

# Международные рейтинги университетов

## Обзор

(Лето 2018 – Весна 2019)

### Оглавление

Академические рейтинги ARWU .....	2
Академический рейтинг мировых университетов 2016 (Academic Ranking of World Universities – ARWU – 2018) .....	2
Предметные рейтинги университетов ARWU 2018 (Global Ranking of Academic Subjects 2018) .....	5
Рейтинги QS.....	9
Рейтинг мировых университетов QS 2019 (QS World University Rankings 2019) .....	9
Рейтинг молодых университетов QS 2019 (QS Top 50 Under 50 2019).....	11
Рейтинги мировых университетов по отраслям науки QS 2019 (QS World University Rankings by Faculty – 2019) .....	12
Предметные рейтинги QS 2019 (QS World University Rankings by Subject 2019) .....	19
Рейтинг университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии QS – 2019 (QS University Rankings: EECA 2019).....	33
Рейтинг университетов стран БРИКС британской компании QS (QS BRICS University Rankings 2019) .....	36
Рейтинги журнала Times Higher Education .....	38
Рейтинг мировых университетов Times Higher Education 2019 (World University Rankings –THE WUR 2019) .....	38
Предметные рейтинги THE 2019 (THE World University Rankings by subject 2019).....	44
Рейтинг университетов развивающихся стран по версии THE 2019 (Times Higher Education Emerging Economies University Rankings 2019) .....	52
Рейтинг мировых университетов по трудоустройству выпускников THE .....	55
Рейтинг влияния университетов на социальное и экономическое развитие страны 2019 (University Impact Rankings 2019).....	56
Рейтинг Webometrics – январь 2019 (Ranking Web or Webometrics - January 2019).....	58
Международный рейтинг научных учреждений SCImago 2019 (The SCImago Institutions Rankings (SIR) 2019) .....	62
Рейтинги университетов US News .....	68
Рейтинг лучших глобальных университетов U.S. News 2019 (Best Global Universities Rankings 2019) .....	68
Предметные рейтинги лучших глобальных университетов U.S.News 2018 .....	70
Рейтинги университетов агентства RUR.....	74

Мировой рейтинг университетов RUR 2019 (общий).....	75
Предметные рейтинги мировых университетов RUR 2018.....	81
Репутационный рейтинг RUR 2018.....	88
Академический рейтинг RUR 2018.....	91
Мировой профессиональный рейтинг университетов RankPro® 2018/2019 (World university ranking RankPro® 2018/2019) .....	92
Рейтинг научной производительности университетов 2018-2019 (University Ranking by Academic Performance - (URAP) – 2018-2019 .....	94
Лейденский рейтинг университетов 2019 (CWTS Leiden Ranking – 2019).....	96

\*\*\*

В обзоре представлены и кратко проанализированы основные результаты ряда наиболее известных и авторитетных рейтингов университетов, вышедших в период лето 2018 - весна 2019 гг. Особое внимание уделено рассмотрению представленности в этих рейтингах российских вузов.

Из наиболее «старых» и авторитетных рейтингов рассмотрены результаты Академического рейтинга мировых университетов (ARWU), составляемого Шанхайским университетом Цзяо Тун; рейтингов британских компаний: аналитического агентства Quacquarelli Symonds (QS) и журнала Times Higher Education; испанского рейтинга Webometrics. Далее мы остановимся на более «молодых», но, тем не менее, заслуживающих внимания системах рейтингования университетов американского аналитического агентства U.S. News, российского агентства RUR, рассмотрим Мировой профессиональный рейтинг университетов RankPro®, Международный рейтинг научных учреждений SCImago, Рейтинг научной производительности университетов (URAP).

## Академические рейтинги ARWU

Академический рейтинг мировых университетов 2016 (Academic Ranking of World Universities – ARWU – 2018)

<http://www.shanghairanking.com/>

Последний выпуск Академического рейтинга мировых университетов (The Academic Ranking of World Universities, сокращенно ARWU) был опубликован 14 августа 2018 года.

Этот рейтинг широко известен под названием “Шанхайский“. Он выпускается ежегодно с 2003 года коллективом Центра исследования университетов мирового класса Академии высшего образования Шанхайского университета Цзяо Тун.

Рейтинг строится на основании шести индикаторов:

1. Число выпускников-лауреатов Нобелевской или Филдсовской премии (Alumni) – 10%; источники – <http://nobelprize.org>, <http://www.mathunion.org>
2. Число сотрудников-лауреатов Нобелевской или Филдсовской премии (Award) – 20%; источники – <http://nobelprize.org>, <http://www.mathunion.org>

3. Число наиболее часто цитируемых исследователей в различных предметных областях (HiCi) – 20%; источник - <https://clarivate.com/hcr>
4. Число статей, опубликованных в журналах Nature и Science (N&S) - 20%; источник - <http://www.webofscience.com>
5. Число статей, проиндексированных в Science Citation Index – Expanded и Social Sciences Citation Index (PUB) – 20%; источник - <http://www.webofscience.com>
6. Академическая производительность на одного представителя научно-преподавательского состава вуза - результат деления суммы баллов по предыдущим пяти показателям на число эквивалентов полной ставки академического персонала (PCP) – 10%; источники – такие государственные учреждения, как министерства образования, государственное бюро статистики, национальные ассоциации университетов и колледжей и пр.

Для формирования рейтинга его авторы произвели оценку более 1500 университетов мира, 500 из которых вошли в публикуемую часть рейтинга.

Кроме публикуемой части автора рейтинга была обнародована дополнительная группа вузов, занявших с 501 по 1000 позиции. Эти университеты рассматриваются составителями как главные кандидаты на вхождение в основную группу топ-500 рейтинга в будущем.

Последний выпуск рейтинга возглавили Гарвардский университет (он лидирует уже 16-й год подряд), Стэнфордский и Кембриджский университеты, Массачусетский технологический институт (MIT) и Калифорнийский университет в Беркли.

В группе топ-20 рейтинга – преимущественно университеты США, “разбавленные” уже упомянутым Кембриджским университетом (третья позиция), Оксфордским университетом, Университетским колледжем Лондона и Швейцарским федеральным технологическим институтом в Цюрихе (соответственно 7-я, 17-я и 19-я рейтинговые строки).

Российские университеты в этом выпуске существенно расширили свою представленность в рейтинге.

В публикуемой части рейтинга (топ-500) – четыре российских университета. Их возглавляет поднявшийся по сравнению с предыдущим выпуском на семь строк МГУ имени М.В.Ломоносова.

Впервые в рейтинг вошел Московский физико-технический институт (группа 401-500). Санкт-Петербургский Новосибирский государственные университеты сохранили свои позиции (соответственно группы 301-400 и 401-500).

Наиболее удачными индикаторами для российских университетов стали число статей, проиндексированных в Science Citation Index – Expanded и Social Sciences Citation Index (PUB) и академическая производительность на одного представителя научно-преподавательского состава вуза(PCP). Российских университеты из публикуемой части рейтинга (топ-500) показали высокие результаты по количеству выпускников – лауреатов Нобелевской или Филдсовской премий (Alumni). В то же время сотрудники-лауреаты Нобелевской или Филдсовской премии (Award), согласно данным рейтинга, есть только в МГУ.

Самым сложным для российских университетов остается показатель число наиболее часто цитируемых исследователей в различных предметных областях (HiCi). Таковых исследователей, согласно данным рейтинга, в российских университетах нет вообще.

В дополнительной рейтинговой группе университетов (группа 501 – 1000), выявляющей главных кандидатов на вхождение в публикуемую часть рейтинга, в этом году восемь российских университетов: Томский государственный университет, Уральский федеральный университет, Университет ИТМО, Казанский федеральный университет, Национальный университет "МИСиС", Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет и Томский политехнический университет.

***Российские университеты в Академическом рейтинге мировых университетов 2018***

World Rank 2018	Institution	2018							2017
		National/Regional Rank	Score on Alumni	Score on Award	Score on HiCi	Score on N&S	Score on PUB	Score on PCP	World Rank 2017
86(↑)	Moscow State University	1	40,9	32,6	0,0	9.7	52.5	33.7	93
301-400(=)	Saint Petersburg State University	2	26,4	0,0	0,0	5.7	36.4	20.2	301-400
401-500(↑)	Moscow Institute of Physics and Technology	3-4	20,9	0,0	0,0	6.2	28.2	15.9	501-600
401-500(=)	Novosibirsk State University	3-4	13,4	0,0	0,0	5.7	33.9	17.5	401-500

***Российские университеты - главные кандидаты на вхождение в публикуемую часть рейтинга в будущем (Академический рейтинг мировых университетов 2018)***

World Rank 2018	Institution	Score on Alumni	Score on Award	Score on HiCi	Score on N&S	Score on PUB	Score on PCP
701-800	Tomsk State University	0,0	0,0	0,0	3.3	26.2	12.9
701-800	Ural State University	0,0	0,0	0,0	2.1	27.2	13.4
801-900	ITMO University	0,0	0,0	0,0	3	24.6	12.1
801-900	Kazan (Volga region) Federal University	0,0	0,0	0,0	3.1	24.6	12.1
801-900	The National University of Science and Technology MISiS	0,0	0,0	0,0	4.9	21.6	10.9
901-1000	National Research University Higher School of Economics	0,0	0,0	0,0	0	24.4	11.9
901-1000	Saint Petersburg State Polytechnical University	5,1	0,0	0,0	2.1	20.6	10.3
901-1000	Tomsk Polytechnic University	0	0	0,0	3.3	22.7	11.2

Предметные рейтинги университетов ARWU 2018 (Global Ranking of Academic Subjects 2018)  
[shanghairanking.com](http://shanghairanking.com)

Кроме общего рейтинга мировых университетов, исследователи выпускают рейтинги вузов по отдельным предметным областям. 2018 году вышли рейтинги по 54 предметных рейтинга, представляющих следующие научные направления: естественные науки, инженерные науки, науки о жизни, медицинские науки, социальные науки. В последнем выпуске впервые были построены такие предметные рейтинги, как химическая технология и метеорология.

Чтобы быть включенным в конкретный предметный рейтинг, университет должен опубликовать определенное число научных работ за пятилетний период (2012 по 2016 гг). При этом пороговое значение необходимого количества публикаций зависит от предметной области и варьирует от 25 до 300.

***Университеты оцениваются по пяти индикаторам:***

1. PUB – Число публикаций, опубликованных университетом по данному предмету в период с 2012 по 2016 гг. Рассматриваемый тип публикаций – статьи. Источники данных - Web of Science и InCites.
2. IC - International collaboration – соотношение числа статей, имеющих соавторов как минимум из двух разных стран и числа статей, опубликованных университетом по данной предметной области в период с 2012 по 2016 гг.
3. CNCI - Category Normalized Citation Impact – отношение числа упоминаний публикаций, опубликованных вузом в рассматриваемой предметной области в период 2012-2016 гг. к среднему числу цитирований публикаций в той же области и того же периода. Рассматриваемый тип публикаций – статья. Значение 1 – показывает соответствие среднему уровню цитирования публикаций, значение больше 1 – соответствует уровню выше среднего. Данные собираются из базы данных InCites.
4. TOP – Число статей, опубликованных в ведущих журналах в рассматриваемой предметной области в период 2012-2016 годов. Ведущие журналы определяются экспертным опросом, проводимым составителями Шанхайского рейтинга или импакт-фактором, если у направления нет журналов, определяемых опросом экспертов.
5. AWARD – исчисляется как общее число сотрудников университета, получивших значимую награду в области конкретного предметного направления начиная с 1981 года. Рассматриваются сотрудники, работающие на полную ставку в данном университете. Если сотрудник на пенсии, то учитывается последний университет, в он работал на полную ставку. Значимые награды определяются экспертным опросом, проводимым составителями Шанхайского рейтинга.

В 2018 году российские университеты вошли в 24 предметных рейтинга (в 2017 – в 17 рейтингов). Как и в предыдущем выпуске, наибольшее число российских университетов фигурируют в предметной категории «Физика» - 7.

***В группы топ-100 предметных рейтингов вошли:***

Санкт-Петербургский государственный университет: автоматизация и управление – 32-я позиция.

МГУ имени М.В.Ломоносова: физика – 44 позиция; математика – группа 51 – 75.

НИУ Высшая школа экономики: социология – группа 51 – 75; математика – группа 76 – 100.

Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС": горные науки и горное дело – группа 76 – 100; металлургия – группа 76 – 100.

Новосибирский государственный университет: горные науки и горное дело – группа 76 – 100.

Белгородский государственный университет: металлургия – группа 76 – 100.

**Российские университеты в предметных рейтингах университетов ARWU 2018**

Название университета	Ранг 2018	Ранг 2017
<b>Математика</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	51-75(=)	51-75
НИУ Высшая школа экономики	76-100(↑)	101-150
Санкт-Петербургский государственный университет	101-150(=)	101-150
Новосибирский государственный университет	201-300(=)	201-300
Московский физико-технический институт (МФТИ)	401-500(=)	401-500
<b>Физика</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	44(↓)	43
Новосибирский государственный университет	101-150(↑)	151-200
Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	151-200(↑)	201-300
Московский физико-технический институт (МФТИ)	201-300(=)	201-300
Санкт-Петербургский государственный университет	301-400(=)	301-400
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	401-500(=)	401-500
Томский государственный университет	401-500(=)	401-500
<b>Химия</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	201-300(=)	201-300
Новосибирский государственный университет	401-500(=)	401-500
Санкт-Петербургский государственный университет	401-500(=)	401-500
<b>Науки о земле</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	201-300(=)	201-300

Санкт-Петербургский государственный университет	201-300	
Новосибирский государственный университет	301-400	
Томский государственный университет	401-500	
<b>Экология</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	301-400	
<b>Метеорология)</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	201-300	
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	301-400	
Санкт-Петербургский государственный университет	301-400	
<b>Электротехника и электроника</b>		
Университет ИТМО	401-500	
<b>Автоматизация и управление</b>		
Санкт-Петербургский государственный университет	32(↑)	51-75
<b>Приборостроение</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	151-200(↑)	201-300
Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	201-300	
Московский физико-технический институт (МФТИ)	201-300	
Новосибирский государственный университет	201-300	
Томский политехнический университет	201-300	
<b>Вычислительная наука и техника</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	301-400(=)	301-400
<b>Химическая технология</b>		
Новосибирский государственный университет	301-400	
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	401-500	
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева	401-500	
Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина	401-500	
<b>Материаловедение и технология материалов (Materials Science &amp; Engineering)</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	151-200(↑)	201-300
Университет ИТМО	301-400	

Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	301-400	
Московский физико-технический институт (МФТИ)	401-500(=)	401-500
<b>Нанонауки и нанотехнологии</b>		
Университет ИТМО	201-300	
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	201-300(=)	201-300
Санкт-Петербургский государственный университет	301-400	
<b>Энергетические науки и технологии</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	201-300(=)	201-300
Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	401-500	
Новосибирский государственный университет	401-500	
<b>Биотехнологии</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	301-400	
<b>Горные науки и горное дело</b>		
Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	76-100	
Новосибирский государственный университет	76-100	
<b>Металлургия</b>		
Белгородский государственный университет	76-100(=)	76-100
Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	76-100(=)	76-100
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	151-200(=)	151-200
Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина	151-200	
<b>Биологические науки</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	401-500	
<b>Сельскохозяйственные науки</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	401-500(=)	401-500
<b>Фармакология</b>		
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	301-400(↑)	401-500
<b>Экономика</b>		
НИУ Высшая школа экономики	151-200(↑)	201-300
Российская экономическая школа	301-400	
<b>Политология</b>		

НИУ Высшая школа экономики	151-200(↓)	101-150
Санкт-Петербургский государственный университет	301-400	
<b>Социология</b>		
НИУ Высшая школа экономики	51-75(=)	51-75
<b>Управление</b>		
НИУ Высшая школа экономики	401-500	
Санкт-Петербургский государственный университет	401-500	

## Рейтинги QS

Рейтинг мировых университетов QS 2019 (QS World University Rankings 2019) [topuniversities.com/](http://topuniversities.com/)

Последний, пятнадцатый выпуск рейтинга мировых университетов британского агентства QS (QS World University Rankings) 2019 вышел в июне 2018 года.

В этом ежегодном рейтинге университеты оцениваются по шести индикаторам:

1. Академическая репутация -40%
2. Репутация среди работодателей – 10%
3. Соотношение количества студентов и научно-преподавательского состава университета – 20%
4. Доля иностранцев в научно-преподавательском составе (5%)
5. Доля иностранцев в общем числе студентов (5%)
6. Число цитирований на одного сотрудника (20%)

В рассматриваемый выпуск вошли 1000. В лидирующей двадцатке

В лидирующую двадцатку – Топ-20 - вошли 11 университетов США, пять университетов Британии, два университета Сингапура и по одному от Швейцарии и Китая.

### Топ-20 рейтинга QS World University Rankings 2018

RANK	UNIVERSITY	LOCATION
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States
2	Stanford University	United States
3	Harvard University	United States
4	California Institute of Technology (Caltech)	United States
5	University of Oxford	United Kingdom
6	University of Cambridge	United Kingdom
7	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland
8	Imperial College London	United Kingdom

9	University of Chicago	United States
10	UCL	United Kingdom
11	National University of Singapore (NUS)	Singapore
12	Nanyang Technological University, Singapore (NTU)	Singapore
13	Princeton University	United States
14	Cornell University	United States
15	Yale University	United States
16	Columbia University	United States
17	Tsinghua University	China
18	The University of Edinburgh	United Kingdom
19	University of Pennsylvania	United States
20	University of Michigan	United States

Среди российских университетов в рейтинге лидируют МГУ имени М.В.Ломоносова, СПбГУ, НГУ, ТГУ и МГТУ имени Н.Э.Баумана. Всего в рейтинге 27 российских университетов, среди которых три вуза вошли в рейтинг впервые, 19 - усилили свои позиции по сравнению с результатами предыдущего выпуска, четырем удалось сохранить прошлогодние достижения и лишь один спустился на несколько рейтинговых строчек.

#### Российские университеты в рейтингах *QS World University Rankings 2019, 2018 и 2017*

Университет	Ранг, 2019	Ранг, 2018	Ранг, 2017
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	90(↑)	95=(↑)	108
Санкт-Петербургский государственный университет	235(↑)	240=(↑)	258
Новосибирский государственный университет	=244(↑)	250=(↑)	291=
Томский государственный университет	=277(↑)	323=(↑)	377=
Московский государственный технический университет имени Н.Э Баумана	=299(↓)	291 (↑)	306=
Московский государственный физико-технический институт	312(↑)	355=(↓)	350=
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	=329(↑)	373=(↑)	401-410
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	=343(↑)	382=(↑)	411-420
Московский государственный институт международных отношений МГИМО	=355(↑)	373=(↓)	350=
Томский политехнический университет	=373(↑)	386=(↑)	400=
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	404(=)	401-410(↑)	411-420
Уральский федеральный университет	=412(↑)	491-500(↑)	601-650
Казанский федеральный университет	=439(↑)	441-450(↑)	501-550
Российский университет дружбы народов РУДН	=446(↑)	501-550(↑)	601-650
Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	=476(↑)	501-550(↑)	601-650
Национальный исследовательский Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	501-510(↑)	551-600(=)	551-600

Университет ИТМО	511-520(↑)	601-650	
Южный федеральный университет	531-540(↑)	551-600(=)	551-600
Дальневосточный федеральный университет	541-550(↑)	601-650(↓)	551-600
Алтайский государственный университет	601-650		
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (ННГУ)	601-650(↑)	701-750	701+
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	701-750(↑)	801-1000	
Новосибирский государственный технический университет	801- 1000(=)	801-1000	701+
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	801- 1000(=)	801-1000	701+
Сибирский федеральный университет	801-1000		
Южно-Уральский государственный университет	801-1000		
Воронежский государственный университет	801- 1000(=)	801-1000	701+

Рейтинг молодых университетов QS 2019 (QS Top 50 Under 50 2019)  
[www.topuniversities.com/](http://www.topuniversities.com/)

Рейтинг молодых университетов, чей "возраст" не превышает 50 лет впервые был опубликован в 2012 году. Тогда в него исследователи включили всего 50 университетов. С 2015 года исследователи утроили диапазон рейтинга, однако название осталось прежним – "Top 50 Under 50". Отметим, что в рейтинге могут участвовать и университеты, созданные в течение последних 50 лет в результате слияния, а также сменившие свое название или статус, и, таким образом, не очень молодые, имеющие устоявшиеся традиции.

Как считают составители рейтинга, рейтинг молодых университетов призван выдвинуть на первый план сильные, активно развивающиеся университеты, способные в ближайшем будущем составить конкуренцию мировым научно-образовательным центрам с богатой историей и традициями и стать ведущими игроками глобального рынка образовательных услуг.

Индикаторы рейтинга *QS Top 50 Under 50* полностью соответствуют индикаторам общего рейтинга QS.

Рейтинг возглавили Наньянский технологический университет, Гонконгский университет науки и технологии, Корейский институт передовых технологий, французский Университет PSL (Париж науки и гуманитаристики - Université PSL), Городской университет Гонконга.

#### **Топ-20 рейтинга молодых университетов QS 2019**

<b>RANK</b>	<b>UNIVERSITY</b>	<b>LOCATION</b>
1	Nanyang Technological University, Singapore (NTU)	Singapore
2	The Hong Kong University of Science and Technology	Hong Kong
3	KAIST - Korea Advanced Institute of Science & Technology	South Korea
4	Université PSL	France

5	City University of Hong Kong	Hong Kong
6	Pohang University of Science And Technology (POSTECH)	South Korea
7	The Hong Kong Polytechnic University	Hong Kong
8	CentraleSupélec	France
9	Aalto University	Finland
10	University of Technology Sydney	Australia
11	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa di Studi Universitari e di Perfezionamento	Italy
12	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)	Malaysia
13	Universiti Putra Malaysia (UPM)	Malaysia
14	Universiti Sains Malaysia (USM)	Malaysia
15	Maastricht University	Netherlands
16	University of Wollongong	Australia
17	University of Antwerp	Belgium
18	Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia
19	Queensland University of Technology (QUT)	Australia
20	Curtin University	Australia

В последнем выпуске рейтинга к НИУ ВШЭ (позиция 38, прошлогодний выпуск – 48-я позиция), уже несколько лет входившем в рейтинг молодых университетов от России, присоединился Алтайский государственный университет (группа 91 – 100).

#### Рейтинги мировых университетов по отраслям науки QS 2019 (QS World University Rankings by Faculty – 2019)

[www.topuniversities.com](http://www.topuniversities.com) Ошибка! Закладка не определена.

Последний выпуск ежегодного рейтинга мировых университетов по отраслям науки (или по расширенным предметным областям) вышел в конце февраля 2019 года. Рейтинги были сформированы по пяти направлениям: "Искусство и гуманитарные науки", "Инженерные науки и технологии", "Естественные науки", "Социальные науки и менеджмент" и "Науки о жизни и медицина".

Университеты оцениваются по четырем индикаторам: академическая репутация и репутация среди работодателей (основанные на глобальных опросах ученых и работодателей, проводимые QS), число цитирований на одну статью и h-индекс (основанные на информации из базы данных Scopus). При этом весовые коэффициенты каждого из индикаторов разнятся в зависимости от отрасли, по которой производится оценка.

В группы топ-10 рейтингов вошли 25 университетов из семи стран (США – 28 университетов, Великобритания – 14, Сингапур – 3, Швейцария – 2, Китай, Япония и Швеция – по одному). В каждой из пяти топ-10 групп рейтингов присутствуют Стэнфорд, Кембридж и Оксфорд. Гарвард фигурирует в топ-10 группах четырех рейтингов.

В этом году в рейтинги по отраслям науки вошли 20 российских университетов (в прошлогоднем выпуске – 15). В общей сложности в рейтингах они встречаются 46 раз. Единственным университетом, присутствующим в каждом из пяти рейтингов, стал МГУ имени М.В.Ломоносова, которому после трехлетнего перерыва удалось войти в рейтинг

"Науки о жизни и медицина" – разделенная 303-я позиция (в 20015 году – 374-я). Три университета – СПбГУ, НГУ, ТГУ и УрФУ вошли в четыре рейтинга, а КФУ и НИУ ВШЭ – в два.

### Российские университеты в группах топ-100 рейтингов:

**МГУ имени М.В.Ломоносова:** 21-я позиция в рейтинге "Естественные науки", 56-я – "Искусство и гуманитарные науки", 57-я – "Инженерные науки и технологии", 68-я – "Социальные науки и менеджмент".

**НГУ:** 68-я позиция – в рейтинге "Естественные науки".

**НИУ ВШЭ:** 75-я позиция в рейтинге "Социальные науки и менеджмент".

### Российские университеты в отраслевых рейтингах мировых университетов QS 2019

UNIVERSITY	RANK 2019	OVERALL SCORE	ACADEMIC REPUTATION	CITATIONS PER PAPER	H-INDEX CITATIONS	EMPLOYER REPUTATION	RANK 2018
<i>Arts and Humanities</i>							
Lomonosov Moscow State University	56(↓)	78.8	83.2	65.4	33.7	94.9	=51
Saint Petersburg State University	=114(↑)	73.5	75.2	63.6	55	82.6	117
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	=153(↑)	70.4	72.9	66.6	33.7	83.2	=220
Tomsk State University	=264(↑)	65	67.9	54.1	33.7	77.3	=289
Kazan (Volga region) Federal University	=322(↓)	62.5	65.4	74.5	21.3	68.2	=281
RUDN University	=366	60.8	63.8	49.8	21.3	76.8	
Novosibirsk State University	=375(↓)	60.5	64.7	38.7	21.3	78.2	=307
Russian State University for the Humanities	=393(↓)	59.6	70.4	31.8	21.3	60.1	=382
Ural Federal University - UrFU	401-450		63.5	40.1	21.3	72.8	401-450
European University at St Petersburg	451-500		66.5	33.8	21.3	55.7	

<i>Engineering and Technology</i>							
Lomonosov Moscow State University	=57(↑)	81.7	81.4	71.5	65	95.5	=76
Novosibirsk State University	=182(↑)	73.3	72.9	68.7	61.9	81.7	=200
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	=185(↑)	73.1	74.1	62	56.3	85.6	236
Saint Petersburg State University	=194(↑)	72.7	71.1	70.3	60.2	82.4	=223
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University	=223(↑)	71.2	71.8	68.8	69.1	72.5	=248
Bauman Moscow State Technical University	=243(↑)	70.4	79.3	37.9	37.8	91.1	=287
ITMO University	=256(↑)	69.9	71.8	66.2	54	77.3	401-450
The National University of Science and Technology MISIS	273(↑)	69.3	70.2	60.5	54	80	=367
National Research Tomsk Polytechnic University	277(↑)	68.9	72.2	59.6	54	76.5	=285
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	=290(↑)	68.4	70.5	55.9	56.3	78	=396
Tomsk State University	401-450(↑)		67	56.4	45.6	75.8	451-500
Ural Federal University - UrFU	401-450		65.2	56	45.6	75.6	
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	451-500(=)		60.9	53.2	45.6	81.4	451-500
<i>Natural Science</i>							
Lomonosov Moscow State University	=21(↓)	87.5	90.2	72.1	88.4	96.4	18
Novosibirsk State University	=68(↓)	80	79.8	75.4	81.1	83.8	=63
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	=111(↓)	77.2	77.4	72.7	71.2	87.1	=106
Saint Petersburg State University	131(↑)	75.5	77.3	68	70.5	84.6	=139

National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	=165(↓)	73.7	71.2	67	80	79	=146
Tomsk State University	=272(↑)	68	68.7	59.2	64.6	78.6	=293
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University	=359(↓)	64.5	63.5	56.4	66.4	72.8	=349
The National University of Science and Technology MISIS	=362(↑)	64.4	65.2	57.5	54.6	79.5	451-500
ITMO University	=379	63.6	64.3	57.3	54.6	77.3	
National Research Tomsk Polytechnic University	401-450(=)		62.1	56.7	51.8	78.1	401-450
Ural Federal University - UrFU	401-450(↑)		64.5	56.6	48.7	75.8	451-500
Kazan (Volga region) Federal University	451-500		64.7	56.7	47	65.8	
Lobachevsky University	451-500		64.3	52.2	50.3	67.2	
<i>Social Sciences and Management</i>							
Lomonosov Moscow State University	68(↓)	76.4	76.3	58.5	42.2	93.9	=60
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	=75(↓)	75.6	74.6	68.7	63.7	83.5	=73
Saint Petersburg State University	=166(↑)	69.4	68.8	57.5	51.7	80.2	168
Plekhanov Russian University of Economics	=324	62.3	64.4	34.9	42.2	74.5	
Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)	=336	61.9	66.2	17.5	32.6	79.4	
Kazan (Volga region) Federal University	=384(↑)	60.6	60.1	60.5	58.5	62.1	=399
Tomsk State University	=388(↓)	60.5	61.9	37	37.9	73.6	=385
Novosibirsk State University	=391	60.4	61.3	30.7	32.6	78.1	
Ural Federal University - UrFU	451-500(=)		59.8	30.3	37.9	71.4	451-500
<i>Life Sciences and Medicine</i>							

Lomonosov Moscow State University	=303	63.4	78.3	54.2	36.8	93.3	
-----------------------------------	------	------	------	------	------	------	--

**Частота упоминаний российских университетов в отраслевых рейтингах QS 2019**

Университет	Частота упоминаний
Lomonosov Moscow State University	5
Novosibirsk State University	4
Saint Petersburg State University	4
Tomsk State University	4
Ural Federal University - UrFU	4
Kazan (Volga region) Federal University	3
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	3
ITMO University	2
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	2
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	2
National Research Tomsk Polytechnic University	2
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University	2
The National University of Science and Technology MISIS	2
Bauman Moscow State Technical University	1
European University at St Petersburg	1
Lobachevsky University	1
Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)	1
Plekhanov Russian University of Economics	1
RUDN University	1
Russian State University for the Humanities	1
Total	46

**Группы топ-10 в отраслевых рейтингах мировых университетов QS 2019**

*Arts and Humanities*

1	University of Oxford	United Kingdom
---	----------------------	----------------

2	Harvard University	United States
3	University of Cambridge	United Kingdom
4	University of California, Berkeley (UCB)	United States
5	Stanford University	United States
6	Yale University	United States
7	Princeton University	United States
8	Columbia University	United States
9	University of California, Los Angeles (UCLA)	United States
10	New York University (NYU)	United States
<i>Engineering and Technology</i>		
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States
2	Stanford University	United States
3	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland
4	University of Cambridge	United Kingdom
5	University of California, Berkeley (UCB)	United States
6	Nanyang Technological University, Singapore (NTU)	Singapore
6	University of Oxford	United Kingdom
8	Imperial College London	United Kingdom
8	National University of Singapore (NUS)	Singapore
10	Tsinghua University	China
<i>Life Sciences and Medicine</i>		
1	Harvard University	United States
2	University of Oxford	United Kingdom
3	University of Cambridge	United Kingdom
4	Stanford University	United States
5	Johns Hopkins University	United States
6	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States
7	University of California, San Francisco	United States
8	University of California, Los Angeles (UCLA)	United States

9	Karolinska Institutet	Sweden
10	UCL (University College London)	United Kingdom
<i>Natural Science</i>		
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States
2	Stanford University	United States
3	Harvard University	United States
4	University of Cambridge	United Kingdom
5	University of Oxford	United Kingdom
6	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland
6	University of California, Berkeley (UCB)	United States
8	California Institute of Technology (Caltech)	United States
9	The University of Tokyo	Japan
10	Imperial College London	United Kingdom
<i>Social Sciences and Management</i>		
1	Harvard University	United States
2	London School of Economics and Political Science (LSE)	United Kingdom
3	Stanford University	United States
4	University of Oxford	United Kingdom
5	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States
6	University of Cambridge	United Kingdom
7	University of California, Berkeley (UCB)	United States
8	Yale University	United States
9	National University of Singapore (NUS)	Singapore
10	University of California, Los Angeles (UCLA)	United States

Предметные рейтинги QS 2019 (QS World University Rankings by Subject 2019)  
[topuniversities.com](http://topuniversities.com)

Последний выпуск ежегодных предметных рейтингов QS был обнародован в конце февраля 2019 года.

Оценка вузов по каждому предмету производилась по четырем индикаторам: мнение академического сообщества, мнение работодателей, индекс цитирования и индекс Хирша. При этом критериям приписывались разные весовые коэффициенты в зависимости от уровня публикационной активности, присущей конкретной научной специальности.

Источником информации для первых двух индикаторов служили глобальные экспертные опросы представителей академического сообщества и работодателей, для двух последних индикаторов – данные наукометрической системы Скопус.

Как и в предыдущем выпуске, рейтинги были составлены для 48 предметных областей. При этом 31 российский университет встречается в 34 рейтингах 162 раза. Лидерами по «числу присутствий» в рейтинговых таблицах остаются МГУ имени М.В.Ломоносова – 28 рейтингов, Санкт-Петербургский государственный университет – 17 рейтингов, НИУ ВШЭ – 16, Новосибирский государственный университет – 12.

***Вхождение российских университетов в предметных рейтингах QS 2019***

<b>Университет</b>	<b>Число рейтингов</b>
Lomonosov Moscow State University	28
Saint Petersburg State University	17
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	16
Novosibirsk State University	12
Kazan (Volga region) Federal University	8
National Research Tomsk Polytechnic University	8
Tomsk State University	8
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	7
Ural Federal University – UrFU	7
The National University of Science and Technology MISIS	6
ITMO University	6
Bauman Moscow State Technical University	5
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	4
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University	4
Novosibirsk State Technical University	3

Financial University under the Government of the Russian Federation	2
Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)	2
Moscow State Linguistic University	2
Plekhanov Russian University of Economics	2
RUDN University	2
Russian State University for the Humanities	2
Samara National Research University (Samara University)	2
European University at St Petersburg	1
Lobachevsky University	1
Mendeleev University of Chemical Technology of Russia	1
Moscow State Academy of Choreography (The Bolshoi Ballet Academy)	1
National Research University Moscow Power Engineering Institute (MPEI)	1
New Economic School	1
Pirogov Russian National Research Medical University (RNRMU)	1
Saint-Petersburg Mining University	1
Sechenov University	1
Total	162

**В топ-100 предметных рейтингов вошли:**

**МГУ имени М.В.Ломоносова:** "Лингвистика" – 23-я позиция, "Физика и астрономия" – 26-я позиция; "Современные языки" – 33-я позиция, "Математика" – 34-я позиция; "Компьютерные науки и информационные системы" – 48 позиция; - в рейтингах "Археология", "История", "Философия", "Инжиниринг - машиностроение, авиация, производство", "Химия", "Юриспруденция", "Исследования в области политики и международных отношений"- группы 51-100.

**Санкт-Петербургский государственный университет:** в рейтингах "Лингвистика", "Современные языки", "Математика" – группы 51-100;

**НИУ Высшая школа экономики:** рейтинги "Исследования в области политики и международных отношений", "Экономика и эконометрика", "Социология" - группы 51-100.

**Московская государственная академия хореографии:** "Театральное искусство" – группа 51 – 100.

**Санкт-Петербургский горный университет:** "Инжиниринг - добыча полезных ископаемых" – 19 позиция.

**Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС":** "Инжиниринг - добыча полезных ископаемых" – 42 позиция.

**Московский физико-технический институт: "Физика и астрономия":** группа 51-100.

**Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ":** "Физика и астрономия" – группа 51-100.

**Новосибирский государственный университет: "Физика и астрономия":** группа 51-100.

**Московский государственный университет международных отношений:** "Исследования в области политики и международных отношений" – группа 51-100.

**Российские университеты в предметных рейтингах QS 2019, 2018, 2017, 2016**

Университет	2019	2018	2017	2016
<i>Археология</i>				
Lomonosov Moscow State University	51-100	101-150	51-100	51-100
Kazan (Volga region) Federal University		151-200	151-200	
Novosibirsk State University		151-200	101-150	
<i>Архитектура</i>				
Lomonosov Moscow State University	151-200			
<i>Искусство и дизайн</i>				
ITMO University	151-200			
<i>Английский язык и литература</i>				
Lomonosov Moscow State University	101-150	51-100	51-100	51-100
Kazan (Volga region) Federal University		201-250	251-300	
<i>История</i>				
Lomonosov Moscow State University	51-100	101-150	51-100	101-150
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	101-150	151-200	151-200	
Saint Petersburg State University	101-150	101-150	101-150	101-150

<i>Лингвистика</i>				
Lomonosov Moscow State University	23	18	13	17
Saint Petersburg State University	51-100	51-100	51-100	51-100
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	101-150	151-200	151-200	
Kazan (Volga region) Federal University	151-200	101-150	101-150	151-200
Moscow State Linguistic University	151-200			
Russian State University for the Humanities	151-200	151-200	201-250	
Tomsk State University	151-200			
Novosibirsk State University	201-250			
RUDN University	251-300			
<i>Современные языки</i>				
Lomonosov Moscow State University	33	26	44	51-100
Saint Petersburg State University	51-100	51-100	101-150	101-150
Tomsk State University	101-150	201-250	251-300	251-300
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	151-200	201-250		
RUDN University	151-200			
Kazan (Volga region) Federal University	201-250	151-200		
Novosibirsk State University	201-250	151-200	151-200	201-250
Moscow State Linguistic University	251-300	151-200	201-250	251-300

Russian State University for the Humanities	251-300	251-300		
<i>Театральное искусство</i>				
Moscow State Academy of Choreography (The Bolshoi Ballet Academy)	51-100			
Moscow P. I. Tchaikovsky Conservatory			41	27
Rimsky-Korsakov St. Petersburg State Conservatory				47
<i>Философия</i>				
Lomonosov Moscow State University	51-100	51-100	51-100	51-100
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	101-150	101-150	151-200	151-200
Saint Petersburg State University	101-150	151-200	101-150	101-150
Novosibirsk State University	151-200	151-200	151-200	
<i>Компьютерные науки и информационные системы</i>				
Lomonosov Moscow State University	48	49	48	51-100
ITMO University	101-150	251-300	351-400	
Saint Petersburg State University	101-150	151-200	152-200	201-250
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	201-250	251-300	251-300	351-400
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	201-250	251-300	351-400	401-500
Bauman Moscow State Technical University	301-350	351-400	251-300	401-500
Novosibirsk State University	301-350	251-300	251-300	301-350

Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University	351-400	401-450	401-450	401-500
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	401-450	451-500		
Tomsk State University	451-500	451-500		
National Research Tomsk Polytechnic University	501-550			
Ural Federal University - UrFU	551-600			
<i>Инжиниринг - химия</i>				
Novosibirsk State University	151-200	151-200	101-150	
National Research Tomsk Polytechnic University	201-250	201-250	201-250	
Tomsk State University	251-300			
<i>Инжиниринг - электротехника и электроника</i>				
ITMO University	201-250	351-400		
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	201-250	251-300	201-250	251-300
Bauman Moscow State Technical University	251-300	251-300	201-250	201-250
Novosibirsk State University	251-300	251-300		
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	301-350	301-350	251-300	251-300
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University	301-350	251-300	201-250	201-250
National Research Tomsk Polytechnic University	351-400	301-350	251-300	
The National University of Science and Technology MISIS	401-450			

Ural Federal University - UrFU	401-450		351-400	
National Research University Moscow Power Engineering Institute (MPEI)	451-500	351-400		
Novosibirsk State Technical University	451-500	351-400	351-400	
Saint-Petersburg Electrotechnical University LETI			351-400	
<i>Инжиниринг - машиностроение, авиация, производство</i>				
Lomonosov Moscow State University	51-100	51-100	51-100	51-100
Bauman Moscow State Technical University	151-200	151-200	151-200	151-200
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	201-250	201-250	201-250	201-300
The National University of Science and Technology MISIS	201-250	251-300	351-400	
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University	201-250	201-250	201-250	
National Research Tomsk Polytechnic University	201-250	251-300	251-300	
Novosibirsk State University	251-300	251-300		
Tomsk State University	251-300	351-400		
ITMO University	351-400			
Novosibirsk State Technical University	351-400			
Samara National Research University (Samara University)	351-400			
Ural Federal University - UrFU	401-450	351-400		
<i>Инжиниринг – горное дело</i>				
Saint-Petersburg Mining University	19	16	15	51-100

The National University of Science and Technology MISIS	42	30	31	
Saint Petersburg State University				26
Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University)				51-100
<i>Биологические науки</i>				
Lomonosov Moscow State University	101-150	151-200	101-150	151-200
Saint Petersburg State University	301-350	401-450	351-400	
Novosibirsk State University	351-400		451-500	
<i>Медицина</i>				
Lomonosov Moscow State University	251-300	301-350	301-350	301-400
Saint Petersburg State University	401-450	451-500		
Pirogov Russian National Research Medical University (RNRMU)	451-500			
Sechenov University	451-500		451-500	
<i>Фармация и фармакология</i>				
Lomonosov Moscow State University	151-200	151-200	201-250	
<i>Психология</i>				
Lomonosov Moscow State University	201-250	201-250	201-250	
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	201-250			
<i>Химия</i>				
Lomonosov Moscow State University	51-100	101-150	51-100	51-100
Novosibirsk State University	251-300	251-300	201-250	251-300

Saint Petersburg State University	251-300	251-300	251-300	201-250
Kazan (Volga region) Federal University	401-450	451-500		
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	401-450	401-450		
National Research Tomsk Polytechnic University	401-450	451-500	451-500	
Tomsk State University	451-500	451-500	451-500	
Ural Federal University - UrFU	451-500			
Mendeleev University of Chemical Technology of Russia	501-550	451-500	401-450	
The National University of Science and Technology MISIS	501-550			
<i>Науки о Земле и Морские исследования</i>				
Lomonosov Moscow State University	101-150	101-150	101-150	151-200
<i>Науки об окружающей среде</i>				
Lomonosov Moscow State University	201-250	201-250	151-200	151-200
<i>География</i>				
Lomonosov Moscow State University	151-200	151-200	151-200	151-200
<i>Материаловедение</i>				
Lomonosov Moscow State University	101-150	151-200	101-150	151-200
The National University of Science and Technology MISIS	101-150	201-250	251-300	
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	251-300			
ITMO University	301-350			

National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	301-350			
Novosibirsk State University	301-350			
Saint Petersburg State University	301-350			
National Research Tomsk Polytechnic University	301-350			
Tomsk State University	301-350			
Ural Federal University - UrFU	351-400			
<i>Математика</i>				
Lomonosov Moscow State University	34	38	33	33
Saint Petersburg State University	51-100	51-100	51-100	101-150
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	101-150	151-200	151-200	251-300
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	101-150	101-150	151-200	251-300
Novosibirsk State University	101-150	101-150	101-150	101-150
Ural Federal University - UrFU	251-300	251-300	251-300	251-300
Kazan (Volga region) Federal University	301-350	301-350		301-400
Bauman Moscow State Technical University	351-400	351-400	301-350	301-400
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)		351-400	351-400	301-400
<i>Физика и астрономия</i>				
Lomonosov Moscow State University	26	27	21	27

Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	51-100	51-100	42	101-150
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	51-100	51-100	51-100	51-100
Novosibirsk State University	51-100	51-100	50	51-100
Saint Petersburg State University	151-200	151-200	101-150	151-200
Tomsk State University	201-250	201-250	201-250	251-300
ITMO University	251-300	351-400	351-400	
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University	251-300	251-300	201-250	251-300
Lobachevsky University	301-350	301-350	251-300	
The National University of Science and Technology MISIS	301-350	351-400	451-500	
National Research Tomsk Polytechnic University	301-350	301-350	251-300	301-400
Bauman Moscow State Technical University	351-400	301-350	301-350	301-400
Kazan (Volga region) Federal University	401-450	351-400	351-400	301-400
Novosibirsk State Technical University	401-450	401-450	401-450	
Ural Federal University - UrFU	401-450	401-450	351-400	
Samara National Research University (Samara University)	501-550		451-500	
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	551-600			
<i>Бухгалтерский учет и финансы</i>				
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	101-150	151-200	101-150	151-200

<i>Исследования в области бизнеса и менеджмента</i>				
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	101-150	151-200	151-200	151-200
Lomonosov Moscow State University	151-200	151-200	251-300	
Saint Petersburg State University	151-200	201-250	151-200	
Plekhanov Russian University of Economics	251-300			
Financial University under the Government of the Russian Federation	351-400			
Kazan (Volga region) Federal University	401-450			
National Research Tomsk Polytechnic University	451-500			
<i>Исследования в области коммуникаций и медиа</i>				
Lomonosov Moscow State University	151-200	151-200	151-200	101-150
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	151-200		151-200	
Kazan (Volga region) Federal University			151-200	
<i>Экономика и эконометрика</i>				
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	51-100	101-150	51-100	101-150
Lomonosov Moscow State University	151-200	151-200	101-150	101-150
New Economic School	151-200	151-200	151-200	
Plekhanov Russian University of Economics	251-300			
Saint Petersburg State University	251-300	251-300	151-200	151-200

Financial University under the Government of the Russian Federation	401-450	351-400	351-400	
Kazan (Volga region) Federal University	401-450	351-400	301-350	
<i>Образование</i>				
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	101-150	251-300		
Lomonosov Moscow State University	151-200	151-200	101-150	101-150
Kazan (Volga region) Federal University	251-300	201-250	251-300	
<i>Юриспруденция</i>				
Lomonosov Moscow State University	51-100	51-100	51-100	
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	151-200	201-250	201-250	
Saint Petersburg State University	151-200	151-200	151-200	
Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)	201-250			
<i>Политология и международные отношения</i>				
Lomonosov Moscow State University	51-100	51-100	51-100	51-100
Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)	51-100	51-100		
National Research University Higher School of Economics (HSE University)	51-100	51-100	51-100	101-150
Saint Petersburg State University	101-150	151-200	151-200	151-200
<i>Социология</i>				

National Research University Higher School of Economics (HSE University)	51-100	51-100	51-100	101-150
Lomonosov Moscow State University	151-200	201-250	151-200	151-200
European University at St Petersburg	201-250	151-200		
Saint Petersburg State University	251-300	201-250	151-200	
<i>Статистика и исследования операций</i>				
Lomonosov Moscow State University	101-150	101-150	101-150	101-150
Saint Petersburg State University	151-200			
<i>Менеджмент в сфере гостеприимства и отдыха</i>				
Lomonosov Moscow State University		41	43	
<i>Социальная политика и управление</i>				
Lomonosov Moscow State University			51-100	
<i>Сельское и лесное хозяйство</i>				
<i>Анатомия и психология</i>				
<i>Стоматология</i>				
<i>Сестринское дело</i>				
<i>Ветеринария</i>				
<i>Классическая и античная история</i>				
<i>Теология, богословие и религиоведение</i>				
<i>Инжиниринг – гражданское строительство</i>				
<i>Антропология</i>				
<i>Исследования в области развития</i>				
<i>Управление библиотечным делом и информацией</i>				
<i>Спорт</i>				

Рейтинг университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии QS – 2019  
(QS University Rankings: EECA 2019)  
[.topuniversities.com](http://topuniversities.com)

В последний выпуск рейтинга университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии QS вошли 300 университетов региона.

**В последнем выпуске рейтинга произошли методологические изменения. Был добавлен еще один индикатор – теперь их стало 10.**

1. Академическая репутация - 30%
2. Репутация среди работодателей - 20%
3. Соотношение числа студентов и числа НПС - 10% (в предыдущих выпусках - 15%)
4. Доля НПС с ученой степенью - 5%
5. Количество опубликованных статей, приходящихся на одного НПС - 10%
6. Количество цитат, приходящихся на одну опубликованную статью - 5%
7. Доля НПС-иностранцев в общем числе НПС - 2,5%
8. Доля студентов-иностранцев в общем числе студентов - 2,5%
9. Веб влияние (рассчитывается по данным рейтинга ВебOMETРИКС) – 5% (в предыдущих выпусках - 10%)
10. Международное научно-исследовательское сетевое взаимодействие (International research network) – 10%. Это новый индикатор, не применявшийся в предыдущих выпусках. На основе данных, предоставленных Scopus, этот показатель оценивает степень международной открытости каждого университета в плане исследовательского сотрудничества. Для расчета этого показателя был адаптирован индекс Маргалефа, широко используемый в науках об окружающей среде. Производимая оценка дает представление о разнообразии научно-исследовательского сотрудничества университета с другими вузами, расположенными в различных точках мира.

В рейтинге представлен 301 университет из 24 стран региона (в прошлогоднем выпуске – из 22 стран). По числу университетов лидируют Россия – 86 университетов, Турция – 45, Польша – 23, Казахстан – 20, Чешская республика и Украина – по 18 университетов и Румыния – 17.

Как и в предыдущем выпуске, рейтинг возглавили два российских вуза – МГУ имени М.В.Ломоносова и Новосибирский государственный университет. Замыкают тройку лидеров поднявшийся на две строки Карлов университет и поднявшийся на одну позицию Санкт-Петербургский государственный университет. Всего в группе топ-10 три российских университета, по два польских, турецких и чешских университетов и один университет Эстонии.

**Топ-10 рейтинга университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии QS – 2019**

Rank	University	Lokation
1	Lomonosov Moscow State University	Russia
2	Novosibirsk State University	Russia
3	Charles University	Czech Republic
3	Saint Petersburg State University	Russia
5	University of Tartu	Estonia
6	University of Warsaw	Poland
7	Jagiellonian University	Poland
8	Middle East Technical University	Turkey
9	Czech Technical University in Prague	Czech Republic
10	Bogaziçi Üniversitesi	Turkey

Всего в рейтинг вошли 86 российских университетов – на 12 больше по сравнению с прошлогодним выпуском.

**Российские университеты в рейтинге университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии QS – 2019**

Ранг в рейтинге	Университет
1	Lomonosov Moscow State University
2	Novosibirsk State University
3	Saint Petersburg State University
13	Tomsk State University
16	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)
23	National Research University Higher School of Economics (HSE University)
26	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)
35	National Research Tomsk Polytechnic University
36	Bauman Moscow State Technical University
41	Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University
42	Kazan (Volga region) Federal University
43	Ural Federal University - UrFU
52	The National University of Science and Technology MISIS
54	Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)
56	ITMO University
65	Lobachevsky University
71	RUDN University
82	Novosibirsk State Technical University
84	Plekhanov Russian University of Economics
84	Southern Federal University
87	Far Eastern Federal University
94	New Economic School

98	Samara National Research University (Samara University)
121	National Research Saratov State University
130	Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration
130	Voronezh State University
132	Siberian Federal University, SibFU
133	Saint-Petersburg Electrotechnical University LETI
135	South Ural State University (National Research University)
138	Sechenov University
140	Moscow Aviation Institute (National Research University)
144	Altai State University
146	Saint-Petersburg Mining University
149	National Research University Moscow Power Engineering Institute (MPEI)More
151-160	Belgorod State National Research University
151-160	Mendeleyev University of Chemical Technology of Russia
151-160	National Research University of Electronic Technology National Research University of Electronic Technology "MIET"
161-170	Financial University under the Government of the Russian Federation
161-170	Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University)
161-170	Immanuel Kant Baltic Federal University
161-170	Perm State National Research University
161-170	Tomsk State Pedagogical University
171-180	Kazan National Research Technological University
181-190	Kazan National Research Technical University named after A.N.Tupolev-KAI
181-190	MIREA - Russian Technological University
181-190	Ogarev Mordovia State University
181-190	Perm National Research Polytechnic University
191-200	Moscow State Linguistic University
191-200	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics
201-250	Herzen State Pedagogical University of Russia
201-250	Irkutsk State University
201-250	National Research Moscow State University of Civil Engineering (MGSU)
201-250	Moscow Pedagogical State University
201-250	Moscow State University of Technology STANKIN
201-250	Moscow Technical University Of Communications And Informatics
201-250	M.K. Ammosov North-Eastern Federal University
201-250	Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov
201-250	Penza State University
201-250	Petrozavodsk State University
201-250	Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy
201-250	Russian State University for the Humanities
201-250	Saint-Petersburg State Institute of Technology
201-250	Samara Polytech

201-250	Southwest State University (Kursk, Russia)
201-250	Tambov State Technical University
201-250	University of Tyumen
201-250	Ulyanovsk State University
201-250	Volgograd State University
251-300	Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov
251-300	Don State Technical University
251-300	Polzunov Altai State Technical University
251-300	Ivanovo State Power Engineering University named after V.I. Lenin (ISPU)
251-300	Kalashnikov Izhevsk State Technical University
251-300	Kuban State University
251-300	Moscow City University
251-300	Moscow Polytechnic University
251-300	North-Caucasus Federal University
251-300	Nosov Magnitogorsk State Technical University
251-300	Petersburg State Transport University
251-300	Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation
251-300	Samara State University Of Economics
251-300	Reshetnev Siberian State Aerospace University
251-300	Ufa State Aviation Technical University
251-300	Ufa State Petroleum Technological University
251-300	Voronezh State University of Engineering Technologies
251-300	Yaroslavl State University

Рейтинг университетов стран БРИКС британской компании QS (QS BRICS University Rankings 2019)  
[topuniversities.com](http://topuniversities.com)

Последний, шестой, выпуск рейтинг университетов стран БРИКС был опубликован в октябре 2018 года.

В этом рейтинге университеты-участники оцениваются по **восьми индикаторам**:

1. Академическая репутация (30%)
2. Репутация среди работодателей (20%)
3. Соотношение числа студентов и числа НПП (20%)
4. Доля НПП с ученой степенью (10%)
5. Количество опубликованных в период последних пяти лет статей, приходящихся на одного НПП (10%)
6. Количество цитат, приходящихся на одну опубликованную статью в течение последних пяти лет (5%)
7. Доля НПП-иностранцев в общем числе НПП (2,5%).
8. Доля студентов–иностранцев в общем числе студентов (2,5%)

Авторы рейтинга с каждым годом расширяют его публикуемую часть. В рассматриваемом выпуске в рейтинг вошли 399 университетов, в предыдущие два года в рейтинг входили соответственно 300 и 250 университетов.

По количеству представленных в рейтинге вузов лидирует Китай (112 университетов), за ним следуют Россия (101) и Бразилия (90). Индия и ЮАР представлены 83 и 13 вузами соответственно.

#### ***Распределение университетов стран БРИКС по основным топ-группам***

Страна	Топ-50	Топ-100	Топ-200	Топ-300	Топ-400
Китай	21	34	60	93	112
Россия	10	24	49	71	101
Бразилия	6	16	30	59	90
Индия	10	19	50	64	83
ЮАР	3	6	10	12	13
Всего	50	99*	199*	299*	399*

\*В представленном на сайте QS рейтинге пропущена 77-я позиция. Поэтому в группе топ-100 фактически представлены 99 университетов, а сдвиг сохраняется и в последующих топ-группах

Рейтинг возглавили университеты Китая: Цинхуа, Пекинский и Фуданский университеты. В лидирующей десятке, как и год назад, семь китайских, два индийских и один российский университет - МГУ имени М.В.Ломоносова, занявший на этот раз шестую позицию.

#### ***Топ-10 рейтинга университетов стран БРИКС по версии QS***

Ранг	Университет	Страна
1	Университет Цинхуа	Китай
2	Пекинский Университет	Китай
3	Фуданский Университет	Китай
4	Университет науки и технологии Китая	Китай
5	Университет Чжэцзяна	Китай
6	МГУ имени М.В.Ломоносова	
7	Шанхайский Университет Цзяо Тонг	Китай
8	Индийский институт технологий в г. Мумбай	Индия
9	Нанкинский университет	Китай
10	Индийский институт науки	Индия

Всего в рейтинге - 101 российский университет. В группе топ-300 (именно такое число университетов было представлено в прошлогоднем выпуске) фигурирует 71 университет – это на три университета больше, чем год назад. За МГУ следуют Санкт-Петербургский и Новосибирский государственные университеты – 11 и 12 позиции соответственно. Последней российский вуз в лидирующей двадцатке – Томский государственный университет – 19 позиция.

### Топ-20 российских университетов в рейтинге университетов стран БРИКС

Ранг в России	Ранг в странах БРИКС	Университет
1	6	Lomonosov Moscow State University
2	11	Saint Petersburg State University
3	12	Novosibirsk State University
4	19	Tomsk State University
5	21	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)
6	30	National Research Nuclear University MEPhI
7	33	Bauman Moscow State Technical University
8	37	National Research University Higher School of Economics (HSE University)
9	39	National Research Tomsk Polytechnic University
10	44	Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)
11	54	National University of Science and Technology MISIS
12	56	Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University
13	58	Ural Federal University - UrFU
14	60	Kazan (Volga region) Federal University
15	64	ITMO University
16	69	Lobachevsky University
17	76	RUDN University
18	79	Plekhanov Russian University of Economics
19	84	Southern Federal University
20	86	Samara National Research University (Samara University)

### Рейтинги журнала Times Higher Education

Рейтинг мировых университетов Times Higher Education 2019

(World University Rankings –THE WUR 2019)

[timeshighereducation.com](http://timeshighereducation.com)

Ежегодный рейтинг мировых университетов Times Higher Education строится на основе 13 показателей, отражающих пять основных направлений деятельности университетов:

- 1) Образование (30%) – включает пять показателей: репутационное исследование по вопросам преподавания- 15%, соотношение числа студентов и ППС – 4,5%, соотношение присужденных степеней PhD и бакалаврских степеней – 2,25%, количество присуждаемых степеней PhD в расчете на одного ППС – 6%, соотношение дохода вуза и числа ППС - 2,25%
- 2) Научно-исследовательская работа (30%) – входит три показателя: репутационное исследование по вопросам научно-исследовательской деятельности вуза - 18%, соотношение дохода от исследований и числа ППС – 6%, соотношение числа статей и числа ППС – 6%
- 3) Цитируемость (30%) - входит один показатель - импакт-фактор научного цитирования (нормализованное среднее значение цитирования на одну статью)

4) Интернационализация (7,5%) – включает три показателя: соотношение иностранных НПР и НПР - граждан страны - 2,5%, долю публикаций ППС в научных периодических изданиях, опубликованных в соавторстве хотя бы с одним иностранным автором, в общем количестве публикаций ППС университета за пятилетний период - 2,5%, соотношение иностранных студентов и студентов – граждан страны - 2,5%;

5) Привлечение средств от промышленности (2,5%)– инновации - один показатель, оценивающий доход от исследований по заказу промышленных предприятий в расчете на одного ППС.

В последнем выпуске рейтинга мировых университетов представлено больше вузов, чем когда-либо ранее: в него включено более 1250 университетов из 86 стран (в прошлом году – немногим более 1100 вузов из 81 страны).

Уже третий год подряд рейтинг возглавляет Оксфордский университет, имеющий самые лучшие показатели исследовательской деятельности (объем исследований, поступления от исследовательской деятельности и репутация). За ним следуют Кембриджский и Стэнфордский университеты. Массачусетский технологический институт поднялся на одну позицию и занял четвертое место в рейтинге. Калифорнийский технологический институт хоть и спустился с прошлогоднего третьего места на пятое, однако он лидирует среди всех университетов по преподавательской деятельности (организации учебного процесса).

Самого большого продвижения в рейтинге среди топ-20 университетов добился Йельский университет, поднявшийся на четыре позиции и занявший восьмое место в десятке лучших вузов.

#### **Топ-20 рейтинга мировых университетов Times Higher Education 2019**

Rank 2019	Name	Location	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International	Rank 2018
1(=)	University of Oxford	United Kingdom	96.0	91.8	99.5	99.1	67.0	96.3	1
2(=)	University of Cambridge	United Kingdom	94.8	92.1	98.8	97.1	52.9	94.3	2
3(=)	Stanford University	United States	94.7	93.6	96.8	99.9	64.6	79.3	=3
4(↑)	Massachusetts Institute of Technology	United States	94.2	91.9	92.7	99.9	87.6	89.0	5
5(↓)	California Institute of Technology	United States	94.1	94.5	97.2	99.2	88.2	62.3	=3
6(=)	Harvard University	United States	93.6	90.1	98.4	99.6	48.7	79.7	6

7(=)	Princeton University	United States	92.3	89.9	93.6	99.4	57.3	80.1	7
8(↑)	Yale University	United States	91.3	91.6	93.5	97.8	51.5	68.3	12
9(↓)	Imperial College London	United Kingdom	90.3	85.8	87.7	97.8	67.3	97.1	8
10(↓)	University of Chicago	United States	90.2	90.2	90.1	99.0	41.4	70.9	9
11(↓)	ETH Zurich	Switzerland	89.3	83.3	91.4	93.8	56.1	98.2	=10
=12(↑)	Johns Hopkins University	United States	89.0	81.9	90.5	98.5	95.5	71.9	13
=12(↓)	University of Pennsylvania	United States	89.0	87.4	89.2	98.4	70.3	63.6	=10
14(↑)	UCL	United Kingdom	87.8	79.1	90.1	95.9	42.4	95.8	16
15(↑)	University of California, Berkeley	United States	87.7	78.7	92.3	99.7	49.3	69.8	18
16(↓)	Columbia University	United States	87.2	85.4	83.1	98.8	44.8	79.0	14
17(↓)	University of California, Los Angeles	United States	86.4	82.6	87.9	97.8	49.4	62.1	15
18(↓)	Duke University	United States	85.4	84.1	78.8	98.2	100.0	61.0	17
19(=)	Cornell University	United States	85.1	79.7	85.4	97.4	36.9	71.8	19
20(↑)	University of Michigan-Ann Arbor	United States	84.1	80.0	85.9	96.0	45.9	58.0	21

Число российских университетов в этом выпуске рейтинга увеличилось по сравнению с предыдущим с 27 до 35.

По-прежнему лидирует Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Он снова входит в группу топ-200, хотя и спустился на пять позиций, заняв 199-е место. Причиной потери нескольких строк стало снижение показателей вуза по репутации преподавания, исследовательской деятельности и сотрудничества в

международных исследованиях. В этом году МГУ разделил одну рейтинговую строку с канадским Университетом Калгари.

Второй результат в рейтинге среди университетов России показал Московский физико-технический институт, по-прежнему входящий в число 300 лучших университетов мира – группа 251-300.

Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" улучшил в этом году свое положение в рейтинге, переместившись в группу 301-350 из предыдущей полусотни. ВШЭ смог не только улучшить свои показатели по репутации преподавания, расширить объем исследований, повысить индекс цитируемости научных работ и увеличить поступления от отраслевой исследовательской деятельности, но увеличил число иностранных студентов и преподавателей.

Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" также удачно проявил себя в рейтинге, поднявшись из пятой сотни в группу 351–400 за счет улучшения показателей преподавания, исследовательской деятельности и признания на международном уровне.

Самого большого продвижения в рейтинге ВУЗов 2019 добился Российский университет дружбы народов. В прошлом году он не вошел в число 1000 лучших вузов мира, а в этом году поднялся в группу 601–800. Этого прогресса университет достиг за счет улучшения показателей по организации учебного процесса, повышению индекса цитируемости научных работ и признанию на международном уровне.

***Российские университеты в рейтинге мировых университетов Times Higher Education 2019***

Rank 2019	Name	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International Outlook	Rank 2018
=199(↓)	Lomonosov Moscow State University	53.1	77.7	59.8	16.2	89.1	63.7	194
251–300(=)	Moscow Institute of Physics and Technology	46.4–49.4	50.4	43.5	47.6	99.9	59.1	251–300
301–350(↑)	Higher School of Economics	44.0–46.3	32.8	32.7	72.7	56.6	40.5	351–400
351–400(↑)	National Research Nuclear University MEPhI	41.7–43.9	39.7	33.9	43.3	100.0	60.6	401–500
501–600(=)	ITMO University	33.5–37.0	30.7	20.5	48.0	68.5	54.6	501–600

501–600(↓)	Novosibirsk State University	33.5–37.0	41.0	29.4	34.5	36.7	43.5	401–500
501–600(↓)	Saint Petersburg State University	33.5–37.0	48.3	28.6	23.5	35.5	38.9	401–500
501–600(↓)	Tomsk Polytechnic University	33.5–37.0	29.4	20.1	52.3	69.5	53.0	301–350
501–600(=)	Tomsk State University	33.5–37.0	41.1	28.6	24.4	51.1	67.4	501–600
601–800(↓)	Kazan Federal University	26.0–33.4	25.1	18.3	52.7	40.1	34.3	401–500
601–800(=)	National University of Science and Technology (MISiS)	26.0–33.4	23.1	17.4	28.8	69.1	59.2	601–800
601–800(=)	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	26.0–33.4	26.1	16.0	38.1	73.4	52.4	601–800
601–800(↑)	RUDN University	26.0–33.4	38.3	10.3	19.6	36.9	70.7	1001+
801–1000(=)	Bauman Moscow State Technical University	19.0–25.9	38.7	16.9	4.9	57.4	21.6	801–1000
801–1000	Belgorod State National Research University	19.0–25.9	18.8	9.3	28.5	41.2	41.1	NR
801–1000(=)	Novosibirsk State Technical University	19.0–25.9	20.3	11.8	21.4	37.3	32.1	801–1000
801–1000	Samara University	19.0–25.9	19.2	12.2	43.3	46.0	24.9	NR

1001+ (=)	Far Eastern Federal University	9.8– 18.9	20.7	10.5	10.3	38.6	39.3	100 1+
1001+ (=)	Kazan National Research Technological University	9.8– 18.9	16.1	7.3	17.4	48.0	23.5	NR
1001+ (↓)	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	9.8– 18.9	23.6	10.7	13.0	43.2	27.6	801 – 100 0
1001+	Moscow Aviation Institute	9.8– 18.9	23.4	11.1	1.8	53.8	22.6	NR
1001+	Moscow Power Engineering Institute	9.8– 18.9	18.4	24.1	2.6	53.9	27.4	NR
1001+	MIREA - Russian Technological University	9.8– 18.9	13.3	9.2	6.4	58.6	18.0	NR
1001+ (=)	National Research University of Electronic Technology (MIET)	9.8– 18.9	17.6	13.7	4.2	35.8	24.0	100 1+
1001+ (↓)	National Research Saratov State University	9.8– 18.9	20.7	13.1	16.6	37.6	31.2	801 – 100 0
1001+	Perm National Research Polytechnic University	9.8– 18.9	18.2	9.1	1.5	55.9	17.6	NR
1001+ (=)	Perm State University	9.8– 18.9	16.0	10.2	3.9	40.7	19.3	100 1+
1001+	Pirogov Russian National Research Medical University	9.8– 18.9	24.2	8.6	3.8	37.1	24.8	NR

1001+ (=)	Sechenov University	9.8– 18.9	21.8	8.6	1.4	35.9	29.7	100 1+
1001+ (=)	Siberian Federal University	9.8– 18.9	16.8	10.8	6.8	52.6	19.9	100 1+
1001+ (↓)	Southern Federal University	9.8– 18.9	21.3	9.7	12.9	42.0	25.3	801 – 100 0
1001+	St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	9.8– 18.9	18.8	10.4	19.5	57.6	26.2	NR
1001+ (=)	Ural Federal University	9.8– 18.9	22.0	14.6	7.5	48.4	42.3	100 1+
1001+ (=)	Volgograd State Technical University	9.8– 18.9	14.9	8.3	7.9	40.9	20.4	100 1+
1001+ (=)	Voronezh State University	9.8– 18.9	19.5	8.3	3.8	34.6	26.3	100 1+

Предметные рейтинги THE 2019 (THE World University Rankings by subject 2019)  
[www.timeshighereducation.com](http://www.timeshighereducation.com)

Оценка университетов в предметных рейтингах производится ежегодно по тем же 13 индикаторам, что и в общем мировом рейтинге THE. Однако значения весовых коэффициентов варьируют в зависимости от предметной области, по которой формируется рейтинг.

Всего в последнем выпуске, как и год назад, THE представило 11 предметных рейтингов:

- 1 Физические науки
- 2 Науки о жизни
- 3 Клиническая, доклиническая медицина и здравоохранение
- 4 Психология
- 5 Инженерные науки и технологии
- 6 Компьютерные науки
- 7 Юриспруденция
- 8 Искусство и гуманитарные науки
- 9 Бизнес и экономика
- 10 Социальные науки
- 11 Образование

В рейтинги последнего выпуска в группы Топ-10 вошли 28 университетов из семи стран: США, Великобритании, Швейцарии, Австралии, Китая, Гонконга, Сингапура. В этих

лидирующих группах наиболее часто встречаются следующие университеты: Гарвардский и Стэнфордский - каждый вошел в 11 рейтингов, Оксфордский и Кембриджский – каждый вошел в 10 рейтингов, и по семь раз фигурируют в рейтингах Массачусетский технологический институт, Принстонский и Йельский университеты.

Российские университеты в этом году существенно расширили свою представленность в предметных рейтингах ТНЕ. Если год назад в 9 из 11 опубликованных рейтингов вошли 13 наших университетов, то в этом году их число увеличилось до 35, и они фигурируют в 10 рейтингах. “Неосвоенным“ для российских вузов пока остается рейтинг *Юриспруденция*.

***В группах топ-100 значатся:***

**Физические науки:**

МФТИ – 50-я позиция;

МИФИ – 78-я позиция

МГУ имени М.В.Ломоносова – 96-я позиция

**Искусство и гуманитарные науки**

МГУ имени М.В.Ломоносова – 66-я позиция

**Компьютерные науки**

Университет ИТМО – 71-я позиция

МГУ имени М.В.Ломоносова – 78-я позиция

Наиболее часто в предметных рейтингах последнего выпуска фигурируют: МГУ имени М.В.Ломоносова – 11 рейтингов, СПбГУ – 9 рейтингов, НИУ ВШЭ, КФУ и ТГУ – по 7 рейтингов.

***Частота присутствия российских университетов в предметных рейтингах ТНЕ 2019 и 2018***

Университет	Число предметных рейтингов в 2019г., ед.	Число предметных рейтингов в 2018г., ед.
Lomonosov Moscow State University	10	9
Saint Petersburg State University	9	7
Higher School of Economics	7	4
Kazan Federal University	7	5
Tomsk State University	7	3
Novosibirsk State University	5	2
Moscow Institute of Physics and Technology	4	3
Ural Federal University	4	NR
Far Eastern Federal University	3	NR
ITMO University	3	3
National Research Nuclear University MEPHI	3	3
Novosibirsk State Technical University	3	NR
Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	3	1
Samara State Aerospace University	3	1
Southern Federal University	3	NR

Tomsk Polytechnic University	3	2
Bauman Moscow State Technical University	2	NR
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	2	NR
Moscow Technological University	2	NR
National Research Saratov State University	2	NR
National University of Science and Technology (MISiS)	2	1
Perm National Research Polytechnic University	2	NR
Pirogov Russian National Research Medical University	2	NR
RUDN University	2	NR
Sechenov University	2	NR
Siberian Federal University	2	NR
St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	2	NR
Belgorod State National Research University	1	NR
Kazan National Research Technological University	1	NR
Moscow Aviation Institute	1	NR
Moscow Power Engineering Institute	1	NR
National Research University of Electronic Technology (MIET)	1	NR
Perm State University	1	NR
Volgograd State Technical University	1	NR
Voronezh State University	1	NR

**Российские университеты в предметных рейтингах THE 2019, 2018 и 2017**

Rank 2019	University	Rank 2018	Rank 2017
<b>Клиническая и доклиническая медицина</b>			
301–400	Lomonosov Moscow State University	201-250	NR
501–600	Kazan Federal University	NR	NR
501–600	Novosibirsk State University	NR	NR
501–600	RUDN University	NR	NR
501–600	Saint Petersburg State University	401-500	NR
601+	Pirogov Russian National Research Medical University	NR	NR
601+	Sechenov University	NR	NR
<b>Науки о жизни</b>			
126–150	Lomonosov Moscow State University	101-125	NR
301–400	Saint Petersburg State University	201-250	NR
301–400	Novosibirsk State University	NR	NR

401–500	Tomsk State University	NR	NR
201–250	Moscow Institute of Physics and Technology	NR	NR
601+	Pirogov Russian National Research Medical University	NR	NR
601+	Far Eastern Federal University	NR	NR
601+	Sechenov University	NR	NR
501–600	Kazan Federal University	401-500	NR
<b><i>Физические науки</i></b>			
50	Moscow Institute of Physics and Technology	48	78
78	National Research Nuclear University MEPhI	89	84
=96	Lomonosov Moscow State University	101-125	NR
151–175	Novosibirsk State University	126-150	NR
201–250	Tomsk State University	201-250	NR
251–300	Saint Petersburg State University	176-200	NR
251–300	Tomsk Polytechnic University	126-150	NR
301–400	ITMO University	401-500	NR
301–400	Kazan Federal University	301-400	NR
301–400	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	NR	NR
401–500	Higher School of Economics	401-500	NR
501–600	National University of Science and Technology (MISiS)	NR	NR
501–600	Samara University	NR	NR
601–800	Belgorod State National Research University	NR	NR
601–800	Far Eastern Federal University	NR	NR
601–800	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	NR	NR
601–800	National Research Saratov State University	NR	NR
601–800	Novosibirsk State Technical University	NR	NR
601–800	RUDN University	NR	NR
601–800	Ural Federal University	NR	NR
801+	Moscow Technological University	NR	NR
801+	Perm National Research Polytechnic University	NR	NR
801+	Perm State University	NR	NR
801+	Siberian Federal University	NR	NR
801+	Southern Federal University	NR	NR
801+	Voronezh State University	NR	NR
<b><i>Психология</i></b>			
101–125	Lomonosov Moscow State University	NR	NR
151–175	Higher School of Economics	NR	NR
201–250	Saint Petersburg State University	NR	NR
<b><i>Искусство и гуманитарные науки</i></b>			
66	Lomonosov Moscow State University	51	66

176–200	Saint Petersburg State University	126–150	NR
201–250	Higher School of Economics	176–200	NR
201–250	Kazan Federal University	201–250	NR
201–250	Tomsk State University	201–250	NR
<b>Образование</b>			
101–125	Kazan Federal University	NR	NR
151–175	Lomonosov Moscow State University	97	NR
301–400	Tomsk State University	NR	NR
<b>Социальные науки</b>			
126–150	Higher School of Economics	176–200	NR
301–400	Kazan Federal University	201–250	NR
301–400	Lomonosov Moscow State University	126–150	NR
401–500	Saint Petersburg State University	301–400	NR
401–500	Tomsk State University	NR	NR
601+	Ural Federal University	NR	NR
<b>Бизнес и экономика</b>			
101–125	Higher School of Economics	101–125	83
101–125	Lomonosov Moscow State University	126–150	NR
251–300	Saint Petersburg State University	151–175	NR
301–400	Kazan Federal University	176–200	NR
<b>Компьютерные науки</b>			
71	ITMO University	76	56
78	Lomonosov Moscow State University	60	43
101–125	Moscow Institute of Physics and Technology	67	NR
201–250	National Research Nuclear University MEPhI	201–250	NR
201–250	Saint Petersburg State University	201–250	NR
301–400	Higher School of Economics	NR	NR
301–400	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	NR	NR
401–500	Bauman Moscow State Technical University	NR	NR
401–500	Novosibirsk State University	NR	NR
401–500	Novosibirsk State Technical University	NR	NR
401–500	Tomsk Polytechnic University	NR	NR
501–600	Samara University	NR	NR
501–600	St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	NR	NR
501–600	Tomsk State University	NR	NR

501–600	Ural Federal University	NR	NR
601+	Southern Federal University	NR	NR
<b><i>Инженерные науки и технологии</i></b>			
151–175	Lomonosov Moscow State University	126–150	NR
201–250	Tomsk Polytechnic University	151–175	NR
301–400	ITMO University	301–400	NR
301–400	Moscow Institute of Physics and Technology	251–300	NR
301–400	Tomsk State University	251–300	NR
401–500	National Research Nuclear University MEPhI	401–500	NR
401–500	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	401–500	NR
401–500	Saint Petersburg State University	NR	NR
401–500	Samara State Aerospace University	401–500	NR
501–600	Bauman Moscow State Technical University	NR	NR
501–600	National University of Science and Technology (MISiS)	401–500	NR
501–600	Novosibirsk State University	401–500	NR
501–600	Novosibirsk State Technical University	NR	NR
601–800	Higher School of Economics	NR	NR
601–800	Moscow Aviation Institute	NR	NR
601–800	Moscow Power Engineering Institute	NR	NR
601–800	National Research Saratov State University	NR	NR
601–800	Southern Federal University	NR	NR
601–800	St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	NR	NR
801+	Far Eastern Federal University	NR	NR
801+	Kazan National Research Technological University	NR	NR
801+	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	NR	NR
801+	Moscow Technological University	NR	NR
801+	National Research University of Electronic Technology (MIET)	NR	NR
801+	Perm National Research Polytechnic University	NR	NR
801+	Siberian Federal University	NR	NR
801+	Ural Federal University	NR	NR
801+	Volgograd State Technical University	NR	NR

***Топ-10 предметных рейтингов THE 2019***

Rank	University	Location
<b><i>Клиническая, доклиническая медицина и здравоохранение</i></b>		
1	University of Oxford	United Kingdom
2	Harvard University	United States
3	University of Cambridge	United Kingdom

4	Imperial College London	United Kingdom
5	Stanford University	United States
6	Johns Hopkins University	United States
7	University of California, Berkeley	United States
8	UCL	United Kingdom
=9	Columbia University	United States
=9	University of Melbourne	Australia
<b><i>Науки о жизни</i></b>		
1	Harvard University	United States
2	University of Cambridge	United Kingdom
3	University of Oxford	United Kingdom
4	Massachusetts Institute of Technology	United States
5	Stanford University	United States
=6	Johns Hopkins University	United States
=6	Yale University	United States
8	California Institute of Technology	United States
9	Princeton University	United States
10	Tsinghua University	China
<b><i>Физические науки</i></b>		
1	Princeton University	United States
2	Massachusetts Institute of Technology	United States
3	Stanford University	United States
4	Harvard University	United States
5	University of Cambridge	United Kingdom
6	California Institute of Technology	United States
7	University of Oxford	United Kingdom
8	ETH Zurich	Switzerland
9	University of California, Berkeley	United States
10	Yale University	United States
<b><i>Психология</i></b>		
1	Stanford University	United States
2	UCL	United Kingdom
3	Princeton University	United States
4	University of Chicago	United States
5	University of Pennsylvania	United States
6	Duke University	United States
7	Harvard University	United States
8	University of California, Los Angeles	United States
9	London School of Economics and Political Science	United Kingdom
10	Yale University	United States
<b><i>Искусство и гуманитарные науки</i></b>		
1	Stanford University	United States
2	Massachusetts Institute of Technology	United States
3	University of Oxford	United Kingdom
4	University of Cambridge	United Kingdom
5	Harvard University	United States

6	UCL	United Kingdom
7	Yale University	United States
8	University of Chicago	United States
9	University of California, Berkeley	United States
10	Princeton University	United States
<b>Образование</b>		
1	Stanford University	United States
2	Harvard University	United States
3	University of California, Berkeley	United States
4	University of Hong Kong	Hong Kong
5	University of Oxford	United Kingdom
=6	University of Pennsylvania	United States
=6	University of Wisconsin-Madison	United States
8	University of Michigan	United States
9	University of California, Los Angeles	United States
10	University of Cambridge	United Kingdom
<b>Юриспруденция</b>		
1	Stanford University	United States
2	Duke University	United States
3	University of Cambridge	United Kingdom
4	Yale University	United States
5	University of Oxford	United Kingdom
6	University of Chicago	United States
=7	Harvard University	United States
=7	London School of Economics and Political Science	United Kingdom
9	New York University	United States
10	University of Melbourne	Australia
<b>Социальные науки</b>		
1	University of Oxford	United Kingdom
2	Stanford University	United States
3	Massachusetts Institute of Technology	United States
4	Harvard University	United States
5	Princeton University	United States
6	University of Cambridge	United Kingdom
7	London School of Economics and Political Science	United Kingdom
8	Yale University	United States
9	University of Chicago	United States
10	University of Michigan	United States
<b>Бизнес и экономика</b>		
1	Massachusetts Institute of Technology	United States
2	Stanford University	United States
3	University of Oxford	United Kingdom
4	University of Cambridge	United Kingdom
5	Duke University	United States
6	University of California, Berkeley	United States
7	Harvard University	United States

8	London School of Economics and Political Science	United Kingdom
9	Yale University	United States
10	University of Pennsylvania	United States
<b><i>Инженерные науки и технологии</i></b>		
1	University of Oxford	United Kingdom
2	Stanford University	United States
3	Harvard University	United States
4	California Institute of Technology	United States
5	Massachusetts Institute of Technology	United States
6	University of Cambridge	United Kingdom
7	Princeton University	United States
8	National University of Singapore	
9	ETH Zurich	Switzerland
10	Georgia Institute of Technology	United States
<b><i>Компьютерные науки</i></b>		
1	University of Oxford	United Kingdom
2	ETH Zurich	Switzerland
3	Stanford University	United States
4	University of Cambridge	United Kingdom
5	Massachusetts Institute of Technology	United States
6	Carnegie Mellon University	United States
7	Georgia Institute of Technology	United States
8	Princeton University	United States
9	Harvard University	United States
10	California Institute of Technology	United States

Рейтинг университетов развивающихся стран по версии THE 2019 (Times Higher Education Emerging Economies University Rankings 2019)  
[www.timeshighereducation.com/](http://www.timeshighereducation.com/)

Последний выпуск рейтинга был обнародован в январе 2019 года.

Рейтинг университетов развивающихся стран формируется на основе тех же 13 показателей, применяемых при построении глобального рейтинга мировых университетов THE, сгруппированных по пяти направлениям деятельности: образование, научно-исследовательская работа, цитируемость, уровень интернационализации студентов и научно-преподавательского состава, привлечение средств от промышленности (инновации). Вместе с этим, как заявляют авторы рейтинга, весовые коэффициенты применяемых показатели трансформируются под характеристики и потребности университетов развивающихся стран.

В этом году в рейтинге представлены 450 университетов из 43 стран (в прошлогоднем выпуске – 378 университетов). Среди них российских – 35 (в прошлогоднем выпуске – 27).

Состав лидирующей группы топ-10 по сравнению с прошлым годом остался прежним (семь университетов Китая и по одному университету России, ЮАР и Тайваня), хотя порядок вузов заметно изменился: лидируют китайские Цинхуа, Пекинский, и

Чжэцзянский университеты, на четвертом месте - Университет науки и техники Китая, и завершает пятерку лидеров МГУ имени М.В.Ломоносова.

***Топ-10 рейтинга университетов развивающихся стран Times Higher Education***

Institution name	Country/region	2019 rank	2018 rank
Tsinghua University	China	1	2
Peking University	China	2	1
Zhejiang University	China	3	6
University of Science and Technology of China	China	4	5
Lomonosov Moscow State University	Russian Federation	5	3
Fudan University	China	6	4
Nanjing University	China	7	8
Shanghai Jiao Tong University	China	8	7
University of Cape Town	South Africa	9	9
National Taiwan University	Taiwan	10	10

Наибольшим числом университетов в рейтинге представлен Китай (72 вуза), за ним следуют Индия (49), Бразилия (36). Россия - на четвертом месте – (35). Отметим, что нашей стране по числу университетов-участников впервые удалось обойти Тайвань (32).

Список российских участников рейтинга возглавили МГУ имени М.В.Ломоносова, Московский физико-технический институт, Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Томский государственный и Томский политехнический университеты.

В целом, и это отмечают авторы рейтинга, российские университеты продемонстрировали разнородные результаты. Одним университетов удалось укрепить и улучшить свои рейтинговые позиции, а другие, на фоне общей возросшей конкуренции, не смогли сохранить свои прошлогодние достижения.

МГУ Ломоносов вновь лидирует среди университетов страны, но переместился с 3 – й на 5-ю позицию. Хотя во многом это произошло за счет усиления конкуренции, однако сказалось и некоторое снижение значений показателей, связанных с научно-исследовательской работой (объем, доход и репутация).

НИУ ВШЭ – поднялся на десять строк и разделил 22-ю позицию с Харбинским Технологическим институтом Китая. Успех университета связан с повышением значений главным образом таких показателей, как научно-исследовательская работа, цитирование, привлечение средств от промышленности.

СПбПУ Петр Великий – в этом году поднялся на 18 строк со 105 позиции на 87-ю благодаря усилению научно-исследовательской работы и интернационализации.

РУДН из группы 251 – 300 шагнул на 117 позицию. Университету удалось существенно повысить показатели по образовательной деятельности, цитированию и интернационализации.

Девять российских университетов вошли в рейтинг впервые. Это Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П.Королева – 189-я позиция,

Белгородский государственному национальный исследовательский университет - группа 201 – 250, Национальный исследовательский университет "МЭИ" – группа 251 – 300, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ", Московский авиационный институт – 301 – 350, в завершающей группе рейтинга +351 оказались Казанский национальный исследовательский технологический университет, МИРЭА - Российский технологический университет, Пермский национальный исследовательский политехнический университет и Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова.

***Российские университеты в рейтинге университетов стран с развивающимися экономиками Times Higher Education***

Institution name	2019 ranking	2018 ranking
Lomonosov Moscow State University	5	3
Moscow Institute of Physics and Technology	12	11
National Research Nuclear University MEPhI	=16	19
Higher School of Economics	=22	32
Tomsk State University	=49	36
Tomsk Polytechnic University	=51	21
ITMO University	=53	57
Novosibirsk State University	=62	43
Saint Petersburg State University	=68	44
Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	=87	105
Kazan Federal University	=99	60
National University of Science and Technology (MISiS)	104	=99
RUDN University	=117	251–300
Bauman Moscow State Technical University	=177	=153
Samara University	=189	NR
Belgorod State National Research University	201–250	NR
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	251–300	251–300
Moscow Power Engineering Institute	251–300	NR
National Research Saratov State University	251–300	251–300
Novosibirsk State Technical University	251–300	201–250
St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	251–300	NR

Ural Federal University	251–300	251–300
Far Eastern Federal University	301–350	301–350
Moscow Aviation Institute	301–350	NR
Southern Federal University	301–350	251–300
Kazan National Research Technological University	351+	NR
Moscow Technological University	351+	NR
National Research University of Electronic Technology (MIET)	351+	301–350
Perm National Research Polytechnic University	351+	NR
Perm State University	351+	351+
Pirogov Russian National Research Medical University	351+	NR
Sechenov University	351+	301–350
Siberian Federal University	351+	301–350
Volgograd State Technical University	351+	351+
Voronezh State University	351+	351+

[Рейтинг мировых университетов по трудоустройству выпускников THE timeshighereducation.com](https://www.timeshighereducation.com)

Последний выпуск ежегодного рейтинга трудоустройства выпускников мировых университетов был составлен специалистами из французской компании [Emerging](#) - агентства кадрового консалтинга и профессионального обучения, а опубликован на сайте Times Higher Education. Всего в рейтинге представлено 250 университетов из 41 страны.

В основе рейтинга - экспертный опрос рекрутеров и генеральных директоров крупных предприятий, проведенного с мая по сентябрь 2018 года.

В опросе приняли участие около 7000 человек из 22 стран: Аргентины, Австралии, Бразилии, Канады, Китая, Франции, Германии, Индии, Израиля, Италии, Японии, Мексики, Марокко, Нидерландов, Сингапура, Южной Африки, Южной Кореи, Испании, Объединенных Арабских Эмиратов, Швеции, Великобритании и США (как видим, российские эксперты в опросе участия не принимали).

Размер выборки экспертов из каждой страны определялся численностью студентов в стране, числом высших учебных заведений и ВВП государства.

На лидирующей позиции в этом году Гарвард, за ним следуют Калифорнийский и Массачусетский технологические институты. Всего в группе топ-10 - шесть университетов США и по одному университету из Великобритании, Германии, Японии и Сингапура.

**Топ-10 рейтинга трудоустройства выпускников мировых университетов**

Institution	Country/region	2018 Ranking	2017 Ranking
Harvard University	United States	1	2
California Institute of Technology	United States	2	1
Massachusetts Institute of Technology	United States	3	4
University of Cambridge	United Kingdom	4	5
Stanford University	United States	5	7
Technical University of Munich	Germany	6	8
Princeton University	United States	7	11
Yale University	United States	8	10
The University of Tokyo	Japan	9	9
National University of Singapore	Singapore	10	16

От России в этом году в рейтинг вошли два университета: МГУ имени М.В.Ломоносова – 129-я позиция (год назад был 126-м) и впервые вошедший в рейтинг МГТУ имени Н.Э.Баумана – 146-я позиция.

По числу университетов в рейтинге лидируют США – 34 университета, далее следуют Германия – 13, и Франция с Великобританией – по 10 университетов.

Как отмечают исследователи, результаты рейтинга показали существенное снижение уровня представленности в рейтинге университетов США в период с 2011 по 2018гг. (с 55 университетов в 2011г. до 34 – в 2018г.) и Великобритании (с 15 университетов до 10). Одновременно произошло резкое повышение рейтинговых результатов у университетов Восточной Азии (в Китае рост происходит гораздо медленнее, чем других странах региона).

Рейтинг влияния университетов на социальное и экономическое развитие страны 2019 (University Impact Rankings 2019)  
[www.timeshighereducation.com](http://www.timeshighereducation.com)

Это первый выпуск рейтинга, в котором оценивается влияние университетов на социально-экономическое развитие государства. В него вошли более 450 университетов из 76 стран.

Для формирования рейтинга исследователи обратились к 17 целям устойчивого развития, обозначенных ООН. Из этих 17 целей были отобраны 11, которые легли в основу индикаторов, используемых в рейтинге. Среди них: хорошее здоровье и благополучие; качественное образование; гендерное равенство; достойная работа и экономический рост; ответственное потребление и производство. В каждый индикатор входят несколько показателей.

Отметим, что кроме общего рейтинга разработчиками были сформированы еще 11 рейтингов по каждому используемому индикатору.

Общий рейтинговый список возглавили новозеландский Оклендский университет, канадские университеты Макмастера и Британской Колумбии и британские Манчестерский университет и Королевский колледж Лондона.

Россия в рейтинге представлена 30 университетами. По числу вузов ее опередили только у Японии (41) и США (31).

Список российских университетов на этот раз возглавили Алтайский государственный университет (58-я позиция), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (85-я позиция). За ними (группа 101 – 200) следуют МГУ имени М.В.Ломоносова, Российский государственный педагогический университет имени А.И.Герцена, Ростовский государственный экономический и Воронежский государственный университеты.

### ***Российские университеты в University Impact Rankings 2019***

<b>Ранг в мире</b>	<b>Университет</b>
58	Altai State University
85	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University
101–200	Herzen State Pedagogical University of Russia
101–200	Lomonosov Moscow State University
101–200	Rostov State University of Economics
101–200	Voronezh State University
201–300	Bashkir State University
201–300	Immanuel Kant Baltic Federal University
201–300	Kazan Federal University
201–300	National Research Saratov State University
201–300	National University of Science and Technology (MISiS)
201–300	North-Eastern Federal University
201–300	Perm State University
201–300	Pyatigorsk State Linguistic University
201–300	Ryazan State Medical University
201–300	Saint Petersburg State University
201–300	Samara University
201–300	St Petersburg Electrotechnical University (LETI)
201–300	Tomsk Polytechnic University
201–300	Volgograd State University
301+	Bauman Moscow State Technical University
301+	Belgorod State National Research University
301+	Don State Technical University
301+	Irkutsk National Research Technical University
301+	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod
301+	National Research Nuclear University MEPhI
301+	Novosibirsk State Technical University
301+	Russian State Social University

301+	South Ural State University
301+	Ukhta State Technical University

## Рейтинг Webometrics – январь 2019 (Ranking Web or Webometrics - January 2019)

[webometrics.info/en](http://webometrics.info/en)

Рейтинг Webometrics Ranking of World Universities выпускает Испанская Лаборатория Cybermetrics Lab, входящая в состав Национального Исследовательского Совета Испании. Впервые рейтинг опубликован в 2004 году и с тех пор издается два раза в год.

Этот рейтинг основан на анализе представленности университетов в глобальном интернет-пространстве. Создатели проекта Webometrics своей основной задачей считают содействие университетам в публикации научных достижений и их презентации широкой аудитории.

В рейтинге представлено около 12000 университетов, среди которых 364 – российские. Фильтрация результатов по конкретной стране позволяет ознакомиться с мировыми и национальными позициями ее университетов, не вошедших в опубликованный рейтинговый список.

Для составления рейтинга разработчиками оценили сайты более 28000 университетов мира.

### ***Университеты оценивались по четырем индикаторам:***

**Присутствие (PRESENCE)** – вес 5% - число веб-страниц, размещенных на главном домене университета, индексированных Google. Учитываются все типы файлов.

**Видимость (VISIBILITY)** – вес 50% - число внешних доменов, от которых приходят ссылки на веб-страницы университета. Источники информации – системы мониторинга ссылок ahrefs и Majestic.

**Прозрачность или Открытость (TRANSPARENCY or OPENNESS)** – вес 10% - число ссылок на наиболее цитируемых исследователей университета по данным Google Scholar Citations.

**Превосходство (EXCELLENCE)** – вес 35% - число научных публикаций университета за пятилетний период (2012-2016гг.), входящих в группу 10% наиболее цитируемых работ в 26 научных областях согласно данным исследовательской группы SCImago, которая проводит всесторонний анализ публикаций, индексируемых наукометрической системой Scopus.

Рейтинг возглавили Гарвардский и Стэнфордский университеты, Массачусетский технологический институт, Оксфордский университет и Калифорнийский университет в Беркли.

Только три университета из группы топ-20 находятся вне США. Это британские Оксфордский и Кембриджский университеты (соответственно четвертая и одиннадцатая позиции) и канадский Университет Торонто.

**Топ-20 рейтинг Webometrics Ranking of World Universities, январь 2019**

Ranking	University	Location	Presence Rank	Impact Rank	Openness Rank	Excellence Rank
1	Harvard University	United States	38	2	1	1
2	Stanford University	United States	61	3	2	3
3	Massachusetts Institute of Technology	United States	42	1	4	11
4	University of Oxford	United Kingdom	1	14	10	4
5	University of California Berkeley	United States	109	4	3	16
6	University of Michigan	United States	68	7	13	5
7	University of Washington	United States	139	6	43	7
8	Cornell University	United States	77	5	35	22
9	Columbia University New York	United States	136	9	16	13
10	University of Pennsylvania	United States	130	12	32	15
11	University of Cambridge	United Kingdom	102	18	6	10
12	Johns Hopkins University	United States	278	39	42	2
13	University of California Los Angeles UCLA	United States	176	16	23	12
14	Yale University	United States	208	10	19	20
15	University of Wisconsin Madison	United States	114	13	44	31
16	University of California San Diego	United States	211	31	5	18

17	University of Minnesota System	United States	147	17	38	33
18	Pennsylvania State University	United States	92	11	80	47
19	University of Toronto	Canada	123	34	47	9
20	Duke University	United States	151	27	12	21

В опубликованную часть рейтинга вошли 364 российских университета (всего оценивались 1160 российских вузов). Их возглавили МГУ имени М.В.Ломоносова (222-я позиция), СПбГУ (424), НИУ ВШЭ (562), ИТМО (650) и ТГУ (701).

25 российских вузов смогли войти в топ-2000 рейтинга.

Отметим, что в топ-100 показателя Присутствие (PRESENCE) оказались ТГУ – 63-я позиция и СФУ – 71-я позиция.

**Российские университеты, вошедшие в группу топ-2000 рейтинга *Webometrics Ranking of World Universities*, январь 2019**

Local Rank	Word Rank	University	Presence Rank	Impact Rank	Openness Rank	Excellence Rank
1	222	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	178	179	592	284
2	424	Санкт Петербургский государственный университет	323	429	197	627
3	562	Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики	211	403	327	1029
4	650	Университет ИТМО	606	630	644	907
5	701	Национальный исследовательский Томский государственный университет	63	826	1813	805
6	718	Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ	1756	996	1356	666

7	793	Московский физико-технический институт	1574	965	2285	748
8	805	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	932	1171	1084	820
9	864	Казанский (Приволжский) федеральный университет	499	1573	1496	773
10	879	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	606	1378	748	973
11	1058	Уральский федеральный университет	519	1381	1091	1309
12	1141	Новосибирский государственный университет	925	690	11470	566
13	1268	Южный федеральный университет	967	1084	1685	1802
14	1418	Нижегородский государственный университет имени Н.И.Лобачевского	1422	1799	2610	1489
15	1536	Национальный исследовательский технологический университет МИСиС	2201	2403	2016	1526
16	1538	Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского	1032	1927	1476	1908
17	1605	Сибирский федеральный университет	71	1596	2003	2350
18	1679	Самарский национальный исследовательский университет имени	2106	2652	2371	1637

		академика С.П.Королева				
19	1702	Российский университет дружбы народов	743	868	6727	2297
20	1720	Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана	1700	1102	3738	2461
21	1774	Томский государственный педагогический университет	2484	1315	2759	2511
22	1841	Белгородский государственный национальный исследовательский университет	1678	1985	1486	2442
23	1909	Российский экономический университет имени Г.В.Плеханова	1663	2114	1790	2495
24	1930	Новосибирский государственный технический университет	1053	1914	3688	2397
25	1939	Южно-Уральский государственный университет	732	2304	2080	2479

## Международный рейтинг научных учреждений SCImago 2019 (The SCImago Institutions Rankings (SIR) 2019)

[www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com)

Рейтинг выпускается ежегодно с 2011 года. В его основе - три группы индикаторов:

1. Индикаторы, оценивающие научно-исследовательскую работу – в эту группу входят одиннадцать индикаторов, суммарный весовой коэффициент которых составляет 50%.
2. Индикаторы, оценивающие инновационную деятельность – в эту группу включены три индикатора, суммарный весовой коэффициент - 30%.

3. Индикаторы, оценивающие социальное воздействие – включены два веб-индикатора (один из них имеет два компонента), суммарный весовой коэффициент - 20%.

Источником информации являются: для наукометрических показателей - система Скопус, для показателей инноваций деятельности - база данных PATSTAT, для индикаторов веб-видимости - Google и Ahrefs. База данных Unprauwall используется для идентификации документов открытого доступа.

Кроме общего рейтинга научных организаций исследователями рейтинги университетов, государственных и частных организаций, а также организаций здравоохранения.

Всего в последнем выпуске рейтинга участвовали почти 6,5 тыс. учреждений, из них 241 - российское (в прошлогодний выпуск входила 161 российская организация).

***Россию в рейтинге представляют:***

- Университеты – 111 (лидируют МГУ имени М.В.Ломоносова, СПбГУ, НГУ); год назад в рейтинг входили 56 российских вузов.
- Государственные организации – 123 (лидируют Российская академия наук, Институт биоорганической химии имени М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Институт общей генетики им. Вавилова РАН– как видим, организаторы рейтинга учитывают РАН и ее институты как разные организации); год назад в рейтинге – 103 российских государственных организаций.
- Организации здравоохранения – 7 (лидирует Российская академия медицинских наук, включенная в результате реформы в состав РАН, в прошлогоднем рейтинге – единственный представитель российских организаций здравоохранения в рейтинге.
- Частные научные организации - отсутствуют.

***Топ 10 общего рейтинга SCImago Institutions Rankings 2019***

Ранг	Организация	Страна	Статус
1	Chinese Academy of Sciences	CHN	Government
2	Centre National de la Recherche Scientifique	FRA	Government
3	Ministry of Education of the People's Republic of China	CHN	Government
4	Harvard University	USA	Higher educ.
5	Harvard Medical School	USA	Higher educ.
6	Helmholtz Gemeinschaft	DEU	Government
7	National Institutes of Health	USA	Health
8	Massachusetts Institute of Technology	USA	Higher educ.
9	Stanford University	USA	Higher educ.
10	Google Inc.	USA	Private

***Топ 10 вузов рейтинга SCImago Institutions Rankings 2019***

Ранг (ранг общего мирового рейтинга)	Организация	Страна	Статус
1 (4)	Harvard University	USA	Higher educ.

2 (5)	Harvard Medical School	USA	Higher educ.
3 (8)	Massachusetts Institute of Technology	USA	Higher educ.
4 (9)	Stanford University	USA	Higher educ.
5 (12)	Johns Hopkins University	USA	Higher educ.
6 (13)	Tsinghua University	CHN	Higher educ.
7 (14)	University of Oxford	GBR	Higher educ.
8 (17)	University of Michigan, Ann Arbor	USA	Higher educ.
9 (18)	University College London	GBR	Higher educ.
10 (19)	University of Washington	USA	Higher educ.

**Топ-10 государственных организаций рейтинга SCImago Institutions Rankings 2019**

Ранг (ранг общего мирового рейтинга)	Организация	Страна	Статус
1 (1)	Chinese Academy of Sciences	CHN	Government
2 (2)	Centre National de la Recherche Scientifique	FRA	Government
3 (3)	Ministry of Education of the People's Republic of China	CHN	Government
4 (6)	Helmholtz Gemeinschaft	DEU	Government
5 (11)	Russian Academy of Sciences	RUS	Government
6 (16)	Max Planck Gesellschaft	DEU	Government
7 (21)	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	ESP	Government
8 (60)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	Government
9 (98)	Hubrecht Institute	NLD	Government
10 (104)	Leibniz Gemeinschaft	DEU	Government

**Топ-10 частных организаций рейтинга SCImago Institutions Rankings 2019**

Ранг (ранг общего мирового рейтинга)	Организация	Страна	Статус
1 (10)	Google Inc.	USA	Private
2 (15)	Facebook, Inc.	USA	Private
3 (36)	Microsoft Corp	MUL	Private
4 (37)	Microsoft, USA	USA	Private
5 (43)	Samsung Corp	MUL	Private
6 (48)	Regeneron Pharmaceuticals Inc	USA	Private
7 (62)	State Grid Corporation of China	CHN	Private
8 (63)	Microsoft Research, Asia	CHN	Private
9 (67)	Hoffmann-La Roche, Ltd., United States	USA	Private
10 (70)	F. Hoffmann-La Roche	MUL	Private

**Топ 10 организаций здравоохранения рейтинга SCImago Institutions Rankings 2019**

Ранг (ранг общего мирового рейтинга)	Организация	Страна	Статус
1 (7)	National Institutes of Health	USA	Health
2 (22)	Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale	FRA	Health
3 (24)	Howard Hughes Medical Institute	USA	Health
4 (25)	Veterans Affairs Medical Centers	USA	Health
5 (26)	American Cancer Society	USA	Health
6 (31)	Whitehead Institute for Biomedical Research	USA	Health
7 (35)	Broad Institute of MIT and Harvard	USA	Health
8 (40)	Massachusetts General Hospital	USA	Health
9 (50)	Brigham and Women's Hospital	USA	Health
10 (56)	Ragon Institute of MGH, MIT and Harvard	USA	Health

**Топ-30 российских организаций в рейтинге SCImago Institutions Rankings 2019**

Ранг (ранг общего мирового рейтинга)	Организация	Статус
1 (11)	Russian Academy of Sciences *	Government
2 (353)	Lomonosov Moscow State University	Higher educ.
3 (591)	Saint Petersburg State University	Higher educ.
4 (594)	M.M. Shemyakin and Yu.A. Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry Russian Academy of Sciences	Government
5 (612)	Russian Academy of Medical Sciences *	Health
6 (617)	Novosibirsk State University	Higher educ.
7 (620)	Moscow State University of Civil Engineering	Higher educ.
8 (638)	Tomsk Polytechnic University	Higher educ.
9 (639)	Moscow Engineering Physics Institute	Higher educ.
10 (649)	St. Petersburg State Polytechnic University	Higher educ.
11 (651)	Kazan Federal University	Higher educ.
12 (658)	N.N. Blokhin Cancer Research Center of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
13 (659)	Vavilov Institute of General Genetics Russian Academy of Sciences	Government
14 (660)	Moscow Institute of Physics and Technology	Higher educ.
15 (665)	Alikhanov Institute for Theoretical and Experimental Physics	Government

16 (666)	Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine Russian Academy of Sciences	Government
16 (666)	Institute of Molecular Genetics Russian Academy of Sciences	Government
17 (667)	Burdenko Neurosurgery Institute of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
18 (669)	Joint Institute for Nuclear Research	Government
19 (671)	P N Lebedev Physics Institute Russian Academy of Sciences	Government
20 (672)	Tomsk State University	Higher educ.
21 (676)	Nizhny Novgorod State Medical Academy	Health
22 (680)	International Tomography Center Russian Academy of Sciences	Government
23 (682)	Engelhardt Institute of Molecular Biology Russian Academy of Sciences	Government
24 (683)	ITMO University	Higher educ.
25 (684)	Institute for Information Transmission Problems Russian Academy of Sciences	Government
26 (685)	State University - Higher School of Economics	Higher educ.
27 (687)	St Petersburg Academic University	Higher educ.
28 (689)	Image Processing Systems Institute Russian Academy of Sciences	Government
29 (691)	Federal Research Centre Fundamentals of Biotechnology Russian Academy of Sciences	Government
30 (695)	Konstantinov Petersburg Nuclear Physics Institute Russian Academy of Sciences	Government

**Топ-10 российских вузов в рейтинге SCImago Institutions Rankings 2019**

Ранг (ранг общего мирового рейтинга)	Организация	Статус
1 (353)	Lomonosov Moscow State University	Higher educ.
2 (591)	Saint Petersburg State University	Higher educ.
3 (617)	Novosibirsk State University	Higher educ.
4 (620)	Moscow State University of Civil Engineering	Higher educ.
5 (638)	Tomsk Polytechnic University	Higher educ.
6 (639)	Moscow Engineering Physics Institute	Higher educ.
7 (649)	St. Petersburg State Polytechnic University	Higher educ.

8 (651)	Kazan Federal University	Higher educ.
9 (660)	Moscow Institute of Physics and Technology	Higher educ.
10 (672)	Tomsk State University	Higher educ.

**Топ-10 российских государственных организаций в рейтинге SCImago Institutions Rankings 2019**

Ранг (ранг общего мирового рейтинга)	Организация	Статус
1 (11)	Russian Academy of Sciences	Government
2 (594)	M.M. Shemyakin and Yu.A. Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry Russian Academy of Sciences	Government
3 (659)	Vavilov Institute of General Genetics Russian Academy of Sciences	Government
4 (665)	Alikhanov Institute for Theoretical and Experimental Physics	Government
5 (666)	Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine Russian Academy of Sciences	Government
5 (666)	Institute of Molecular Genetics Russian Academy of Sciences	Government
6 (669)	Joint Institute for Nuclear Research	Government
7 (671)	P N Lebedev Physics Institute Russian Academy of Sciences	Government
8 (680)	International Tomography Center Russian Academy of Sciences	Government
9 (682)	Engelhardt Institute of Molecular Biology Russian Academy of Sciences	Government
10 (684)	Institute for Information Transmission Problems Russian Academy of Sciences	Government

**Российские организации здравоохранения в рейтинге SCImago Institutions Rankings 2019**

Ранг (ранг общего мирового рейтинга)	Организация	Статус
1 (612)	Russian Academy of Medical Sciences	Health
2 (658)	N.N. Blokhin Cancer Research Center of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
3 (667)	Burdenko Neurosurgery Institute of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
4 (676)	Nizhny Novgorod State Medical Academy	Health
5 (721)	Endocrinological Scientific Centre of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
6 (740)	Institute of Biomedical Chemistry of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
7 (853)	Scientific Centre of Obstetrics, Gynaecology and Perinatology of the Russian Academy of Medical Sciences	Health

## Рейтинги университетов US News

### Рейтинг лучших глобальных университетов U.S. News 2019 (Best Global Universities Rankings 2019)

[usnews.com](http://usnews.com)

Последний, пятый, выпуск ежегодного рейтинга лучших мировых университетов U.S. News 2019 (Best Global Universities Rankings 2019) был опубликован в конце октября 2018 года. В рейтинге представлены 1250 университета из 75 стран мира.

В исследовании приняли участие университеты, вошедшие в топ-250 глобального репутационного опроса Clarivate Analytics, или опубликовавшие не менее 1500 научных работ за пятилетний период (2012 – 2016 годы).

Оценка университетов производилась на основе 13 индикаторов, измеряющих научно-исследовательскую работу университетов и их репутацию на мировом и региональном уровнях.

#### *Индикаторы рейтинга лучших глобальных университетов U.S. News*

	Индикатор	Весовой коэффициент
1	Глобальная научно-исследовательская репутация	12,5%
2	Региональная научно-исследовательская репутация	12,5%
3	Число публикаций за пятилетний период	10%
4	Количество книг за пятилетний период	2,5%
5	Конференции (публикации по результатам конференций за пятилетний период)	2,5%
6	Нормированный уровень цитирования	10%
7	Всего цитирований	7,5%
8	Число публикаций, входящих в 10-процентную группу наиболее цитируемых	12,5%
9	Доля публикаций, входящих в 10-процентную группу наиболее цитируемых в общем числе публикаций университета	10%
10	Международное сотрудничество в публикациях (отношение количества публикаций университета с иностранным соавтором к количеству публикаций с иностранным соавтором той страны, в которой находится университет)	5%
11	Число высоко цитируемых публикаций за 10-летний период, вошедших в 1-процентную группу	5%

	наиболее цитируемых в своей научной области	
12	Соотношение числа высоко цитируемых публикаций за 10-летний период, вошедших в 1-процентную группу наиболее цитируемых в своей научной области, к общему числу публикаций университета	5%
13	Доля публикаций с иностранными соавторами в общем числе публикаций	5%

Топ-10 рейтинга по сравнению с прошлым годом фактически не изменился. Первые девять университетов остались на прежних позициях. Однако на этот раз первую десятку включает Вашингтонский университет, вытеснивший Университет Джонса Хопкинса – на этот раз у него 12-е место.

#### ***Топ-10 рейтинга лучших мировых университетов U.S. News 2019***

Ранг	Университет	Страна
1	Harvard University	United States
2	Massachusetts Institute of Technology	United States
3	Stanford University	United States
4	University of California--Berkeley	United States
5	University of Oxford	United Kingdom
6	California Institute of Technology	United States
7	University of Cambridge	United Kingdom
8	Columbia University	United States
9	Princeton University	United States
10	University of Washington	United States

От России в рейтинг вошли 14 университетов, которые возглавили МГУ имени М.В.Ломоносова, МИФИ, НГУ, МФТИ, СПбГУ.

Почти всем университетам удалось усилить свои позиции по сравнению с прошлогодними результатами. Наиболее сильно в рейтинге продвинулись Казанский федеральный университет (поднялся на 165 строк), Томский государственный университет (поднялся на 129 строк) и Университет ИТМО (125 строк).

**Российские университеты в рейтинге лучших мировых университетов U.S. News 2019**

	Университет	2019	2018	2017
1	M. V. Lomonosov Moscow State University	275(↓)	267=	271
2	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	419=(↑)	438=	411
3	Novosibirsk State University	433=(↑)	471=	535
4	Moscow Institute of Physics	460=(↑)	534	634
5	Saint Petersburg State University	507=(↑)	538	523
6	Tomsk State University	572=(↑)	701=	938
7	Saint Petersburg State Polytechnic University	619=(↑)	681=	-
8	National Research University - Higher School of Economics	653=(↑)	714=	-
9	Kazan Federal University	788=(↑)	953=	-
10	ITMO University	816=(↑)	941=	-
11	Tomsk Polytechnic University	919=(↑)	985=	-
12	National University of Science and Technology	964=(↑)	1062=	-
13	Lobachevsky State University Nizhni Novgorod	1040=(↑)	1102=	-
14	Ural Federal University	1107=(↑)	1156=	-
	Southern Federal University	-	1217=	-

### Предметные рейтинги лучших глобальных университетов U.S.News 2018

[usnews.com](http://usnews.com)

Кроме глобального рейтинга университетов U.S.News ежегодно публикуют рейтинги по 22 предметным областям. Последний выпуск рейтингов был опубликован в октябре 2018 года.

Как отмечают разработчики, некоторые университеты, работа которых сфокусирована на определенном научном направлении, фигурируют в соответствующем предметном рейтинге, и не присутствуют в общем. Таких университетов – 134. Университеты семи стран - Перу, Индонезии, Малави, Кении, Алжира, Армении и Вьетнама присутствуют только в предметных рейтингах.

В различных предметных рейтингах представлено разное число университетов: наименьшее количество вузов представлено в рейтинге по иммунологии – 2220, наибольшее – по химии - 1031.

В рассматриваемом выпуске число университетов, вошедших в три рейтинга - окружающая среда /экология, молекулярная биология и генетика; неврология и науки о поведении – увеличилось с 200 до 400. Вообще же в четырех предметных рейтингах проранжировано по 600, в семи рейтингах – по 400, и в 11 – по 200 университетов.

Все предметные области, по которым формируются рейтинги, разработчики разделили на «Hard sciences», «Soft sciences», и особняком стоят «Искусство и гуманитарные науки», не включенные ни в одну из этих двух групп.

К «Hard sciences» относятся: сельскохозяйственные науки, биология и биохимия, химия, клиническая медицина, окружающая среда /экология, науки о земле, иммунология, материаловедение, микробиология, молекулярная биология и генетика, неврология и науки о поведении, фармакология и токсикология, физика, ботаника и зоология, психиатрия / психология, науки о космосе.

«Soft sciences»: информатика, экономика и бизнес, математика, инженерные науки, социальные науки.

Для индикаторов каждой из этих групп рейтингов, исследователи ввели свои весовые коэффициенты.

Как и в случае с общим рейтингом для оценки университетов был привлечен новый индикатор – доля статей, опубликованных университетом в конкретной предметной области в соавторстве с иностранными исследователями. Кроме того, для всех предметных областей, за исключением искусства и гуманитарных наук, были добавлены еще два индикатора: число высоко цитируемых публикаций за 10-летний период, вошедших в 1-процентную группу наиболее цитируемых в своей научной области и соотношение числа высоко цитируемых публикаций за 10-летний период, вошедших в 1-процентную группу наиболее цитируемых в своей научной области, к общему числу публикаций университета.

***Индикаторы и их весовые коэффициенты, применяемые в предметных рейтингах лучших мировых университетов U.S. News***

Индикатор		“Hard sciences”	“Soft sciences”	Искусство и гуманитарные науки
Глобальная репутация	научно-исследовательская	12.5%	12.5%	20%
Региональная репутация	научно-исследовательская	12.5%	12.5%	15%
Число публикаций за пятилетний период		15%	17.5%	10%
Книги		N/A	N/A	15%
Конференции (публикации по результатам конференций)		N/A	N/A	5%
Среднее число цитирований на 1 статью		10%	7.5%	7.5%
Всего цитирований		15%	12.5%	7.5%
Число публикаций, входящих в 10-процентную группу наиболее цитируемых		10%	12.5%	7.5%
Доля публикаций, входящих в 10-процентную группу наиболее цитируемых в общем числе публикаций		5%	5%	7.5%
Число высоко цитируемых публикаций за 10-летний период, вошедших в 1-процентную группу наиболее цитируемых в своей научной области		5%	5%	N/A

Соотношение числа высоко цитируемых публикаций за 10-летний период, вошедших в 1-процентную группу наиболее цитируемых в своей научной области, к общему числу публикаций университета	5%	5%	N/A
Международное сотрудничество в публикациях	5%	5%	2.5%
Доля публикаций с иностранными соавторами в общем числе публикаций	5%	5%	2.5%

В рассматриваемом выпуске 14 российских университетов 60 раз встречаются в 13 предметных рейтингах (в предыдущем выпуске 15 университетов фигурировали в 11 рейтингах). Лидерами по числу "присутствий" в рейтингах стал МГУ имени М.В. Ломоносова и СПбГУ - соответственно 12 и 8 рейтингов (год назад – соответственно 10 и 5 рейтингов).

#### **В группы топ-100 вошли:**

МГУ имени М.В.Ломоносова: рейтинги "Физика" – 16 позиция, "Математика" - 52-я позиция.

НГУ: рейтинг "Физика" – 75 позиция.

МИФИ: рейтинг "Физика" – 76 позиция.

СПбГУ: рейтинг "Математика" 79-я позиция,

#### ***Российские университеты в предметных рейтингах лучших мировых университетов U.S. News 2019 и 2018***

Предметное направление /университет	Ранг в мире 2019	Ранг в мире 2018
<b><i>Biology and Biochemistry</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	193(↓)	178
Saint Petersburg State University	382	
<b><i>Chemistry</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	130(↑)	142
Novosibirsk State University	228(↑)	286
Saint Petersburg State University	253(↑)	304
Tomsk State University	407(↓)	532
Tomsk Polytechnic University	443	
Moscow Institute of Physics	463(↑)	578
Kazan Federal University	507(↑)	571
<b><i>Engineering</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	419(↑)	429
ITMO University	518	
Saint Petersburg State University	528(↑)	561

Novosibirsk State University	584(↑)	587
<b><i>Environment/Ecology</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	292	
<b><i>Geosciences</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	183(↓)	171
<b><i>Materials Science</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	180(↓)	162
National University of Science	191(↑)	220
Tomsk State University	285	
Saint Petersburg State University	345(↑)	354
Ural Federal University	366(↑)	395
Tomsk Polytechnic University		374
<b><i>Mathematics</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	52(↑)	58
Saint Petersburg State University	79(↑)	87
National Research University - Higher School of Economics	107(↑)	144
Moscow Institute of Physics	166=	
Novosibirsk State University	166=(↑)	193
<b><i>Microbiology</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	183(↓)	180
<b><i>Molecular Biology and Genetics</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	174	
Saint Petersburg State University	362	
<b><i>Physics</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	16(↑)	18
Novosibirsk State University	75(↑)	88
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	76(↑)	90
Moscow Institute of Physics	106(↑)	146
Saint Petersburg State Polytechnic University	195(↑)	232
Saint Petersburg State University	217(↑)	233
Tomsk State University	255(↑)	325
ITMO University	391(↑)	422
National University of Science	446(↑)	534
Lobachevsky State University Nizhni Novgorod	470(↑)	496
Ural Federal University	505(↑)	530
Tomsk Polytechnic University	550(↑)	560
Kazan Federal University	552(↑)	555

<b><i>Plant and Animal Science</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	187(↑)	208
Saint Petersburg State University	300	
<b><i>Social Sciences and Public Health</i></b>		
National Research University - Higher School of Economics	320(↑)	343
<b><i>Space Science</i></b>		
M. V. Lomonosov Moscow State University	112(↑)	125
Kazan Federal University	133	
<b><i>Agricultural Sciences</i></b>		
<b><i>Arts and Humanities</i></b>		
<b><i>Clinical Medicine</i></b>		
<b><i>Computer Science</i></b>		
<b><i>Economics and Business</i></b>		
<b><i>Immunology</i></b>		
<b><i>Neuroscience and Behavior</i></b>		
<b><i>Pharmacology and Toxicology</i></b>		
<b><i>Psychiatry/Psychology</i></b>		

## Рейтинги университетов агентства RUR [roundranking.com](http://roundranking.com)

Эти рейтинги создаются российской компанией “Рейтинговое Агентство RUR”, базирующейся в Москве. Рейтинги издаются с 2010 года.

По словам разработчиков, их цель — дать прозрачный, комплексный инструмент для сравнения и сопоставления вузов по всему миру для максимально широкой аудитории: абитуриентов, аналитиков, лицам, принимающим решения в области развития высшего образования как на уровне отдельных вузов, так и на национальном уровне.

Как заявляют разработчики, их рейтинги разрабатываются на основе нескольких принципов:

- Стабильность выборки, снижение волатильности в позициях и баллах вузов;
- Равное распределение индикаторов между областями измерения;
- Равные весовые коэффициенты внутри областей измерения;
- Инклюзивность: любой вуз имеет возможность принять участие в рейтинге, вне зависимости от каких-либо ограничивающих факторов.

Кроме общего глобального рейтинга агентство выпускает рейтинги по каждому из 20 применяемых в рейтинге показателей, предметные рейтинги (гуманитарные науки, науки о жизни, медицинские науки, естественные науки, социальные науки и технические науки), репутационный рейтинг и рейтинг научно-исследовательской деятельности.

Поставщиком информации рейтингов является международная компания Clarivate Analytics.

Мировой рейтинг университетов RUR 2019 (общий)  
[roundranking.com](http://roundranking.com)

Университеты в мировом рейтинге RUR ежегодно оцениваются по 20 показателям, сгруппированным **по четырем направлениям деятельности**, которые авторы рейтинга рассматривают в качестве ключевых миссий вузов:

- качество преподавания (40%)
- качество исследований (40%)
- уровень интернационализации (10%)
- уровень финансовой устойчивости (10%)

**Показатели, применяемые при построении мирового рейтинга RUR**

<b>Обучение</b>		<b>40 %</b>	<b>Исследования</b>		<b>40 %</b>
Отношение преподавателей к студентам	численности преподавателей к численности студентов	8 %	Отношение числа цитирований к численности НПП		8 %
Отношение преподавателей к выпускников бакалавриата	численности преподавателей к численности выпускников бакалавриата	8 %	Соотношение числа студентов, защитивших докторские диссертации и числа студентов, принятых на обучение по программам PhD		8 %
Отношение числа присвоенных степеней PhD к преподавателей	численности присвоенных степеней PhD к численности преподавателей	8 %	Нормализованное цитирование (связь между средним уровнем цитирования публикаций конкретного университета и средним мировым уровнем цитирования публикаций, вышедших в том же году, в той же предметной области и в том же типе публикаций)		8 %
Отношение числа присвоенных степеней PhD к выпускников бакалавриата	численности присвоенных степеней PhD к численности выпускников бакалавриата	8 %	Отношение числа публикаций к численности НПП		8 %
Репутация в области преподавания		8 %	Репутация в области исследований		8 %
<b>Интернационализация</b>		<b>10 %</b>	<b>Финансовая устойчивость</b>		<b>10 %</b>
Доля иностранных преподавателей в общем числе преподавателей		2 %	Отношение объема бюджета вуза к численности преподавателей		2 %

Доля иностранных студентов в общем числе студентов	2 %	Отношение объема бюджета вуза к численности студентов	2 %
Доля публикаций в международном соавторстве в общем числе публикаций	2 %	Отношение количества публикаций к исследовательскому бюджету	2 %
Международная репутация среди представителей академического сообщества, проживающего за пределами данного мирового географического региона	2 %	Отношение объема исследовательского бюджета к численности НПП	2 %
Уровень интернационализации (отражает общий уровень интернационализации учреждений и рассчитывается как среднее значение для всех предыдущих показателей данной группы)	2 %	Отношение исследовательского бюджета к общему бюджету университета	2 %

В последнем выпуске рейтинга представлены 930 университетов из 80 стран (в предыдущем выпуске - 783 университета из 73 стран).

Как и в предыдущие годы, рейтинг возглавил Гарвардский университет, за ним следуют Калифорнийский технологический институт, Имперский колледж Лондона, Стэнфордский университет и Йельский Университет. В лидирующей группе топ-20 представлены 13 университетов США, четыре – Великобритании, два – Швейцарии и один – Швеции.

#### **Топ-20 Мирового рейтинга университетов RUR 2019**

Rank	University	Score	Country
1	Harvard University	100.000	USA
2	California Institute of Technology (Caltech)	98.137	USA
3	Imperial College London	97.706	UK
4	Stanford University	97.604	USA
5	Yale University	97.506	USA
6	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	97.364	USA
7	ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology)	96.187	Switzerland
8	Columbia University	95.393	USA
9	University of Cambridge	95.258	UK
10	University of Oxford	94.989	UK
11	University of Chicago	94.712	USA
12	Karolinska Institute	94.642	Sweden
13	Johns Hopkins University	94.299	USA
14	University College London	94.172	UK
15	Northwestern University	94.117	USA
16	Princeton University	93.993	USA
17	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	93.750	Switzerland

18	University of Pennsylvania	93.525	USA
19	Cornell University	92.271	USA
20	Washington University in St. Louis	91.325	USA

Россию в рейтинге представляют 74 университета (год назад – 70). Шестерка российских лидеров оказалась неизменной. Это МГУ им. М.В.Ломоносова, НИЯУ МИФИ, ТГУ, МФТИ, НГУ, СПбГУ. Все они улучшили свои прошлогодние результаты. Для обрисовки общей картины отметим, что в группе топ-500 рейтинга на этот раз 12 российских университетов (прошлогодний выпуск – 10), в группе топ-600 – 16 (прошлогодний выпуск – 19), в топ-700, как и год назад, – 37 университетов, и, соответственно, оставшаяся половина числа университетов оказалась в группе 701+.

Наилучшие результаты российские университеты показали по образовательной деятельности. По этому индикатору пять университетов вошли в группу топ-100. Это МГУ – 38 строка, ТГУ – 59, РУДН – 77, СПбГУ – 83 и НИЯУ МИИ – 94. Кроме того при ранжировании по индикатору "финансовая устойчивость" ТГУ занял 16-ю строку.

Всего в рейтинге представлены 835 университетов из 74 стран. Наибольшее число вузов у США – 140, России – 74 и Великобритании – 68.

#### ***Российские университеты в Мировом рейтинге университетов RUR 2019***

Rank in Russia	Rank in World	University	Score
1	115	Lomonosov Moscow State University	78.053
2	157	National Research Nuclear University МЭФТИ (Moscow Engineering Physics Institute)	74.845
3	178	Tomsk State University	73.129
4	216	Moscow Institute of Physics and Technology	69.657
5	314	Novosibirsk State University	61.337
6	323	Saint Petersburg State University	61.148
7	412	Tomsk Polytechnic University	54.416
8	418	RUDN University	54.042
9	445	ITMO University	52.622
10	491	National University of Science and Technology MISiS (Moscow Institute of Steel and Alloys)	49.138
11	493	Lobachevsky University	48.865
12	500	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	48.118
13	522	Moscow Aviation Institute	46.160
14	558	Bauman Moscow State Technical University	43.561
15	575	Ammosov North-Eastern Federal University	42.203
16	588	Pirogov Russian National Research Medical University	40.739
17	602	Kazan Federal University	39.125
18	623	D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia	37.686
19	625	Sechenov University	37.440
20	628	Kursk State Medical University	37.134
21	635	Bashkir State University	36.482
22	642	Innopolis University	36.140

23	647	Ural State University	36.004
24	651	Orel State University	35.635
25	657	Ryazan State Medical University	34.971
26	661	Saratov State University	34.772
27	670	Gubkin Russian State University of Oil and Gas	34.231
28	672	Bashkirian State Medical University	34.187
29	675	The New Economic School	33.969
30	676	Saint-Petersburg State Electrotechnical University ``LETT``	33.847
31	682	Tver State University	32.768
32	686	National Research University of Electronic Technology (MIET)	32.306
33	694	Samara State Aerospace University	31.478
34	696	Belgorod National Research University	31.381
35	697	Altai State University	31.320
36	698	Far Eastern Federal University	31.306
37	700	Ufa State Aviation Technical University	31.201
38	701	Siberian Federal University	31.007
39	709	RANEPA, The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	30.205
40	712	Novosibirsk State Technical University	29.966
41	719	Mechnikov St Petersburg State Medical Academy	29.432
42	720	Voronezh State University	29.371
43	721	Immanuel Kant Baltic Federal University	29.329
44	722	Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev	29.036
45	725	Kazan National Research Technological University	28.691
46	729	Mordovia State University	27.910
47	735	Omsk State Technical University	26.997
48	745	Moscow Pedagogical State University	26.410
49	746	Perm National Research Polytechnic University	26.283
50	750	Tyumen State University	25.638
51	751	Russian State University for the Humanities	25.559
52	752	Tver State Technical University	25.464
53	754	Russian New University	25.233
54	759	Moscow Power Engineering Institute (National Research University)	24.659
55	760	Samara University	24.653
56	762	Southwest State University	24.375
57	763	Northern (Arctic) Federal University (NArFU)	24.146
58	765	Belgorod State Technological University	23.947
59	766	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR University)	23.667
60	768	Kozma Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University	23.507
61	770	Volgograd State University	23.384
62	772	Irkutsk State University	22.858
63	778	Siberian State Aerospace University	21.682
64	780	Perm State University	21.419
65	782	Voronezh State Technical University	20.813

66	784	Saint-Petersburg state University of Architecture and Construction	20.651
67	788	Plekhanov Russian University of Economics	20.158
68	789	Moscow State University of Design and Technology (MSUDT)	20.117
69	790	Magnitogorsk State Technical University	20.046
70	791	South Ural State University	19.883
71	792	Don State Technical University	19.370
72	796	Ulyanovsk State University	17.624
73	797	Ufa State Petroleum Technological University (USPTU)	17.480
74	815	Novosibirsk State University of Economics and Management	8.919

**Распределение университетов по странам в Мировом рейтинге университетов RUR 2019**

Страна	Число университетов
USA	140
Russia	74
UK	68
China	64
Japan	37
Taiwan	37
Iraq	35
Australia	28
Germany	25
Canada	21
Spain	21
Republic of Korea	20
Italy	19
India	14
Turkey	14
France	12
Iran	12
Thailand	11
Brazil	8
Finland	8
Malaysia	8
Switzerland	8
Ireland	7
Israel	7
Netherlands	7
New Zealand	7
Portugal	7
South Africa	7
Sweden	7
Egypt	6

Poland	6
Ukraine	6
Belgium	5
Czech Republic	5
Mexico	5
Greece	4
Hong Kong	4
Hungary	4
Denmark	3
Norway	3
Romania	3
Saudi Arabia	3
Austria	2
Azerbaijan	2
Belarus	2
Chile	2
Colombia	2
Estonia	2
Kazakhstan	2
Latvia	2
Lebanon	2
Pakistan	2
Singapore	2
Slovenia	2
Tunisia	2
United Arab Emirates	2
Argentina	1
Costa Rica	1
Croatia	1
Ghana	1
Iceland	1
Jordan	1
Kuwait	1
Lithuania	1
Macau	1
Nigeria	1
Philippines	1
Puerto Rico	1
Qatar	1
Republic of Georgia	1
Serbia	1
Slovakia	1
Vietnam	1
Total	835

## Предметные рейтинги мировых университетов RUR 2018

Предметные рейтинги мировых университетов RUR публикуются ежегодно с 2010 года по шести направлениям: гуманитарные науки, науки о жизни, медицинские науки, естественные науки, технические науки и социальные науки. В основе рейтингов – та же методология, что и при формировании общего рейтинга мировых университетов.

Последний выпуск предметных рейтингов мировых университетов RUR был обнародован в середине ноября 2018 года.

В группы топ-10 рейтингов вошли 29 университеты из 8 стран (США, Великобритания, Австралия, Германия, Швеция, Франция, Венгрия, Швейцария). Лидерами по числу вхождений в эти лидирующие группы стали университеты США: Массачусетский Технологический Институт – присутствует в лидирующей группе пяти рейтингов, а Северо-Западный, Принстонский, Стэнфордский, Пенсильванский и Йельский университеты вошли в лидирующие группы четырех рейтингов каждый.

### Группы топ-10 рейтингов мировых университетов RUR 2018

Rank	University	Score	Country
<b>Гуманитарные науки</b>			
1	Stanford University	100.000	USA
2	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	97.744	USA
3	University of Pennsylvania	94.624	USA
4	Princeton University	94.378	USA
5	Yale University	93.686	USA
6	University College London	93.067	UK
7	Macquarie University	92.670	Australia
8	Johns Hopkins University	90.919	USA
9	Central European University	90.231	Hungary
10	Ecole Normale Superieure, Paris	88.978	France
<b>Науки о жизни</b>			
1	Johns Hopkins University	100.000	USA
2	Harvard University	96.256	USA
3	Yale University	95.446	USA
4	University of Pennsylvania	95.435	USA
5	University of Cambridge	94.306	UK
6	Lund University	93.972	Sweden
7	Karolinska Institute	93.499	Sweden
8	Ludwig Maximilian University of Munich	93.355	Germany
9	University of Oxford	91.714	UK
10	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	91.102	USA
<b>Медицинские науки</b>			
1	Harvard University	100.000	USA
2	Ludwig Maximilian University of Munich	96.553	Germany
3	Northwestern University	95.893	USA
4	Cornell University	95.397	USA
5	University of Melbourne	94.984	Australia
6	Washington University in St. Louis	94.819	USA

7	London School of Hygiene & Tropical Medicine	94.181	UK
8	Tufts University	93.612	USA
10	Case Western Reserve University	93.273	USA
10	University of Southern California	93.273	USA
<b><i>Естественные науки</i></b>			
1	Princeton University	100.000	USA
2	Stanford University	98.647	USA
3	California Institute of Technology (Caltech)	97.747	USA
4	University of Pennsylvania	96.209	USA
5	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	94.796	USA
6	Johns Hopkins University	93.971	USA
7	Cornell University	93.347	USA
8	Rice University	93.312	USA
9	Yale University	93.131	USA
10	Northwestern University	92.742	USA
<b><i>Социальные науки</i></b>			
1	Stanford University	100.000	USA
2	University of Oxford	98.989	UK
3	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	97.109	USA
4	University of Cambridge	97.066	UK
5	University College London	96.625	UK
6	Yale University	96.431	USA
7	Northwestern University	95.159	USA
8	University of Pennsylvania	94.313	USA
9	King`s College London	92.901	UK
10	Princeton University	92.209	USA
<b><i>Технические науки</i></b>			
1	Harvard University	100.000	USA
2	University of Oxford	99.962	UK
3	Northwestern University	97.176	USA
4	Stanford University	96.453	USA
5	University of Cambridge	96.279	UK
6	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	95.325	USA
7	ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology)	95.099	Switzerland
8	Princeton University	94.222	USA
9	King`s College London	93.547	UK
10	University of South Australia	92.801	Australia

72 российских университета встречаются в предметных рейтингах 209 раз.

**В группы топ-100 удалось войти:**

МГУ имени М.В.Ломоносова: социальные науки – 51-я позиция; гуманитарные науки – 82-я позиция

НИЯУ МИФИ: естественные науки – 52-я позиция

МФТИ - естественные науки –69-я позиция

ТГУ - естественные науки – 84-я позиция

**Российские университеты в рейтингах мировых университетов RUR 2018**

Rank	University	Score
<b>Гуманитарные науки</b>		
82	Lomonosov Moscow State University	74.451
174	Tomsk State University	64.705
182	Saint Petersburg State University	64.017
267	Novosibirsk State University	56.802
340	Russian State University for the Humanities	51.621
360	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	50.337
368	Irkutsk State University	49.703
372	Belgorod National Research University	49.310
388	European University at St. Petersburg	48.188
405	RUDN University	46.563
407	Ural Federal University	46.452
435	Lobachevsky University	44.788
442	ITMO University	44.317
448	Novosibirsk State Technical University	43.805
460	Voronezh State University	43.034
479	Perm State University	41.425
484	Ulyanovsk State University	41.233
489	Mordovia State University	40.485
497	Northern (Arctic) Federal University (NArFU)	39.534
503	Immanuel Kant Baltic Federal University	38.899
510	Volgograd State University	37.938
533	Tyumen State University	35.059
537	Kazan Federal University	34.347
542	Far Eastern Federal University	33.093
575	Siberian Federal University	29.204
<b>Науки о жизни</b>		
106	Lomonosov Moscow State University	71.909
136	Tomsk State University	68.184
221	Novosibirsk State University	60.811
268	Northeast Federal University	57.238
299	ITMO University	54.695
337	Moscow Institute of Physics and Technology	51.827
355	Lobachevsky University	50.659
394	Altai State University	46.802
399	Saint Petersburg State University	46.360
403	Tyumen State University	45.847
404	Saratov State University	45.804

412	Belgorod National Research University	45.335
414	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	45.061
450	RUDN University	41.831
458	D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia	41.284
470	Siberian Federal University	40.289
488	Immanuel Kant Baltic Federal University	38.151
494	Kazan Federal University	37.409
516	Irkutsk State University	34.846
519	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	34.735
527	Voronezh State University	33.726
535	Mordovia State University	31.893
546	Far Eastern Federal University	29.439
548	Perm State University	29.235
549	Ufa State Aviation Technical University	28.909
551	Volgograd State University	28.075
559	Northern (Arctic) Federal University (NArFU)	24.412
<b><i>Медицинские науки</i></b>		
209	Lomonosov Moscow State University	58.188
245	RUDN University	54.741
250	Tomsk State University	54.011
266	Far Eastern Federal University	52.248
270	Kursk State Medical University	51.974
272	Saint Petersburg State University	51.250
292	Ammosov North-Eastern Federal University	49.328
337	Belgorod National Research University	44.963
382	Kazan Federal University	41.088
395	Bashkirian State Medical University	39.184
396	Mordovia State University	39.111
397	Voronezh State University	39.097
399	Ulyanovsk State University	38.934
443	Pirogov Russian National Research Medical University	32.182
483	Ryazan State Medical University	21.075
<b><i>Естественные науки</i></b>		
52	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	79.414
69	Moscow Institute of Physics and Technology	77.299
84	Tomsk State University	75.463
177	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	66.451
188	Lomonosov Moscow State University	65.640
209	Novosibirsk State University	64.143
250	Saint Petersburg State University	60.473
323	Tomsk Polytechnic University	54.281
331	Saratov State University	53.735
374	RUDN University	50.375
383	Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev	49.857
432	ITMO University	45.935

439	Novosibirsk State Technical University	45.517
458	Ural Federal University	43.779
459	South Ural State University	43.735
464	D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia	43.046
469	Northeast Federal University	42.652
475	Lobachevsky University	42.344
496	Immanuel Kant Baltic Federal University	39.920
499	National University of Science and Technology MISiS (Moscow Institute of Steel and Alloys)	39.749
514	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR University)	38.187
524	Far Eastern Federal University	37.090
525	Siberian State Aerospace University	37.057
526	Kazan Federal University	37.052
533	Belgorod National Research University	36.542
534	Mordovia State University	36.476
535	Omsk State Technical University	36.423
540	Ulyanovsk State University	35.874
553	Northern (Arctic) Federal University (NArFU)	33.680
559	Siberian Federal University	32.430
560	Orel State University	32.351
563	Voronezh State University	31.980
565	Southwest State University	31.866
573	Tyumen State University	30.625
585	Don State Technical University	28.609
587	Irkutsk State University	28.277
591	Ufa State Aviation Technical University	27.546
608	Saint Petersburg Mining University	23.446
613	Altai State University	21.848
616	Perm State University	21.701
623	Volgograd State University	16.027
<b><i>Социальные науки</i></b>		
51	Lomonosov Moscow State University	79.200
111	The New Economic School	70.881
166	Tomsk State University	66.054
168	Saint Petersburg State University	65.681
250	Moscow Institute of Physics and Technology	58.047
292	ITMO University	54.578
299	RUDN University	54.444
300	RANEPA, The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	54.403
305	Novosibirsk State University	54.194
314	Lobachevsky University	53.366
357	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	49.698
377	Gubkin Russian State University of Oil and Gas	47.947
396	European University at St. Petersburg	46.235

423	Ammosov North-Eastern Federal University	44.554
438	Saratov State University	43.331
445	Tyumen State University	43.001
464	Tomsk Polytechnic University	41.222
468	D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia	40.805
471	Southwest State University	40.753
474	Siberian State Aerospace University	40.581
476	National Research University of Electronic Technology (MIET)	40.444
478	National University of Science and Technology MISiS (Moscow Institute of Steel and Alloys)	40.390
479	Kazan Federal University	40.057
489	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	39.036
490	Plekhanov Russian University of Economics	38.968
494	Immanuel Kant Baltic Federal University	38.554
498	Moscow Power Engineering Institute (National Research University)	37.816
508	Ufa State Aviation Technical University	36.888
510	Don State Technical University	36.810
514	Moscow Pedagogical State University	36.476
531	Irkutsk State University	35.003
536	Altai State University	34.383
539	Perm State University	33.921
543	Belgorod National Research University	33.096
544	Moscow State University of Design and Technology (MSUDT)	32.984
545	Far Eastern Federal University	32.879
552	South Ural State University	32.139
558	Volgograd State University	31.337
561	Ural State University	30.806
566	Voronezh State University	29.986
575	Siberian Federal University	28.139
594	Northern (Arctic) Federal University (NArFU)	22.005
598	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR University)	20.937
601	Kozma Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University	17.994
603	Novosibirsk State University of Economics and Management	14.715
<i>Технические науки</i>		
115	Lomonosov Moscow State University	73.997
159	ITMO University	69.622
177	Tomsk State University	67.931
190	Novosibirsk State University	66.711
199	Bauman Moscow State Technical University	65.428
228	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	63.096
234	Moscow Institute of Physics and Technology	62.429
275	Saint Petersburg State University	58.400
280	Tomsk Polytechnic University	57.868
307	National University of Science and Technology MISiS (Moscow Institute of Steel and Alloys)	55.204

333	Saratov State University	51.761
353	Gubkin Russian State University of Oil and Gas	50.117
355	Ulyanovsk State University	49.656
370	Russian New University	48.726
371	Perm State University	48.563
398	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	46.921
416	Lobachevsky University	45.065
424	Moscow Aviation Institute	44.044
429	Plekhanov Russian University of Economics	43.259
435	Pirogov Russian National Research Medical University	42.848
439	Tyumen State University	42.316
445	Innopolis University	41.828
447	Samara University	41.652
448	Southern Federal University	41.639
452	Immanuel Kant Baltic Federal University	41.234
458	RUDN University	40.756
460	Irkutsk State University	40.687
467	Ufa State Aviation Technical University	40.326
476	Kazan National Research Technological University	38.663
479	National Research University of Electronic Technology (MIET)	38.059
490	Omsk State Technical University	36.774
495	Moscow Power Engineering Institute (National Research University)	36.265
497	Voronezh State University	36.060
502	Novosibirsk State Technical University	35.518
503	Northeast Federal University	35.058
506	Kazan Federal University	34.178
509	Moscow State University of Design and Technology (MSUDT)	33.336
511	Novosibirsk State University of Economics and Management	33.105
515	Saint-Petersburg State Electrotechnical University ``LETI``	32.846
518	Volgograd State University	32.564
521	Magnitogorsk State Technical University	32.170
526	South Ural State University	31.650
527	Tver State Technical University	31.649
538	Siberian State Aerospace University	29.650
542	Mordovia State University	29.574
551	Southwest State University	28.081
553	Perm National Research Polytechnic University	27.725
555	Orel State University	27.699
557	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR University)	27.501
558	Ural Federal University	27.393
564	Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev	26.331
567	Saint Petersburg Mining University	25.638
571	Siberian Federal University	24.762
575	Ufa State Petroleum Technological University (USPTU)	22.594
577	Voronezh State Technical University	21.313
581	Northern (Arctic) Federal University (NArFU)	19.159

### Репутационный рейтинг RUR 2018

Репутационный рейтинг RUR основан на академическом репутационном опросе, проводимом Clarivate Analytics.

Этот рейтинг базируется на двух равновесовых индикаторах, взятых из методологии общего рейтинга – репутации в области преподавания и репутации в области исследований.

В выпуске 2018 года были проанализированы 784 мировых университета.

Для построения репутационного рейтинга были собраны мнения 70000 экспертов за период с 2013 по 2017 гг.

Региональное распределение отвечавших оказалось следующим: Северная Америка – 36%, Южная и Центральная Америка – 6%, Европа – 28%, Азия – 20%, Африка – 5%, Океания – 5%.

При этом представители социальных и технических наук составляют по 20% от числа отвечавших, медицинских – 19%, естественных – 17%, наук о жизни – 14% и гуманитарных наук – 10%.

Рейтинг возглавили Гарвардский университет, Массачусетский Технологический Институт и Стэнфордский университет. Кроме университетов США в топ-10 вошли британские Кембридж и Оксфорд – соответственно пятая и шестая позиции.

#### **Топ-10 Репутационного рейтинга мировых университетов RUR 2018**

Rank	University	Score	Country
1	Harvard University	100.000	USA
2	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	99.856	USA
3	Stanford University	99.714	USA
4	University of California, Berkeley	99.501	USA
5	University of Cambridge	99.499	UK
6	University of Oxford	99.286	UK
7	University of California, Los Angeles	99.144	USA
8	Yale University	99.000	USA
9	Princeton University	98.876	USA
10	University of Michigan	98.688	USA

Россия представлена в рейтинге 70 университетами, что на три вуза больше, чем в предыдущем выпуске. Н этот раз из наших университетов только один вошел в группу топ-100 – МГУ имени М.В.Ломоносова – 45-я позиция (в предыдущем издании МГУ занимал 38-ю строку, а СПбГУ был 97-м). За МГУ следуют СПбГУ, МФТИ, НГУ, НГУ МГТУ им. Н.Э.Баумана.

#### **Российские вузы в репутационном рейтинге мировых университетов 2018**

Rank in Russia	Rank in World	University	Score
1	45	Lomonosov Moscow State University	94.438
2	105	Saint Petersburg State University	86.376
3	109	Moscow Institute of Physics and Technology	85.970

4	150	Novosibirsk State University	80.709
5	187	Bauman Moscow State Technical University	75.958
6	212	Tomsk State University	72.939
7	220	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	71.695
8	261	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	64.779
9	297	National University of Science and Technology MISiS (Moscow Institute of Steel and Alloys)	61.340
10	335	Lobachevsky University	56.907
11	360	Tomsk Polytechnic University	53.072
12	369	Moscow Aviation Institute	51.447
13	374	Russian State University for the Humanities	50.886
14	393	Kazan Federal University	48.379
15	410	Ural Federal University	45.843
16	420	ITMO University	45.794
17	468	Saint-Petersburg State Electrotechnical University ``LETI``	39.319
18	529	RUDN University	33.257
19	539	Siberian Federal University	32.515
20	564	Novosibirsk State Technical University	29.578
21	564	Russian New University	29.578
22	567	National Research University of Electronic Technology (MIET)	29.285
23	578	Far Eastern Federal University	27.751
24	578	Ufa State Aviation Technical University	27.751
25	606	Immanuel Kant Baltic Federal University	25.495
26	608	Pirogov Russian National Research Medical University	25.259
27	615	Southern Federal University	23.724
28	629	D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia	21.468
29	629	Saratov State University	21.468
30	632	Plekhanov Russian University of Economics	21.226
31	642	Orel State University	21.144
32	642	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR University)	21.144
33	642	Voronezh State Technical University	21.144
34	644	Samara University	19.398
35	647	RANEPA, The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	19.383
36	669	Siberian State Aerospace University	17.285
37	675	Voronezh State University	16.557
38	683	Gubkin Russian State University of Oil and Gas	14.796
39	683	Irkutsk State University	14.796

40	683	South Ural State University	14.796
41	685	Saint Petersburg Mining University	14.675
42	698	Belgorod National Research University	12.883
43	698	Mordovia State University	12.883
44	698	Moscow Power Engineering Institute (National Research University)	12.883
45	698	Tyumen State University	12.883
46	702	Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev	11.336
47	720	Altai State University	8.579
48	720	Kazan National Research Technological University	8.579
49	720	Moscow State University of Design and Technology (MSUDT)	8.579
50	720	Tver State Technical University	8.579
51	720	Ufa State Petroleum Technological University (USPTU)	8.579
52	720	The New Economic School	8.579
53	784	Don State Technical University	4.854
54	784	Innopolis University	4.854
55	784	Kozma Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University	4.854
56	784	Magnitogorsk State Technical University	4.854
57	784	Moscow Pedagogical State University	4.854
58	784	Northeast Federal University	4.854
59	784	Northern (Arctic) Federal University (NArFU)	4.854
60	784	Perm National Research Polytechnic University	4.854
61	784	Perm State University	4.854
62	784	Southwest State University	4.854
63	784	Omsk State Technical University	4.854
64	784	Ryazan State Medical University	4.854
65	784	Ulyanovsk State University	4.854
66	784	Novosibirsk State University of Economics and Management	4.854
67	784	Volgograd State University	4.854
68	784	Bashkirian State Medical University	4.854
69	784	Kursk State Medical University	4.854
70	784	Russian State Academy of Justice	4.854

## Академический рейтинг RUR 2018

Академический рейтинг оценивается уровень научно-исследовательской производительности университетов и выпускается агентством RUR в партнерстве с международной компанией Clarivate Analytics.

Оценка университетов производится **по пяти параметрам**:

1. Нормализованное цитирование – оценивается уровень цитирования научных публикаций всех авторов университета по сравнению со средними мировыми показателями цитирования.
2. Среднее число цитирований, приходящихся на одну статью научно-педагогического персонала университета
3. Отношение числа научных статей к численности научно-педагогического персонала университета.
4. Уровень международной репутации вуза в международном академическом сообществе. К участию в ежегодном опросе приглашаются исследователи, публикации которых индексируются в Web of Science. Участникам опроса предлагается указать, в какой университет они бы отправили своих выпускников для получения степени PhD.
5. Доля научных публикаций сотрудников вуза, написанных в международном соавторстве (т.е. соавтором должен быть как минимум один зарубежный коллега).

Последний выпуск рейтинга возглавили Чикагский университет, Гарвардский и Колумбийский университеты. В группу топ-10 кроме университетов США вошли два университета Сингапура: Национальный университет Сингапура и Наньянский Технологический Университет.

### **Топ-10 академического рейтинга RUR 2018**

Rank	University	Score	Country
1	University of Chicago	100.000	USA
2	Harvard University	98.786	USA
3	Columbia University	96.992	USA
4	Princeton University	94.555	USA
5	California Institute of Technology (Caltech)	94.253	USA
6	National University of Singapore	94.244	Singapore
7	University of California, Los Angeles	93.641	USA
8	Nanyang Technological University	93.530	Singapore
9	Stanford University	92.868	USA
10	Washington University in St. Louis	92.771	USA

Лучшие результаты среди российских университетов показали МГУ имени М.В.Ломоносова – 292-я позиция, НИЯУ МИФИ – 333-я позиция и МФТИ – 373-я позиция.

**Российские университеты в академическом рейтинге RUR 2018**

Rank in Russia	Rank in World	University	Score
1	292	Lomonosov Moscow State University	62.680
2	333	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	58.766
3	373	Moscow Institute of Physics and Technology	55.281
4	427	Novosibirsk State University	52.873
5	452	Tomsk State University	51.294
6	540	National University of Science and Technology MISiS (Moscow Institute of Steel and Alloys)	44.700
7	563	Saint Petersburg State University	43.191
8	607	Gubkin Russian State University of Oil and Gas	39.287
9	609	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	39.010
10	617	Orel State University	38.619
11	628	Moscow Aviation Institute	37.622
12	636	Kazan Federal University	36.701
13	639	Pirogov Russian National Research Medical University	36.470
14	642	Voronezh State University	36.266
15	643	Ural Federal University	36.113
16	645	Irkutsk State University	35.944
17	646	Tomsk Polytechnic University	35.905
18	648	Tver State Technical University	35.897
19	649	Lobachevsky University	35.843
20	654	RUDN University	35.579

Мировой профессиональный рейтинг университетов RankPro® 2018/2019 (World university ranking RankPro® 2018/2019) [cicerobook.com](http://cicerobook.com)

Как сообщается на официальном сайте рейтинга, мировой профессиональный рейтинг университетов RankPro выпускается ежегодно Международным советом ученых в рамках программы Global World Communicator. Опубликованная часть рейтинга включает 600 университетов мира

**Рейтинг складывается из трех направлений ранжирования вузов:**

1. Академическое ранжирование - академические возможности университета – оценивается студенческий и научно-преподавательский состав университета (включает шесть индикаторов)

2. Ранжирование по ВС-индексу (BC Index) – доступность информации на англоязычной версии домашней страницы сайта вуза. При его создании учитываются: общая информация о вузе (его описание), академическая информация, коммуникационные возможности (включает 50 индикаторов).
3. Репутационное ранжирование – учитываются ранги вузов в глобальных и национальных рейтингах и результаты экспертного опроса членов Международного совета ученых.

***Весовые коэффициенты индикаторов последних выпусков Мирового профессионального рейтинга университетов RankPro®***

Направление ранжирования	Весовые коэффициенты
Академическое ранжирование	50
Ранжирование по ВС-индексу	25
Репутационное ранжирование	25

Рейтинг возглавили: Калифорнийский Технологический Институт Калтех, Швейцарский Федеральный технологический институт Цюриха, Йельский университет, Массачусетский технологический институт, Оксфордский университет.

Россия представлена в рейтинге 34 университетами. Список российских вузов возглавили:

- 1 - Университет ИТМО – 135 позиция в мире (предыдущий выпуск – 189)
2. ТПУ – 153 (220)
3. МФТИ – 168 (97)
4. НГУ – 176 (305)
5. МГУ имени М.В.Ломоносова – 183 (98)
6. МИФИ – 198 (265)
7. МГИМО – 234 (382)
8. РУДН – 244 (347)
9. СПбПУ Петра Великого – 248 (464)
10. Ульяновский ГУ – 267 (437)

Полный список российских университетов, вошедших в рейтинг, можно посмотреть [здесь](#).

## Рейтинг научной производительности университетов 2018-2019 (University Ranking by Academic Performance - (URAP) – 2018-2019 [urapcenter.org](http://urapcenter.org)

Как сообщается на официальном сайте рейтинга, URAP - некоммерческая организация, созданная в Институте информатики Ближневосточного технического университета в 2009 году. Главной задачей организации является разработка системы ранжирования мировых университетов на основе академических показателей, отражающих качество и количество их научных публикаций. В соответствии с этим, URAP, начиная с 2010 года ежегодно выпускает мировой, а с 2011 года – предметные рейтинги высших учебных заведений.

Последний выпуск рейтинга включено 2500 университетов мира. Также выпущены рейтинги по 41 предметной области.

Рейтинг полностью базируется на научно-исследовательской работе и не пытается оценить качество обучения.

### Строится на основе шести индикаторов:

- 1) Число статей - мера текущей научной производительности, которая включает в себя статьи, опубликованные в журналах, указанных в первом, втором и третьем квартилях журнального импакт-фактора. Статьи, включающие более 1000 авторов, исключаются. Вес показателя - 21%.
- 2) Число цитирований статей, опубликованных в 2013-2017 гг. журналах, указанных в первом, втором и третьем квартале журнального импакт-фактора. Статьи, включающие более 1000 авторов, исключаются. Вес показателя - 21%.
- 3) Общее число научных документов, включая доклады на конференциях, обзоры, дискуссии и пр., опубликованные в период 2013-2017 гг. Вес показателя – 10%
- 4) Общее влияние статей (Article Impact Total - AIT) – измеряет научную продуктивность, вычисляя соотношение среднего числа цитирований на статью вуза (CPP) к мировому среднему числу цитирований на статью (CPP\_World) в 23 предметных областях науки в период 2013-2017гг. Полученное соотношение для каждой области знания умножается на количество статей вуза в данной области знания. Результаты продуктивности деятельности вуза в каждой области знания суммируются. Вес показателя - 18%. Формула для расчета:

$$AIT = \sum_{i=1}^{23} \left[ \left( \frac{CPP_i}{CPP\_World_i} \right) * Articles_i \right]$$

- 5) Общее влияние цитирований (Citation Impact Total - CIT), вес показателя - 15% - индикатор, также позволяющий соотнести среднее число цитирований на статью вуза и мировое среднее число цитирований (период 2013-2017гг.), но полученное соотношение умножается на количество цитирований статей вуза:

$$CIT = \sum_{i=1}^{23} \left[ \left( \frac{CPP_i}{CPP\_World_i} \right) * Citations_i \right]$$

б) Общее количество публикаций, написанных в соавторстве с зарубежными университетами за период 2017-2017гг. Вес показателя – 15%.

Источником информации для всех индикаторов служит платформа InCites.

В рейтинге не учитывается размер вуза, а кроме того, не происходит нормализация вузов по области знания. Поэтому преимущество у вузов, сильных в областях знания с более высоким уровнем цитируемости.

Последний выпуск рейтинга выше в октябре 2018 года.

Как уже отмечалось, в публикуемую часть рейтинга входят 2500 университетов.

В топ-10 рейтинга вошли шесть университетов США, три университета Великобритании и один университет Канады.

#### **Топ-10 рейтинга URAP – 2018-2019**

Rank	University	Country
1	Harvard University	US
2	University of Toronto	CA
3	University of Oxford	GB
4	Stanford University	US
5	University College London	GB
6	Johns Hopkins University	US
7	University of Cambridge	GB
8	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	US
9	University of Michigan	US
10	University of Washington Seattle	US

Россия в рейтинге представлена 35 университетами (прошлогодний выпуск - 32). Список российских университетов, как и в прошлогоднем выпуске возглавили МГУ имени М.В.Ломоносова, СПбГУ, НГУ, МФТИ, МИФИ.

#### **Российские университеты в рейтинге URAP – 2018-2019**

Country Ranking	University	World Ranking
1	Lomonosov Moscow State University	200
2	Novosibirsk State University	460
3	Saint Petersburg State University	472
4	Moscow Institute of Physics & Technology	571
5	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	630
6	Tomsk State University	741
7	National Research University - Higher School of Economics	750
8	Kazan Federal University	801
9	ITMO University	813
10	Ural Federal University	917
11	Peter the Great St.Petersburg Polytechnic University	924
12	National University of Science & Technology (MISIS)	927
13	Tomsk Polytechnic University	970

14	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	1213
15	Skolkovo Institute of Science & Technology	1438
16	Southern Federal University	1508
17	Far Eastern Federal University	1535
18	Saratov State University	1678
19	Siberian Federal University	1720
20	Samara National Research University	1821
21	Pirogov Russian National Research Medical University	1844
22	St Petersburg Academic University	1850
23	Peoples Friendship University of Russia	1878
24	Novosibirsk State Technical University	1884
25	Sechenov First Moscow State Medical University	2155
26	Belgorod State University	2166
27	Pavlov First Saint Petersburg State Medical University	2173
28	Bauman Moscow State Technical University	2234
29	Voronezh State University	2235
30	South Ural State University	2241
31	Mendeleev University of Chemical Technology	2334
32	Saint Petersburg State Electrotechnical University	2403
33	Irkutsk State University	2412
34	North-Eastern Federal University in Yakutsk	2414
35	Bashkir State University	2417

## Лейденский рейтинг университетов 2019 (CWTS Leiden Ranking – 2019)

<http://leidenranking.com/>

Лейденский рейтинг научно-исследовательской деятельности ведущих университетов мира выпускается Центром научно-технологических исследований (Centre for Science and Technology Studies) Лейденского университета.

Пользователь может самостоятельно выстроить рейтинг по четырем направлениям: влияние научно-исследовательской работы (Impact), сотрудничество в научно-исследовательской работе (Collaboration), открытый доступ (Open Access) и гендерное распределение (Gender).

Также пользователь может выбрать либо метод полного подсчета (full counting method), либо метод долевого подсчета (fractional counting method).

При использовании метода полного подсчета всем публикациям вуза приписываются одинаковые весовые коэффициенты, а при методе долевого подсчета на весовой коэффициент статей вуза влияет число их соавторов, работающих в данном вузе. То есть, если статья написана пятью соавторами, двое из которых работают в одной организации, то для данной организации весовой коэффициент этой статьи рассчитывается:  $2/5=0,4$ .

Метод долевого подсчета рассматривается составителями рейтинга как более предпочтительный и установлен по умолчанию, однако при ранжировании вузов по показателям из группы Collaboration всегда применяется метод полного подсчета.

Кроме общего рейтинга, университеты могут быть проранжированы по пяти научным областям:

- Биомедицинские науки и науки о здоровье
- Науки о жизни и о земле
- Математические и компьютерные науки
- Естественные науки и инженерия
- Социальные и гуманитарные науки

Интерпретируя результаты Лейденского рейтинга, необходимо помнить, что в нем учитываются только статьи и обзоры, опубликованные в научных журналах на английском языке. Расчет последнего выпуска рейтинга производился на основе массива публикаций, зафиксированных в базе данных Clarivate Analytics' Web of Science database (Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, and Arts & Humanities Citation Index) в период 2014–2017гг.

#### **Показатели, применяемые для формирования рейтинга по влиянию научно-исследовательской работы - Impact:**

- P – общее количество публикаций университета (университеты ранжируются по этому показателю по умолчанию).
- P(top 1%) и PP(top 1%), PP(top 10%) и PP(top 10%), или P(top 50%) и PP(top 50%) – показатели, выставляемые по выбору пользователя. Означают количество и долю публикаций конкретного университета, которые входят в группу топ-1% (или соответственно топ-10 или топ-50) наиболее часто цитируемых публикаций данной научной области знания и соответствующего года выпуска.
- TCS и MCS - общее и среднее количество цитирований публикаций университета
- TNCS and MNCS – общее и среднее количество цитирований публикаций университета, нормализованных по научной области знания и году выпуска публикации. Например, MNCS=2 означает, что публикации университета были процитированы в два раза больше среднего значения цитирования публикаций в данной области знания и соответствующего года выпуска.

#### **Показатели, применяемые для формирования рейтинга по сотрудничеству в научно-исследовательской работе – Collaboration. Показатели, задаваемые пользователем:**

- P(collab) and PP(collab) - количество и доля публикаций университета, которые были написаны в соавторстве с исследователями из одной или более организаций.
- P(int collab) and PP(int collab) – количество или доля публикаций университета, которые были написаны в соавторстве представителями двух или более стран.
- P(industry) and PP(industry) – количество или доля публикаций университета, которые были написаны в соавторстве с одной или более промышленной организацией (рассматриваются частные секторы сферы производства и сферы услуг, при этом организации, относящиеся к сфере частного образования и частной медицине/ здравоохранению не рассматриваются).

- $P(<100 \text{ km})$  and  $PP(<100 \text{ km})$  – количество или доля публикаций университета, осуществленных сотрудничающими сторонами, географическое расстояние между которыми не превышает 100 км.
- $P(>5000 \text{ km})$  and  $PP(>5000 \text{ km})$  - количество или доля публикаций университета, осуществленных сотрудничающими сторонами, географическое расстояние между которыми более 5000 км.

#### **Показатели, применяемые для формирования рейтинга по Открытому доступу - Open Access**

- $P$  – общее число публикаций университета
- $P(\text{OA})$  и  $PP(\text{OA})$ . число и доля публикаций открытого доступа университета.
- $P(\text{золотой OA})$  и  $PP(\text{золотой OA})$  - число и доля золотых публикаций открытого доступа университета (золотые публикации - публикации в журналах открытого доступа).
- $P(\text{гибридный OA})$  и  $PP(\text{гибридный OA})$  - число и доля гибридных публикаций открытого доступа университета (публикации гибридного открытого доступа - это публикации в подписных журналах с открытым доступом).
- $P(\text{бронзовый OA})$  и  $PP(\text{бронзовый OA})$  - число и доля бронзовых публикаций открытого доступа университета (бронзовые публикации открытого доступа - это публикации в журналах с открытым доступом и без лицензии).
- $P(\text{зеленый OA})$  и  $PP(\text{зеленый OA})$ . Число и доля зеленых публикаций открытого доступа университета (зеленые публикации открытого доступа - это публикации в журналах, доступными в репозиториях открытого доступа).
- $P(\text{OA неизвестный})$  и  $PP(\text{OA неизвестный})$ . Количество и доля публикаций университета с неизвестным статусом открытого доступа. Как правило они не имеют DOI в базе данных Web of Science.

#### **Показатели, применяемые для формирования рейтинга по гендерному распределению**

- $A$  – общее число авторов университета
- $A(\text{MF})$  – число мужчин- авторов и женщин-авторов университета
- $A(\text{неизвестный})$  and  $PA(\text{неизвестный})$  – число и доля авторов публикаций университета, для которых пол неизвестен.
- $A(\text{M})$ ,  $PA(\text{M})$ , and  $PA(\text{M|MF})$  - число авторов-мужчин в университете, число авторов-мужчин в процентном отношении к общему числу авторов в университете и число авторов-мужчин в процентном отношении к числу авторов-мужчин и женщин в университете.
- $A(\text{F})$ ,  $PA(\text{F})$ , and  $PA(\text{F|MF})$  - Число женщин-авторов в университете, число женщин-авторов в соотношении с общим числом авторов в университете и число женщин-авторов в соотношении с числом мужчин и женщин-авторов в университете.

Применительно к каждому из типов рейтингов пользователь по своему усмотрению может также задать следующие параметры рейтинга: временной период (выпуск, в последнем выпуске рейтинга, как уже упоминалось, учитывались публикации за 2014-2017 гг.); одну из пяти научную область или выбрать построение общего рейтинга по всем научным областям; и минимальное количество публикаций, выпущенных университетом за

рассматриваемый период времени (50, 100, 500, 1000, 5000 10000 или возможно сформировать рейтинг без учета данного параметра).

Кратко рассмотрим основные результаты четырех типов рейтингов при параметрах, установленных на сайте рейтинга по умолчанию.

**Топ-25 рейтинга влияния научно-исследовательской работы - Impact**

	University	P	P(top 10%)	PP(top 10%)
1	Harvard Univ 	33188	7275	21.9%
2	Shanghai Jiao Tong Univ 	22367	2003	9.0%
3	Univ Toronto 	22149	3114	14.1%
4	Zhejiang Univ 	22100	2250	10.2%
5	Tsinghua Univ 	18404	2446	13.3%
6	Univ Michigan 	18203	2829	15.5%
7	Johns Hopkins Univ 	16902	2694	15.9%
8	Univ São Paulo 	16846	1051	6.2%
9	Peking Univ 	16171	1713	10.6%
10	Seoul Natl Univ 	15969	1215	7.6%
11	Stanford Univ 	15543	3510	22.6%
12	Sichuan Univ 	14792	1182	8.0%
13	Huazhong Univ Sci & Technol 	14745	1483	10.1%
14	Univ Oxford 	14698	2770	18.8%
15	Univ Tokyo 	14602	1297	8.9%
16	Univ Washington - Seattle 	14403	2447	17.0%
17	Fudan Univ 	14337	1329	9.3%
18	Univ Coll London 	14256	2540	17.8%
19	Jilin Univ 	13891	955	6.9%
20	Xi'an Jiaotong Univ 	13648	1279	9.4%
21	Shandong Univ 	13531	1046	7.7%
22	Univ California - Los Angeles 	13480	2287	17.0%
23	Sun Yat-sen Univ 	13429	1301	9.7%
24	Univ Penn 	13215	2266	17.1%
25	Univ Cambridge 	13154	2357	17.9%

**Российские университеты в рейтинге влияния научно-исследовательской работы - Impact**

	University	P	P(top 10%)	PP(top 10%)
1	Lomonosov Moscow State Univ 	4340	216	5.0%
2	Novosibirsk State Univ 	1053	62	5.9%
3	St Petersburg State Univ 	2378	103	4.3%

**Топ-25 рейтинга научно-исследовательского сотрудничества – Collaboration**

	University	P	P(collab)	PP(collab)
1	Harvard Univ 	74600	62581	83.9%
2	Univ Toronto 	42536	31941	75.1%
3	Johns Hopkins Univ 	38941	32127	82.5%
4	Univ Michigan 	37452	28735	76.7%
5	Univ Chinese Acad Sci 	37159	36652	98.6%
6	Shanghai Jiao Tong Univ 	37036	25486	68.8%
7	Univ Oxford 	35635	29648	83.2%
8	Stanford Univ 	35496	28786	81.1%
9	Univ Coll London 	35124	30066	85.6%
10	Zhejiang Univ 	34733	23474	67.6%
11	Univ Washington - Seattle 	34642	28819	83.2%
12	Univ São Paulo 	33295	26525	79.7%
13	Tsinghua Univ 	32525	23932	73.6%
14	Univ Tokyo 	31805	26254	82.5%
15	Univ California - Los Angeles 	31081	25463	81.9%
16	Peking Univ 	31076	24288	78.2%
17	Univ Cambridge 	30862	25535	82.7%
18	Columbia Univ 	29862	25117	84.1%
19	Duke Univ 	29774	25442	85.5%
20	Sorbonne Univ 	29453	28039	95.2%
21	Univ Penn 	29409	23722	80.7%
22	Imperial Coll London 	28625	24170	84.4%

23	Seoul Natl Univ 🇰🇷	28545	22196	77.8%
24	Univ Melbourne 🇦🇺	27960	23548	84.2%
25	Univ California - San Diego 🇺🇸	27177	22307	82.1%

**Российские университеты в рейтинге научно-исследовательского сотрудничества – Collaboration**

	University	P	P(collab)	PP(collab)
1	Lomonosov Moscow State Univ 🇷🇺	11269	9658	85.7%
2	St Petersburg State Univ 🇷🇺	5519	4506	81.6%
3	Novosibirsk State Univ 🇷🇺	5080	5020	98.8%

**Топ-25 рейтинга открытого доступа – Open access**

	University	P	P(OA)	PP(OA)
1	Harvard Univ 🇺🇸	74600	48785	65.4%
2	Univ Toronto 🇨🇦	42536	19821	46.6%
3	Johns Hopkins Univ 🇺🇸	38941	24524	63.0%
4	Univ Michigan 🇺🇸	37452	21040	56.2%
5	Univ Chinese Acad Sci 🇨🇳	37159	11358	30.6%
6	Shanghai Jiao Tong Univ 🇨🇳	37036	13249	35.8%
7	Univ Oxford 🇬🇧	35635	24021	67.4%
8	Stanford Univ 🇺🇸	35496	20673	58.2%
9	Univ Coll London 🇬🇧	35124	26419	75.2%
10	Zhejiang Univ 🇨🇳	34733	11009	31.7%
11	Univ Washington - Seattle 🇺🇸	34642	20807	60.1%
12	Univ São Paulo 🇧🇷	33295	13694	41.1%
13	Tsinghua Univ 🇨🇳	32525	9115	28.0%
14	Univ Tokyo 🇯🇵	31805	16524	52.0%
15	Univ California - Los Angeles 🇺🇸	31081	18639	60.0%
16	Peking Univ 🇨🇳	31076	12556	40.4%
17	Univ Cambridge 🇬🇧	30862	20942	67.9%
18	Columbia Univ 🇺🇸	29862	17576	58.9%
19	Duke Univ 🇺🇸	29774	17931	60.2%

20	Sorbonne Univ 	29453	18338	62.3%
21	Univ Penn 	29409	17475	59.4%
22	Imperial Coll London 	28625	21002	73.4%
23	Seoul Natl Univ 	28545	11438	40.1%
24	Univ Melbourne 	27960	12858	46.0%
25	Univ California - San Diego 	27177	17249	63.5%

**Российские университеты в рейтинге открытого доступа – Open access**

	University	P	P(OA)	PP(OA)
1	Lomonosov Moscow State Univ 	11269	4711	41.8%
2	St Petersburg State Univ 	5519	2167	39.3%
3	Novosibirsk State Univ 	5080	2170	42.7%

**Топ-25 рейтинга гендерного распределения - – Gender**

	University	A(MF)	A(F)	PA(F MF)
1	Harvard Univ 	193240	65960	34.1%
2	Univ Toronto 	106307	38484	36.2%
3	Univ São Paulo 	94208	39490	41.9%
4	Johns Hopkins Univ 	94004	35212	37.5%
5	Univ Michigan 	82832	27342	33.0%
6	Univ Coll London 	81348	27464	33.8%
7	Univ Oxford 	76998	23635	30.7%
8	Stanford Univ 	76810	22722	29.6%
9	Univ Tokyo 	76357	8856	11.6%
10	Univ Washington - Seattle 	75186	29309	39.0%
11	Sorbonne Univ 	70474	23385	33.2%
12	Seoul Natl Univ 	68531	10136	14.8%
13	Univ Copenhagen 	67649	23237	34.3%
14	Univ Penn 	67196	23615	35.1%
15	Univ Melbourne 	65880	24563	37.3%
16	Univ Cambridge 	65719	18678	28.4%

17	Univ California - Los Angeles 	63598	20369	32.0%
18	Imperial Coll London 	63388	17130	27.0%
19	Sapienza Univ Rome 	62165	24205	38.9%
20	Duke Univ 	62081	22112	35.6%
21	Univ California - San Diego 	61374	17924	29.2%
22	Heidelberg Univ 	59809	15583	26.1%
23	MIT 	59477	13028	21.9%
24	Columbia Univ 	59044	21647	36.7%
25	Univ Pittsburgh 	58245	21252	36.5%

*Российские университеты в рейтинге гендерного распределения – Gender*

	University	A(MF)	A(F)	PA(F MF)
1	Lomonosov Moscow State Univ 	23754	6934	29.2%
2	St Petersburg State Univ 	10541	2752	26.1%
3	Novosibirsk State Univ 	8302	1932	23.3%