIES.COM



1. Computer Science & Information Systems



2. Engineering & Technology



3. Business & Management Studies



4. Medicine



5. Economics & Econometrics



6. Law



7. Engineering – Mechanical, Aeronautical & Manufacturing



8. Architecture



9. Art & Design



10. Accounting & Finance

Десятка наиболее популярных предметных рейтингов по количеству просмотров на сайте TopUniversities.com, который входит в топ-4000 самых посещаемых сайтов сети Интернет (источник: Alexa)

# РОЛЬ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Pattern Recognition 122 (2022) 108289



Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

## Pattern Recognition

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/patcog](https://www.elsevier.com/locate/patcog)



### AI-Based human audio processing for COVID-19: A comprehensive overview

Gauri Deshpande<sup>a,b,\*</sup>, Anton Batliner<sup>a</sup>, Björn W. Schuller<sup>a,c</sup>

<sup>a</sup>Chair of Embedded Intelligence for Health Care and Wellbeing, University of Augsburg, Germany

<sup>b</sup>TCS Research Pune, India

<sup>c</sup>GLAM – Group on Language, Audio, & Music, Imperial College London, UK



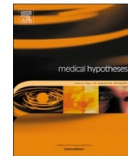
Medical Hypotheses 144 (2020) 109937



Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

## Medical Hypotheses

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/mehy](https://www.elsevier.com/locate/mehy)



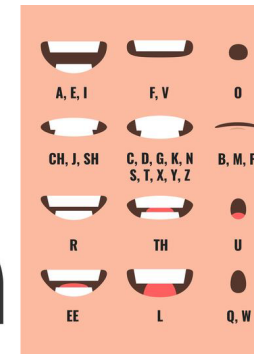
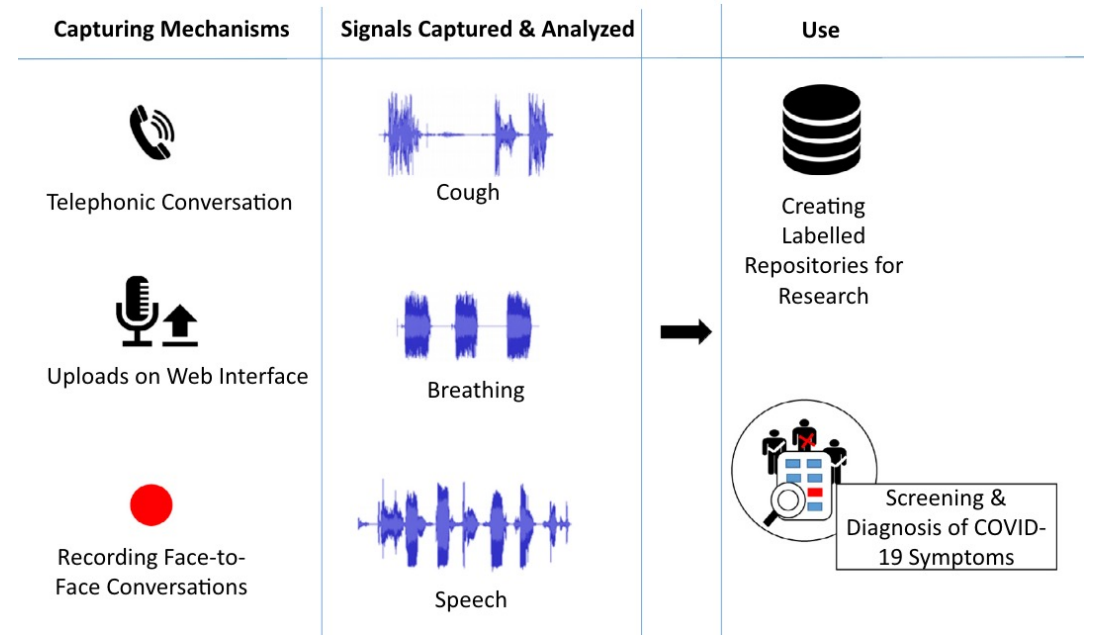
### The use of aspirated consonants during speech may increase the transmission of COVID-19



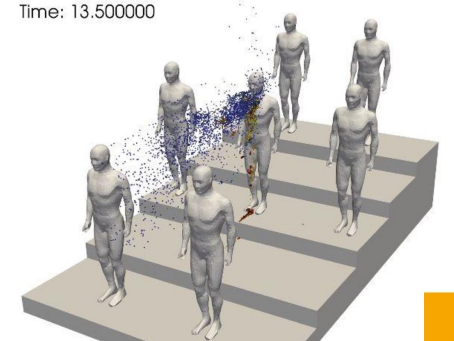
#### Introduction

COVID-19 is transmitted through sneezing and coughing, which constitute its basic symptoms, due to the high velocity of droplets produced by these activities; however, recent studies have demonstrated that a large quantity of droplets may be produced even by talking or breathing [2,3]. Studies with respect to the effect of phoneme type (the main sound unit of speech) on the production of droplets are only few in number. For example [1], argued that SARS, which could be transmitted through droplets, did not infect one to three millions of Japanese who travelled to China in 2000, while American visitors in

In this paper, we support the hypothesis reported in Inouye [1] that aspirated consonants might produce more droplets in comparison to unaspirated consonants. To check this hypothesis, we have taken the 26 countries mostly infected (more than 1000 cases) by the COVID-19 as of 23rd of March. We excluded Switzerland since there are many official languages in its territory. Also, we excluded outliers, that is, countries with many cases (e.g., Italy) or very few cases (e.g., Japan) per million of population. The independent *t*-test analysis conducted in R showed no significant differences in cases of inflected individuals between the languages with aspiration ( $M = 254.9, SD = 159.5$ ) and the languages without aspiration ( $M = 206, SD = 121.9$ ), [ $t(18) = 0.73, p > .05$ ].



Time: 13.500000

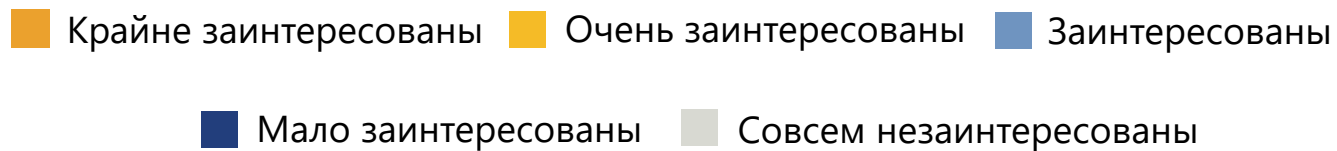
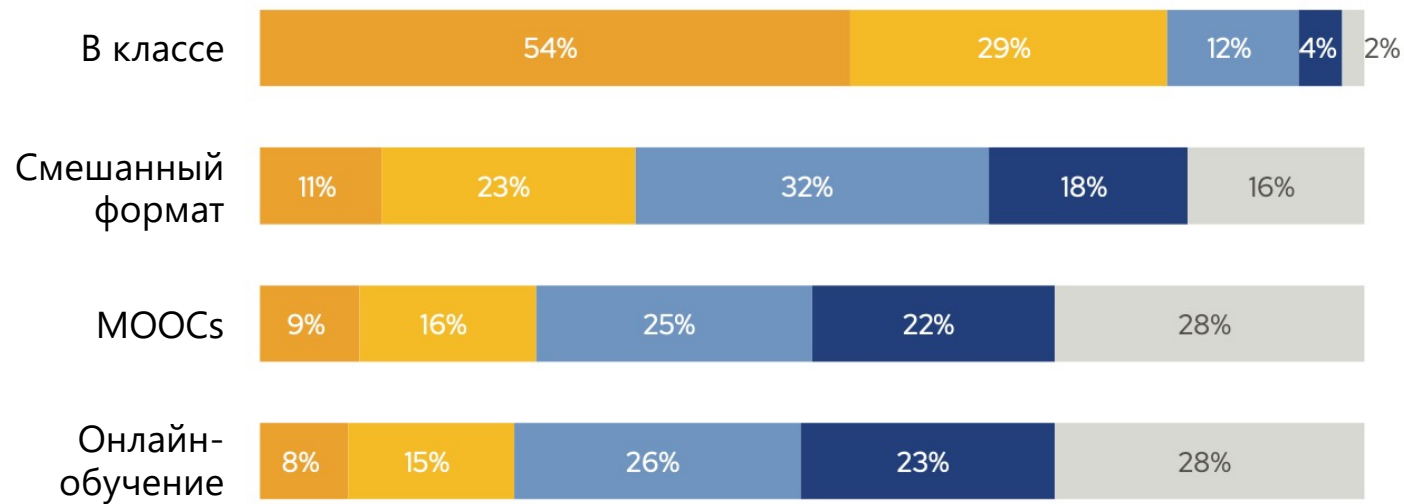


Источник: Elsevier

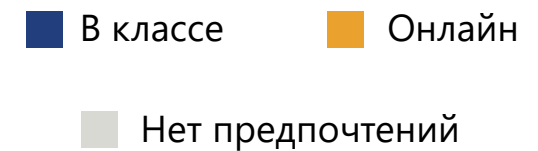
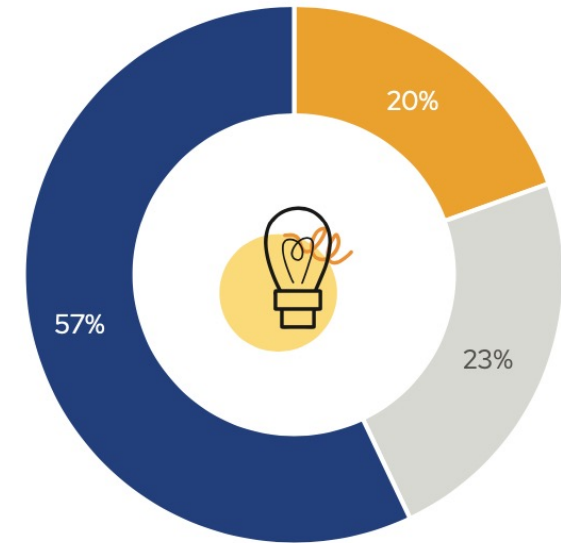


# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПРОС СТУДЕНТОВ 2021 ГОДА

## Насколько Вы заинтересованы в следующих форматах обучения?



## Вы предпочитаете учиться онлайн или в классе?



Источник: QS



Сергей Христолюбов  
региональный директор  
по Средней Азии и Восточной Европе

QS Quacquarelli Symonds

+7 985 062 4701

<https://qs.com/>

[sergei@qs.com](mailto:sergei@qs.com)