



**MosIUR**  
THE THREE UNIVERSITY MISSIONS

**Московский  
международный рейтинг вузов  
«Три миссии университета»  
Результаты 2021 года**



Президент Российского Союза ректоров  
ректор МГУ имени М. В. Ломоносова  
академик В. А. Садовничий



# **О рейтинге «Три миссии университета»: миссия, история, особенности**



# «Три миссии университета»

## Миссия рейтинга

- ❖ Рейтинг «Три миссии университета» призван **расставить приоритеты** в системе академического ранжирования **с учетом интересов России**
- ❖ Рейтинг «Три миссии университета» положил начало **разворота глобальных рейтингов** в сторону оценки **значимости университета для общества**, «третьей миссии», которая ранее оставалась вне поля зрения рейтинговых агентств
- ❖ Рейтинг отвечает на вопрос: **«Какие университеты гармонично осуществляют три ключевые миссии: образовательную, научную, общественную?»**
- ❖ Рейтинг позволил разработать **уникальный аналитический инструмент** для оценки конкурентоспособности университетов

# История рейтинга: предпосылки создания

В современном мире рейтинги университетов — инструмент отстаивания национальных интересов в международном образовательном пространстве



Мировое сообщество не удовлетворяет набор уже существующих рейтингов, базирующихся на библиометрии и опросах экспертов

В 2014 году Президент РФ В. В. Путин поручил разработать российский международный рейтинг университетов



Российский Союз ректоров инициировал создание глобального рейтинга со штаб-квартирой в России



# «Три миссии университета» История

2014 г. - поручение Президента РФ от 27 ноября 2014 г. № Пр-2748 по итогам X съезда Российского Союза ректоров. В октябре 2016 определен оператор рейтинга. В конце 2017 года о результатах пилотного рейтинга доложено В.В. Путину



**!! Из консультаций с IREG, основанных на международном опыте, в конце 2016 г.:**  
*подготовка пилотного рейтинга займет не менее 3–5 лет.*

**По факту:** *за пять лет опубликовано пять выпусков рейтинга, рейтинг стал наиболее представительным в мире, занял прочные позиции среди ведущих международных рейтингов*



# «Три миссии университета», 2021 год: сегодня это наиболее представительный рейтинг в мире

Название рейтинга	Количество университетов в рейтинге	Количество стран и территорий в рейтинге	Количество российских университетов	Вес субъективных (экспертных) оценок	Вес библиометрических критериев
MosIUR	1650	97	112	0%	17%
THE	1527 (1397*)	93	48	33%	38,5%
QS	1300 (1003*)	97 (80*)	48	50%	20%
ARWU	1000	63	9	0%	67%

\* - данные 2020 года: «Три миссии» подтолкнули разработчиков к дальнейшему совершенствованию

# Подтверждение качества рейтинга

Качество рейтинга прошло **беспрецедентно масштабную проверку**:

- ✓ Международный внешний аудит:  
**PwC** (крупнейшая международная аудиторская компания)  
**IREG** (IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence)  
**Международный экспертный совет** (**25** ведущих специалистов из **16** стран);
- ✓ Российский экспертный совет регулярно контролирует качество рейтинга и задаёт приоритеты его развития ;
- ✓ Обсуждение на более чем **20** международных форумах с участием нескольких тысяч ректоров;
- ✓ Рейтинг одобрен и рекомендован к использованию в практике Минобрнауки России

В феврале 2021 года создана Рабочая группа РСР по стратегическому академическому лидерству, в фокусе внимания которой – контроль качества и работа над совершенствованием рейтинга «Три миссии университета»



# Применение рейтинга «Три миссии университета» на уровне федеральных и региональных органов власти

- ❖ Постановление Правительства РФ № 326 от 5 марта 2021 г. «О порядке **включения иностранных образовательных и научных организаций в перечень иностранных образовательных и научных организаций**, полученные образование и (или) квалификации, учёные степени и учёные звания в которых признаются в Российской Федерации». Одним из критериев, на основании которых отбираются претенденты для включения в список, является Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета»
- ❖ Постановление правительства РФ № 518 от 31 марта 2021 г. «О **внесении изменений в государственную программу “Научно-технологическое развитие Российской Федерации”**». Теперь одним из целевых индикаторов реализации её подпрограммы «Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского высшего образования» станет показатель количества субъектов РФ, вузы которых входят в Московский международный рейтинг «Три миссии университета». Включение этого индикатора в состав госпрограммы будет мотивировать региональные органы власти к созданию условий для опережающего развития местных университетов.





# **Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета»: Методология**



# «Три миссии университета» — принципиально новый академический рейтинг

- ✓ **Новаторский подход:** впервые в мировой практике рейтинг основывается на сбалансированной оценке всех трёх основных миссий современного университета: образовательной, научной, общественной;
- ✓ **Объективность данных:** используются только объективные данные; опросы экспертов, на которых основываются традиционные рейтинги университетов, полностью исключены;
- ✓ **Широкое экспертное обсуждение:** в ходе разработки методологии учтены предложения более чем 100 российских университетов;
- ✓ **Международная поддержка.** Методологическую и экспертную поддержку рейтингу оказывает Международный экспертный совет, членами которого являются 25 специалистов мирового уровня из 16 стран. Проект поддерживается IREG Observatory;
- ✓ **Качество рейтинга подтверждено международными аудиторами:** получено положительное заключение PwC.

# Обновление международной повестки



**Луис Клаудио Коста**, президент международной ассоциации IREG Observatory:  
*«Почти все существующие рейтинги в той или иной мере опираются преимущественно на исследовательские и репутационные показатели. Московский рейтинг открывает новое, второе, поколение академических рейтингов».*

**University World News**, 7 ноября 2020:

*«... в рейтингах происходят глубокие изменения. Рейтинговые агентства концентрируют свои усилия на поиске путей отражения в рейтинге ответственности университета перед обществом, своей страной. Московский рейтинг «Три миссии университета»... стал первой серьезной попыткой продвинуть этот вопрос. Следом за ним фронтальный подход к третьей миссии был инициирован THE...»*



# Рейтинговая модель

## Московский международный рейтинг «Три миссии университета»

### Образование вес 45%

- Количество побед обучающихся в вузе на международных студенческих олимпиадах;
- Доля иностранных студентов в общем количестве студентов;
- Отношение бюджета вуза к количеству студентов;
- Отношение численности НПР к количеству студентов.

### Наука вес 25%

- Количество научных премий из списка IREG у НПР и выпускников университета;
- Средняя нормализованная цитируемость (глобальный и национальный уровни);
- Отношение дохода от исследований к численности НПР.

### Университет и общество вес 30%

- Количество массовых открытых онлайн-курсов вуза;
- Доля вуза в общем объеме публикаций по стране;
- Параметры веб-сайта вуза и аудитория страниц вуза в соцсетях;
- Количество выпускников вуза, которым посвящена отдельная страница в Википедии;
- Транспарентность.



# «Три миссии университета, 2021 год: принцип отбора участников»

При составлении списка участников ставилась задача **обеспечить максимально широкую представленность наиболее успешных многопрофильных вузов со всего мира.**



# Развитие методологии: новации 2021 года

В феврале 2021 года создана **Рабочая группа РСР** по стратегическому академическому лидерству:

- Осуществлён сбор замечаний и предложений по развитию рейтинга (более **200** предложений);
- Выработаны основы для создания семейства рейтингов;
- Выработано видение по использованию рейтинга в практике высшего образования.

**По итогам анализа замечаний и предложений в 2021 году произведены следующие изменения:**

- Расширен круг учитываемых академических премий из перечня IREG с **16** до **30** премий;
- Увеличено количество наблюдаемых платформ онлайн-курсов: в рейтинге 2021 года учитываются курсы на **54** платформах, тогда как ранее анализировались только Coursera и edX. Балльная оценка вуза по показателю теперь производится с учетом значимости платформ и зависит от их посещаемости;
- Снижен вес показателя «Количество выпускников, которым посвящена отдельная страница в Википедии», с **8%** до **7%**;
- Увеличен вес критерия «Количество массовых онлайн-курсов», с **5%** до **6%**.



MosIUR

THE THREE UNIVERSITY MISSIONS

# **Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета»: Результаты 2021 года**

# «Три миссии университета», 2021 год: топ-20

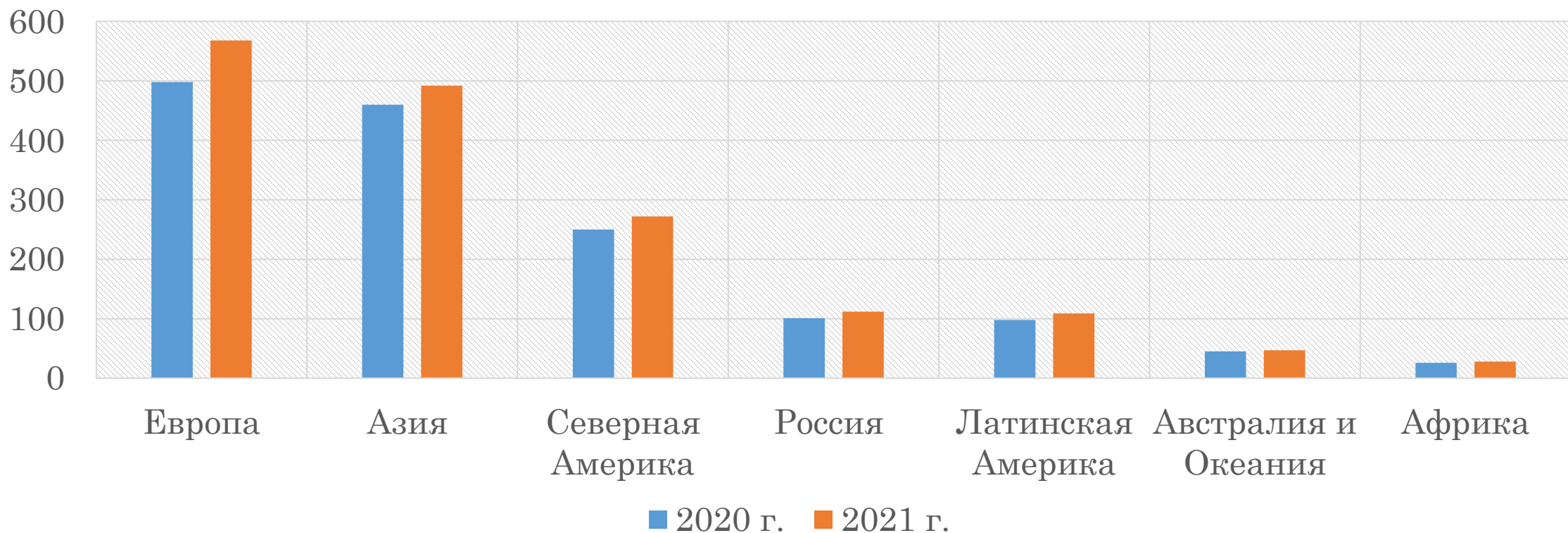
Место	Наименование университета	Страна
1	Harvard University	United States
2	Massachusetts Institute of Technology	United States
3	University of Cambridge	United Kingdom
4	University of Oxford	United Kingdom
5	University College London	United Kingdom
6	University of Pennsylvania	United States
7	Stanford University	United States
8	Columbia University	United States
9	University of California, Berkeley	United States
10	University of Chicago	United States
11	Yale University	United States
12	University of Tokyo	Japan
13	Duke University	United States
14	ETH Zurich – Swiss Federal Institute of Technology Zurich	Switzerland
15	Peking University	China
16	University of Michigan	United States
17	Johns Hopkins University	United States
18	Cornell University	United States
19	Lomonosov Moscow State University	Russia
20	The Chinese University of Hong Kong	Hong Kong



# География рейтинга: макрорегионы

Из макрорегионов наиболее заметно нарастали присутствие в рейтинге вузы из стран Европы (+70 университетов), тогда как увеличение представленности Азии менее выражено (+32 университета).

Количество университетов из макрорегионов в рейтингах 2020-2021 гг.





# «Три миссии университета, 2021 год: русские вузы в рейтинге»

Ранг по стране	Название университета	Место в глобальном рейтинге
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	19
2	Санкт-Петербургский государственный университет	36
3	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	44
4	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	120
5	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	145
6	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	205
7	Национальный исследовательский Томский государственный университет	222
8	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	257
9	Университет ИТМО	270
10	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	289
11	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	300
12–14	Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	301–350
12–14	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова	301–350
12–14	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	301–350
15–16	МГИМО МИД России	351–400
15–16	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	351–400
17–19	Казанский (Приволжский) федеральный университет	451–500
17–19	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет	451–500
17–19	Российский университет дружбы народов	451–500
20–22	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет	501–550
20–22	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова	501–550
20–22	Финансовый университет при Правительстве РФ	501–550

# Рейтинг показал, что в России много сильных вузов...

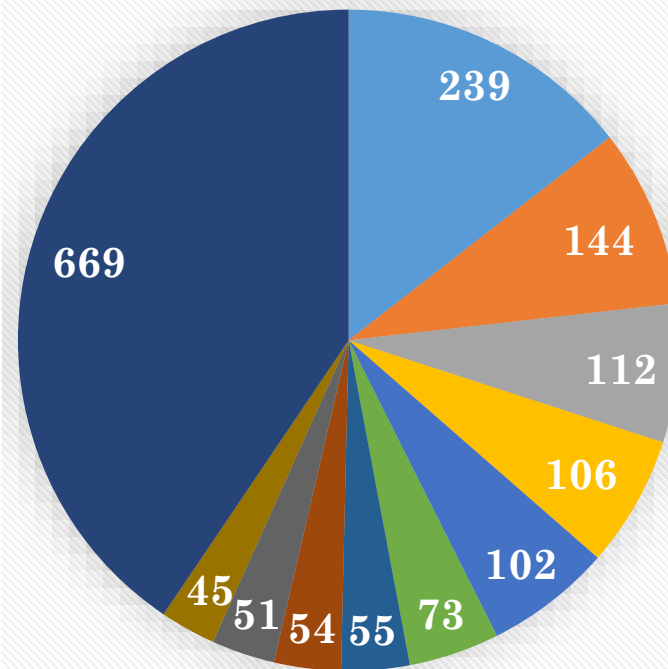
В топ-1650 рейтинга вошли университеты из **97** стран мира.

Ещё два года назад в списке лучших были представлены **79** стран.

**Россия вошла в тройку мировых лидеров** по представленности вузов в рейтинге «Три миссии университета» (**112** вузов). Впереди только США и Китай.

Страны-лидеры по представленности в рейтинге

- США
- Китай
- Россия
- Великобритания
- Япония
- Германия
- Испания
- Италия
- Индия
- Франция
- Остальные

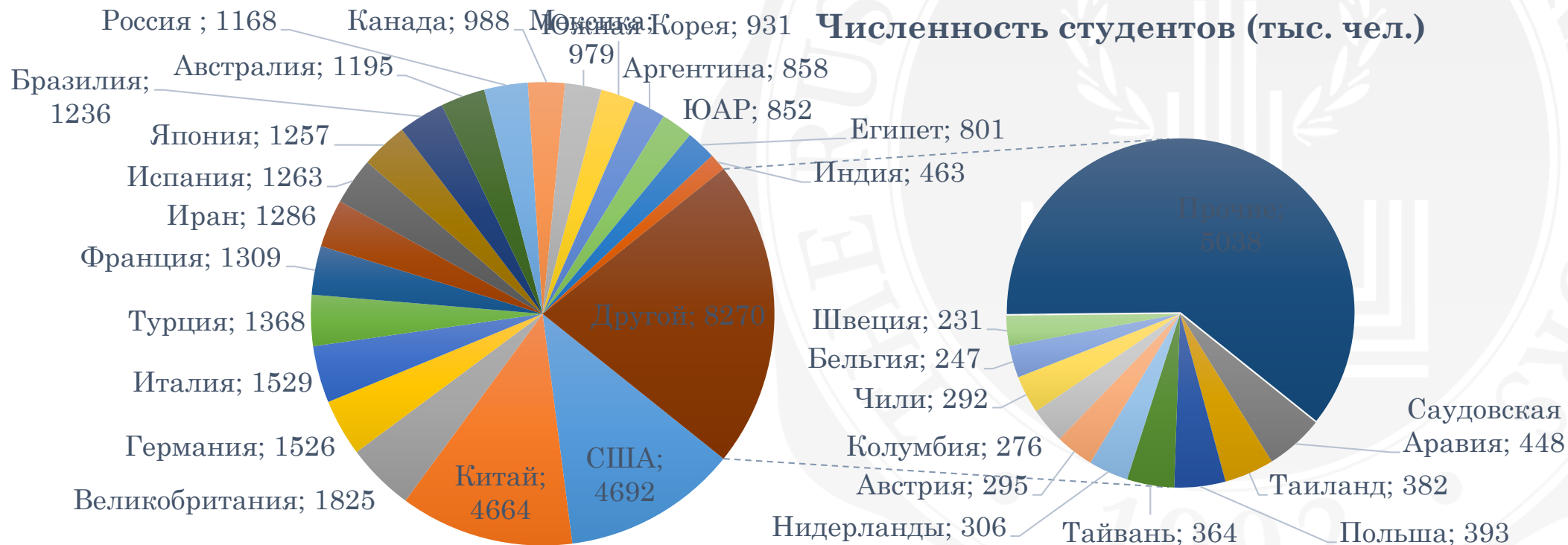


Главные бенефициары расширения публикуемого списка до **1650** университетов — Китай, США, Испания и Россия. Только этим странам удалось нарастить присутствие в рейтинге более чем на **10** университетов (лидер по приросту Китай: + **22** вуза).



# В среднем один российский вуз обучает меньшее количество студентов, чем один зарубежный

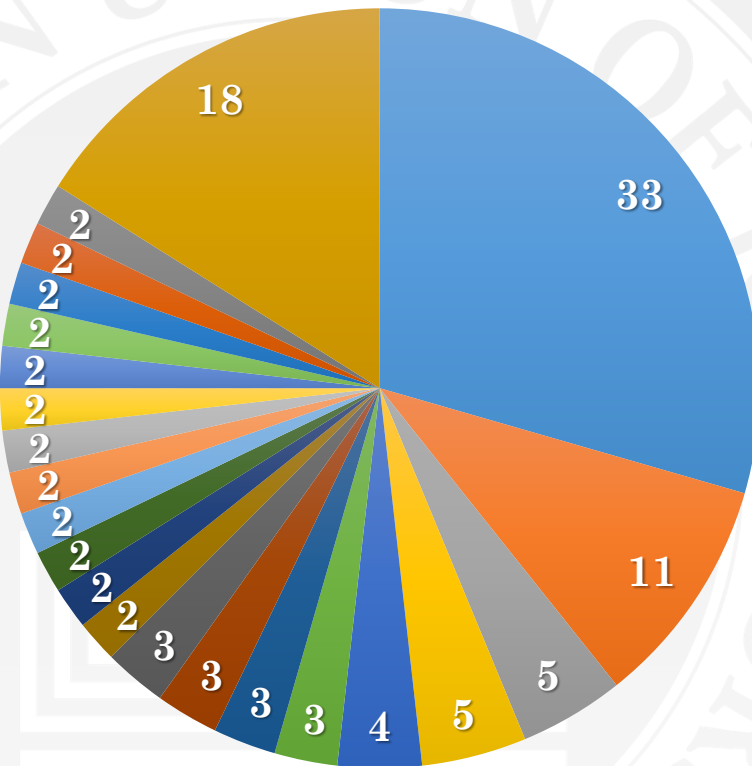
По численности студентов вузов, вошедших в топ-1650 мирового рейтинга, Россия даже не вошла в десятку лидеров, заняв с показателем **1,2 млн.** тринадцатую позицию.



По количеству студентов, обучающихся в лучших университетах мира, Китай добился паритета с США: совокупное количество студентов американских вузов, вошедших в рейтинг «Три миссии университета», составило **4,7 млн.** человек. Столько же, – **4,7 млн.** студентов, – приходится на китайские университеты.

# Позиции региональных вузов

В рейтинге представлены российские университеты из **39** субъектов федерации (**32** и **26** в 2020 и 2019 гг., соответственно)



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <span style="color: blue;">■</span> Москва                     | <span style="color: orange;">■</span> Санкт-Петербург        | <span style="color: gray;">■</span> Республика Татарстан      |
| <span style="color: yellow;">■</span> Томская область          | <span style="color: blue;">■</span> Самарская область        | <span style="color: green;">■</span> Ростовская область       |
| <span style="color: darkblue;">■</span> Саратовская область    | <span style="color: brown;">■</span> Республика Башкортостан | <span style="color: black;">■</span> Алтайский край           |
| <span style="color: gold;">■</span> Новосибирская область      | <span style="color: darkblue;">■</span> Свердловская область | <span style="color: darkgreen;">■</span> Красноярский край    |
| <span style="color: lightblue;">■</span> Волгоградская область | <span style="color: orange;">■</span> Белгородская область   | <span style="color: gray;">■</span> Пермский край             |
| <span style="color: yellow;">■</span> Тюменская область        | <span style="color: blue;">■</span> Московская область       | <span style="color: lightgreen;">■</span> Воронежская область |
| <span style="color: blue;">■</span> Омская область             | <span style="color: orange;">■</span> Курская область        | <span style="color: darkgray;">■</span> Тамбовская область    |
| <span style="color: gold;">■</span> Иные регионы               |  |   |



# Университеты — лидеры федеральных округов в рейтинге «Три миссии университета»

## Сибирский федеральный округ

Название	Место
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	205
Национальный исследовательский Томский государственный университет	222
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	289

## Уральский федеральный округ

Название	Место
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	257
Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	901–1000
Тюменский государственный университет	1001–1100

## Приволжский федеральный округ

Название	Место
Казанский федеральный университет	451–500
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	451–500
Саратовский государственный медицинский университет	901–1000

## Южный федеральный округ

Название	Место
Южный федеральный университет	701–800
Волгоградский государственный медицинский университет	901–1000
Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского	1101–1200



# Университеты — лидеры федеральных округов в рейтинге «Три миссии университета»

## Дальневосточный федеральный округ

Название	Место
Дальневосточный федеральный университет	701–800
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	1101–1200
Тихоокеанский государственный университет	1501–1650

## Северо-Западный федеральный округ

Название	Место
Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	1101–1200
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	1301–1400
Петрозаводский государственный университет	1401–1500

\*\* — без учёта Санкт-Петербурга

## Центральный федеральный округ\*

Название	Место
Белгородский государственный национальный исследовательский университет	1001–1100
Государственный университет «Дубна»	1201–1300
Воронежский государственный университет	1201–1300

\* — без учёта Москвы

## Северо-Кавказский федеральный округ

Название	Место
Северо-Кавказский федеральный университет	1401–1500

В рейтинге представлены университеты всех федеральных округов России.

**Многоязычный сайт рейтинга: [www.mosiur.org](http://www.mosiur.org)**

**Все новости проекта в СМИ – официальных публикаторах:**

Телеграм-канал РАЕХ Образование: [https://t.me/raex\\_ed](https://t.me/raex_ed)

Интернет-издание РАЕХ Rating Review [www.raex-rr.com](http://www.raex-rr.com)

**Адрес для переписки: [contact@mosiur.org](mailto:contact@mosiur.org)**





**Благодарю за внимание!**





**MosIUR**  
THE THREE UNIVERSITY MISSIONS

**Московский  
международный рейтинг вузов  
«Три миссии университета»  
Результаты 2021 года**



Президент Российского Союза ректоров  
ректор МГУ имени М. В. Ломоносова  
академик В. А. Садовничий