

Международные рейтинги университетов

Обзор

(Август 2020 – Июнь 2021)

Оглавление

Академические рейтинги ARWU	2
Академический рейтинг мировых университетов 2020 (Academic Ranking of World Universities ARWU – 2020)	2
Предметные рейтинги университетов ARWU 2021 (Global Ranking of Academic Subjects 2021)	5
Рейтинги QS.....	12
Рейтинг мировых университетов QS 2022 (QS World University Rankings 2022)	12
Рейтинги мировых университетов по отраслям науки QS 2021 (Broad subject area ranking QS 2021)	15
Предметные рейтинги QS 2021 (QS World University Rankings by Subject 2021)	19
Рейтинг университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии QS 2021 (QS EEA University Rankings 2021).....	28
Рейтинг программ MBA QS 2021 (QS World University Rankings: Global MBA Rankings 2021)	31
Рейтинги журнала Times Higher Education	32
Рейтинг мировых университетов Times Higher Education 2021 (World University Rankings –THE WUR 2021)	32
Предметные рейтинги THE 2021 (THE World University Rankings by subject 2021)	37
Репутационный рейтинг THE 2020 (World Reputation Rankings 2020)	53
Рейтинги влиятельности университетов THE 2021 (Impact Rankings THE 2021).....	55
Рейтинг университетов развивающихся стран по версии THE 2021 (Times Higher Education Emerging Economies University Rankings 2021)	58
Рейтинг Webometrics – январь 2021 (Ranking Web or Webometrics - January 2021).....	61
Рейтинги университетов агентства RUR	65
Глобальный рейтинг университетов Round University Ranking (RUR) 2021.....	65
Рейтинги университетов RUR по четырем направлениям деятельности 2021	70
Рейтинг лучших глобальных университетов U.S. News 2021 Best Global Universities Rankings 2021)72	
Мировой рейтинг университетов CWUR 2021-2022 (CWUR 2019-2020 - World University Rankings)....	75
Международный рейтинг научных учреждений SCImago 2021 (The SCImago Institutions Rankings (SIR) 2021)	78
Мировой профессиональный рейтинг университетов RankPro® 2020/2021 (World university ranking RankPro® 2020/2021)	84
Рейтинг научной производительности университетов 2020-2021 (University Ranking by Academic Performance - (URAP) – 2020-2021	85
Лейденский рейтинг университетов 2021 (CWTS Leiden Ranking – 2021).....	88

В настоящее время университетские рейтинги стали неотъемлемой частью жизни мирового научно-образовательного сообщества. Ежегодно появляются новые глобальные, региональные, национальные, отраслевые, предметные и пр. рейтинги университетов. Неуклонно растет число университетов, охватываемых рейтинговыми системами и университетов, стремящихся проявить себя в том или ином рейтинге. Несмотря на распространенный скепсис по отношению к рейтингам, они не утрачивают, а только увеличивают свою значимость.

В предлагаемом вниманию обзоре представлены и кратко проанализированы основные результаты наиболее известных и авторитетных рейтингов университетских рейтингов, вышедших в период с августа 2020 по июнь 2021гг. Первоочередное внимание удалено представленности в международных рейтингах российских вузов.

В обзоре рассмотрены результаты таких наиболее авторитетных рейтингов, как Академический рейтинг мировых университетов (ARWU), рейтингов двух британских компаний - аналитического агентства Quacquarelli Symonds (QS) и журнала Times Higher Education; испанского рейтинга Webometrics. Также рассмотрены более поздние по времени своего появления, но заслуживающие пристального внимания системы рейтингования университетов российского агентства RUR и американского аналитического агентства U.S. News. Не обделены вниманием и менее популярные университетские рейтинги, такие как Мировой рейтинг университетов CWUR, Международный рейтинг научных учреждений SCImago, Мировой профессиональный рейтинг университетов RankPro®, Рейтинг научной производительности университетов (URAP) и Лейденский рейтинг университетов.

[Академические рейтинги ARWU](#)

[Академический рейтинг мировых университетов 2020
\(Academic Ranking of World Universities ARWU – 2020\)](#)

Академический рейтинг мировых университетов выпускается компанией Shanghai Ranking Consultancy - независимой организацией по изучению высшего образования, которая, как заявлено на официальном сайте рейтинга, юридически не подчиняется ни каким-либо университетам, ни каким-либо правительственным учреждениям.

В рейтинге ARWU могут участвовать университеты, в которых есть сотрудники или выпускники - лауреаты Нобелевской премии или медали Филдса, университеты, в которых работают высокоцитируемые исследователи или исследователи, публикующиеся в Nature or Science. Также к участию в рейтинге привлекаются университеты со значительным числом статей, индексируемых в Science Citation Index-Expanded (SCIE) и Social Science Citation Index (SSCI).

Последний выпуск рейтинга вышел 15 августа 2020 года.

Для создания рейтинга была произведена оценка более 2000 университетов, из которых 1000 лучших вошли в публикуемую часть рейтинга.

Рейтинг формируется на основании шести индикаторов:

1. Число выпускников-лауреатов Нобелевской премии или медали Филдса (Alumni) – 10%; источники – <http://nobelprize.org/>, <http://www.mathunion.org/>

2. Число сотрудников университета - лауреатов Нобелевской премии или медали Филдса (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 в период с 2015 по 2019 гг. (N&S) - 20%; источник - <http://www.webofscience.com/>
5. Число статей, проиндексированных в Science Citation Index – Expanded и Social Sciences Citation Index (PUB) в 2019 году – 20%; источник - <http://www.webofscience.com/>
6. Академическая производительность на одного представителя научно-преподавательского состава вуза - результат деления суммы баллов по предыдущим пятью 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.

В последнем выпуске рейтинга состав лидирующей группы топ-10 остался без изменений. На первых шести позициях снова Гарвардский, Стэнфордский, Кембриджский университеты, Массачусетский технологический институт, Калифорнийский университет в Беркли и Принстонский университет. Изменения произошли на 7 – 9 строках: Оксфордский университет спустился с седьмой на девятую позицию, дав возможность Колумбийскому университету и Калифорнийскому технологическому институту подняться в рейтинговой таблице и занять соответственно седьмое и восьмое места. Десятку лидеров снова замыкает Чикагский университет.

Ton 10 рейтинга ARWU 2020

World Rank	Institution	Total Score
1	Harvard University	100.0
2	Stanford University	74.2
3	University of Cambridge	70.6
4	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	69.6
5	University of California, Berkeley	65.8
6	Princeton University	61.1
7	Columbia University	58.6
8	California Institute of Technology	57.7
9	University of Oxford	57.2
10	University of Chicago	54.6

Россия в рейтинговом списке снова представлена 11 вузами, список которых возглавляют МГУЛомоносов, СПбГУ и МФТИ.

В этом рейтинге наиболее удачно российские университеты проявляют себя при их оценке по числу статей, проиндексированных в Science Citation Index – Expanded и Social

Sciences Citation Index (PUB) и по академической производительности одного представителя научно-преподавательского состава вуза (PCP).

Наиболее сложным для российских университетов остается показатель, оценивающий число наиболее часто цитируемых исследователей (HiCi). Отметим, что в последнем выпуске российский университет впервые получил ненулевое значение по этому показателю. Таким университетом стал СПбГУ.

Другим сложным показателем для российских вузов является показатель "Award", оценивающий число сотрудников - лауреатов Нобелевской премии или медали Филдса. Согласно рейтинговым данным, такие сотрудники есть только в МГУ.

Российские университеты в ARWU 2020, 2019, 2018 и 2017

World Rank	Institution	National Rank	Total Score	Score on Award	Score on Alumni	Score on HiCi	Score on N&S	Score on PUB	Score on PCP	World Rank 2019	World Rank 2018	World Rank 2017
93	Moscow State University	1	26.2	31.9	39.5	0	10.3	52.8	27.0	87	86	93
301-400	Saint Petersburg State University	2		0	24.3	12.1	4.9	35.8	16.5	301-400	301-400	301-400
401-500	Moscow Institute of Physics and Technology	3		0	21.0	0	6.2	30.1	13.5	401-500	401-500	501-600
501-600	Novosibirsk State University	4		0	13.3	0	5.7	32.9	13.7	401-500	401-500	401-500
701-800	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	5-6		0	9.4	0	4.3	26.7	11.0	601-700		
701-800	Ural Federal University	5-6		0	0	0	1.4	30.4	12.0	701-800	701-800	
801-900	HSE University	7-8		0	0	0	0	28.4	11.2	901-1000	901-1000	
801-900	Tomsk State University	7-8		0	0	0	4.1	27.1	10.8	801-900	701-800	
901-1000	ITMO University	9-11		0	0	0	4.3	22.6	9.1	801-900	801-900	
901-1000	Kazan (Volga region) Federal University	9-11		0	0	0	2.9	23.6	9.4	801-900	801-900	
901-1000	The National University of Science and	9-11		0	0	0	4.6	23.0	9.3	801-900	801-900	

	Technology MISiS										
	Saint Petersburg State Polytechnical University								-	901- 1000	
	Tomsk Polytechnic University								-	901- 1000	

Предметные рейтинги университетов ARWU 2021 (Global Ranking of Academic Subjects 2021)
shanghairanking.com

Для участия в конкретном предметном рейтинге университет должен был опубликовать определенное число научных работ за пятилетний период (с 2015 по 2019 гг.). Пороговое значение необходимого числа публикаций зависит от предмета и варьирует от 25 ("Горное дело и добыча минералов", "Коммуникации", "Государственное управление", "Управление в сфере гостеприимства и туризма") до 300 ("Физика", "Клиническая медицина"). Число университетов, включенных в различные предметные рейтинги, также непостоянно и изменяется в диапазоне от 50 ("Аэрокосмические технологии", "Морские технологии") до 500 ("Математика", "Физика", "Химия" и др.).

Университеты оценивались по пяти индикаторам:

1. Q1 - Число публикаций за период с 2015 по 2019 гг., опубликованных университетом по данному предмету в журналах, quartile импакт-фактора которых составляет Q1 (топ – 25% научных журналов). 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 данному предмету в период с 2015 по 2019 гг. Здесь также учитываются только статьи. Источник данных - InCites.
3. CNI - Category Normalized Citation Impact – отношение числа упоминаний публикаций, опубликованных вузом в рассматриваемой предметной области в период 2015-2019 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. Топ – Число статей, опубликованных в ведущих журналах в рассматриваемой предметной области в период 2015-2019 гг. 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 котором он работал на полную ставку. Значимые награды определяются экспертным опросом, проводимым составителями Шанхайского рейтинга.

В этом году 19 российских университетов вошли в 29 предметных рейтингов. По числу "присутствий" в рейтинговых списках лидируют МГУЛомоносов – как и год назад университет фигурирует в 12 рейтингах, за ним следуют НИУ ВШЭ и НИУ ИТМО – по 8 рейтингов.

В группы топ-100 рейтингов вошли:

Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики":

"Математика" – группа 76 – 100.

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова: "Физика" – группа 51 – 75.

Санкт-Петербургский государственный университет: "Автоматизация и управление" – группа 51 – 75.

Национальный исследовательский университет ИТМО: "Автоматизация и управление" – группа 76 – 100.

Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС":

"Металлургия" – группа 51 – 75.

Белгородский государственный национальный исследовательский университет:

"Металлургия" – группа 76 – 100.

Присутствие российских университетов в предметных рейтингах ARWU 2021

Университет	Число рейтингов, в которых присутствуют российские университеты ед.
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	12
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	8
Национальный исследовательский университет ИТМО	8
Санкт-Петербургский государственный университет	7
Национальный исследовательский Томский государственный университет	4
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	4
Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	3

Национальный исследовательский Томский политехнический университет	2
Российский университет дружбы народов	2
Сколковский институт науки и технологий	2
Белгородский государственный национальный исследовательский университет	1
Казанский (Приволжский) федеральный университет	1
Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	1
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	1
Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	1
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова	1
Российская экономическая школа	1
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	1
Уфимский государственный авиационный технический университет	1
Всего	61

Наибольшее число российских университетов в рейтингах "Математика" и "Физика" – в каждом по шесть университетов, "Металлургия" – пять университетов.

Распределение российских университетов по предметным рейтингам ARWU 2021

Рейтинг	Число присутствия российских университетов в рейтингах, ед.
Математика	6
Физика	6
Металлургия	5
Материаловедение и технология материалов	4
Науки о Земле	3
Энергетика и энергетические технологии	3
Нанонауки и нанотехнологии	3
Сельскохозяйственные науки	2
Автоматизация и управление	2
Биологические науки	2
Химические технологии	2
Клиническая медицина	2
Экономика	2
Менеджмент	2
Машиностроение	2

Фармация и фармацевтические науки	2
Биотехнологии	1
Деловое администрирование	1
Химия	1
Информационные науки и технологии	1
Экология	1
Образование	1
Электротехника и электроника	1
Приборостроение и технологии	1
Политические науки	1
Психология	1
Государственное управление	1
Статистика	1
Телекоммуникационные технологии	1
Всего	61

Российские университеты в предметных рейтингах ARWU 2021, 2020, 2019, 2018, 2017

Университет/ Предметная область	Рэнк 2021	Рэнк 2020	Рэнк 2019	Рэнк 2018	Рэнк 2017
Математика					
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	76-100(↑)	101-150(↓)	76-100	76-100(↑)	101-150
Санкт-Петербургский государственный университет	101-150(↑)	151-200(=)	151-200(↓)	101-150(=)	101-150
Российский университет дружбы народов	201-300(↑)	301-400	-	-	-
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	401-500	-	-	-	-
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	401-500(↓)	301-400(↓)	76-100(↓)	51-75(=)	51-75
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	401-500	-	201-300(=)	201-300(=)	201-300
Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)		-	401-500(=)	401-500(=)	401-500
Физика					
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	51-75(=)	51-75(↓)	45(↓)	44(↓)	43
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	101-150(=)	101-150(=)	101-150(=)	101-150(↑)	151-200
Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)	151-200(=)	151-200(=)	151-200(↑)	201-300(=)	201-300
Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	151-200(=)	151-200(↓)	101-150(↑)	151-200(↑)	201-300

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	301-400(=)	301-400(=)	301-400(↑)	401-500(=)	401-500
Национальный исследовательский Томский государственный университет	401-500(=)	401-500(=)	401-500(=)	401-500(=)	401-500
Санкт-Петербургский государственный университет	-	-	401-500(↓)	301-400(=)	301-400
Химия					
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	301-400(=)	301-400(↓)	201-300(=)	201-300(=)	201-300
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет		401-500(↓)	301-400(↑)	401-500(=)	401-500
Санкт-Петербургский государственный университет	-	-	301-400(↑)	401-500(=)	401-500
Науки о Земле					
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	401-500(=)	401-500(↓)	201-300(=)	201-300(=)	201-300
Санкт-Петербургский государственный университет	401-500(=)	401-500(↓)	201-300(=)	201-300	-
Национальный исследовательский Томский государственный университет	401-500(=)	401-500(=)	401-500(=)	401-500	-
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет		401-500(↓)	301-400(=)	301-400	-
Экология					
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	301-400(=)	301-400(=)	301-400(=)	301-400	-
Санкт-Петербургский государственный университет	-	401-500	-	-	-
Машиностроение					
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	101-150(↓)	51-75(↑)	76-100	-	-
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	301-400(=)	301-400	-	-	-
Электротехника и электроника					
Национальный исследовательский университет ИТМО	301-400(=)	301-400	301-400(↑)	401-500	-
Автоматизация и управление					
Санкт-Петербургский государственный университет	51-75(=)	51-75(↓)	36(↓)	32(↑)	51-75
Национальный исследовательский университет ИТМО	76-100(=)	76-100(=)	76-100	-	-
Телекоммуникационные технологии					
Национальный исследовательский университет ИТМО	151-200(=)	151-200	-	-	-
Приборостроение					
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	201-300(=)	201-300(↓)	101-150(↑)	151-200(↑)	201-300
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	-	201-300(=)	201-300	-	-
Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	-	-	151-200(↑)	201-300	-
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	-	-	201-300(=)	201-300	-
Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)	-	-	-	201-300	-
Томский политехнический университет (национальный исследовательский университет)	-	-	-	201-300	
Информационные науки и технологии					
Национальный исследовательский университет ИТМО	401-500(=)	401-500	-	-	-

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	-	-	401-500(↓)	301-400(=)	301-400
Химические технологии					
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	401-500(↓)	301-400(=)	301-400(=)	301-400	-
Санкт-Петербургский государственный университет	401-500	-	-	-	-
Казанский (Приволжский) федеральный университет	-	-	401-500	-	-
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	-	-	401-500(=)	401-500	-
Томский политехнический университет (национальный исследовательский университет)	-	-	401-500	-	-
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	-	-	-	401-500	-
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина	-	-	-	401-500	-
Материаловедение и технология материалов					
Национальный исследовательский университет ИТМО	301-400(↑)	401-500(↓)	301-400(=)	301-400	-
Сколковский институт науки и технологий	301-400(↑)	401-500	-	-	-
Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	301-400(=)	301-400(=)	301-400(=)	301-400	-
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	401-500(↓)	301-400(↓)	201-300(↓)	151-200(↑)	201-300
Национальный исследовательский университет ИТМО	-	-	-	-	-
Нанонаука и нанотехнологии					
Национальный исследовательский университет ИТМО	201-300(=)	201-300(=)	201-300(=)	201-300	-
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	301-400(=)	301-400(↓)	201-300(=)	201-300(=)	201-300
Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	301-400(=)	301-400(=)	301-400	-	-
Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)	-	301-400	-	-	-
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	-	-	301-400	-	-
Санкт-Петербургский государственный университет	-	-	301-400(=)	301-400	-
Энергетика и энергетические технологии					
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	301-400(=)	301-400(↓)	201-300(=)	201-300(=)	201-300
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	301-400(=)	301-400	-	-	-
Национальный исследовательский Томский государственный университет	301-400	-	-	-	-
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет		-	-	401-500	-
Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"		301-400(↑)	401-500(=)	401-500	-
Биотехнологии					
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	401-500(=)	401-500(↓)	301-400(=)	301-400	-
Металлургия					
Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	51-75(=)	51-75(↑)	76-100(=)	76-100(=)	76-100
Белгородский государственный национальный исследовательский университет	76-100(=)	76-100(=)	76-100(=)	76-100(=)	76-100

Национальный исследовательский Томский государственный университет	101-150(=)	101-150(=)	101-150	-	-
Санкт-Петербургский государственный университет	151-200	-	-	-	-
Уфимский государственный авиационный технический университет	151-200	-	-	-	-
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	-	-	-	151-200(=)	151-200
Уральский федеральный университет имени Первого Президента России Б.Н.Ельцина	-	-	-	151-200	-
Биологические науки					
Национальный исследовательский университет ИТМО	301-400	-	-	-	-
Сколковский институт науки и технологий	301-400(=)	301-400	-	-	-
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	-	-	-	401-500	-
Сельскохозяйственные науки					
Российский университет дружбы народов	201-300	-	-	-	-
Казанский (Приволжский) федеральный университет	401-500(=)	401-500	-	-	-
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	-	-	301-400(↑)	401-500(=)	401-500
Клиническая медицина					
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	401-500(=)	401-500	-	-	-
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова	401-500	-	-	-	-
Фармакология					
Санкт-Петербургский государственный университет	301-400(↑)	401-500	-	-	-
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	401-500(=)	401-500(=)	401-500(↓)	301-400(↑)	401-500
Экономика					
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	201-300(=)	201-300(↓)	151-200(=)	151-200(↑)	201-300
Российская экономическая школа	301-400(=)	301-400(=)	301-400(=)	301-400	-
Статистика					
Санкт-Петербургский государственный университет	151-200	-	-	-	-
Политические науки					
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	101-150(=)	101-150(=)	101-150	151-200(↓)	101-150
Санкт-Петербургский государственный университет	-	-	-	301-400	-
Образование					
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	401-500	-	-	-	
Психология					
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	301-400(=)	301-400(↑)	401-500	-	-
Деловое администрирование					
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	301-400(=)	301-400(=)	301-400	-	-
Менеджмент					
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	401-500(=)	401-500(↓)	301-400(↑)	401-500	-

Национальный исследовательский университет ИТМО	401-500(↓)	301-400	-	-	-
Санкт-Петербургский государственный университет	-	-	-	401-500	-
Государственное управление					
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	151-200	-	-	-	-
Метеорология					
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И.Лобачевского	-	301-400(=)	301-400(=)	301-400	-
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	-	-	301-400	201-300	-
Санкт-Петербургский государственный университет	-	-	301-400(=)	301-400	
Горное дело и добыча минералов					
Санкт-Петербургский горный университет*	-	76-100	-	-	-
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	-	-	76-100(=)	76-100	-
Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	-	-	76-100(=)	76-100	-
Социология					
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	-	151-200(↓)	51-75(=)	51-75(=)	51-75
География					
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	-	-	201-300	-	-

*) На сайте составителей рейтинга указан Санкт-Петербургский государственный университет. Однако мы подозреваем, что произошла путаница между СПбГУ и СПбГорным. В СПбГУ отсутствуют образовательные программы, непосредственно связанные с горным делом. В то же время СПбГорный университет в 2020 году занимал 18 позицию в предметном рейтинге QS "Инжиниринг – горное дело".

В последнем выпуске российские университеты в предметном рейтинге "Горное дело и добыча минералов" отсутствуют.

Рейтинги QS

Рейтинг мировых университетов QS 2022 (QS World University Rankings 2022) topuniversities.com

Рейтинг мировых университетов QS (QS World University Rankings) ежегодно публикуется британской компанией Quacquarelli Symonds (QS). Оценка вузов производится по шести индикаторам:

1. Академическая репутация - 40%
2. Репутация среди работодателей – 10%
3. Соотношение численности 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 научных публикаций университета на одного сотрудника (20%)

В последний выпуск рейтинга включены 1300 университетов из 97 государств (предыдущий выпуск – 1185 университетов).

Рейтинговый список уже десятый год подряд возглавляет Массачусетский технологический институт. За ним следуют Оксфордский университет и, разделивши третью позицию, Стэнфордский и Кембриджский университеты. В группу топ-10 вошли пять университетов США, четыре университета Великобритании и один - Швейцарии.

Ton-10 рейтинга QS WUR 2022

Rank	University	Location	Score
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Cambridge, United States	100
2	University of Oxford	Oxford, United Kingdom	99.5
=3	Stanford University	Stanford, United States	98.7
=3	University of Cambridge	Cambridge, United Kingdom	98.7
5	Harvard University	Cambridge, United States	98
6	California Institute of Technology (Caltech)	Pasadena, United States	97.4
7	Imperial College London	London, United Kingdom	97.3
=8	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	Zürich, Switzerland	95.4
=8	UCL	London, United Kingdom	95.4
10	University of Chicago	Chicago, United States	94.5

Россия представлена 48 вузами (год назад – 32). Перечень российских университетов возглавили МГУ им. М.В.Ломоносова (78-я позиция), СПбГУ (242-я позиция), НГУ (246-я позиция), ТГУ (272-я позиция) и МГТУ им. Н.Э.Баумана (281-я позиция).

По сравнению с прошлогодним выпуском повысили свои позиции 12 российских университетов, понизили – 11, сохранили - 9 и впервые вошли в рейтинг – 16 российских вузов. Среди "новичков" рейтинга лучшие результаты у БФУ им. И. Канта и Сеченовского университета – оба в группе 651-700.

Российские университеты в рейтингах QS WUR 2022, 2021, 2020, 2019, 2018 и 2017

Университет	Рэнк 2022	Рэнк 2021	Рэнк 2020	Рэнк 2019	Рэнк 2018	Рэнк 2017
Lomonosov Moscow State University	78(↓)	74(↑)	84(↑)	90(↑)	=95(↑)	108
Saint Petersburg State University	=242(↓)	225(↑)	=234(↑)	235(↑)	=240(↑)	258
Novosibirsk State University	=246(↓)	=228(↑)	=231(↑)	=244(↑)	=250(↑)	=291
Tomsk State University	=272(↓)	=250(↑)	=268(↑)	=277(↑)	=323(↑)	=377
Bauman Moscow State Technical University	=281(↑)	=282(↑)	284(↑)	90(↑)	291(↑)	=306
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	=290(↓)	281(↑)	=302(↑)	312(↑)	=355(↓)	=350
HSE University	=305(↓)	=298(↑)	=322(↑)	=343(↑)	=382(↑)	411-420
RUDN University	=317(↑)	=326(↑)	=392(↑)	=446(↑)	501-550(↑)	601-650

National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	=319(↓)	=314(↑)	=329(=)	=329(↑)	=373(↑)	401-410
Kazan (Volga region) Federal University	=347(↑)	=370(↑)	=392(↑)	=439(↑)	441-450(↑)	501-550
Ural Federal University - UrFU	=351(↓)	=331(↑)	=364(↑)	=412(↑)	491-500(↑)	601-650
MGIMO University	=362(↓)	=348(↑)	366(↓)	=355(↑)	=373(↓)	=350
ITMO University	=365(↑)	=360(↑)	=436(↑)	511-520(↑)	601-650	-
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	=393(↑)	=401(↑)	=439(↓)	404(=)	401-410(↑)	411-420
National Research Tomsk Polytechnic University	=395(↑)	=401(↓)	=387(↓)	=373(↑)	=386(↑)	=400
Far Eastern Federal University	=461(↑)	=493(↑)	531-540(↑)	541-550(↑)	601-650(↓)	551-600
The National University of Science and Technology MISIS	=487(↓)	=428(↑)	=451(↑)	=476(↑)	501-550(↑)	601-650
National Research Saratov State University	531-540(↑)	521-530(=)	521-530(↓)	501-510(↑)	551-600(=)	551-600
Southern Federal University	531-540(↑)	591-600(↓)	541-550(↓)	531-540(↑)	551-600(=)	551-600
Altai State University	561-570(↑)	571-580	-	601-650	-	-
Samara National Research University (Samara University)	581-590(↑)	591-600(↑)	651-700(↑)	701-750(↑)	801-1000	-
Immanuel Kant Baltic Federal University	651-700	-	-	-	-	-
Lobachevsky University	651-700(↓)	601-650(=)	601-650(=)	601-650(↑)	701-750	701+
Sechenov University	651-700	-	-	-	-	-
Plekhanov Russian University of Economics	701-750(↑)	751-800(=)	751-800(↑)	801-1000(=)	801-1000	701+
Saint Petersburg Electrotechnical University ETU-LETI	701-750(=)	701-750	-	-	-	-
Ufa State Aviation Technical University	701-750	-	-	-	-	-
Financial University under the Government of the Russian Federation	801-1000	-	-	-	-	-
Kazan National Research Technological University	801-1000	-	-	-	-	-
Mendeleev University of Chemical Technology	801-1000	-	-	-	-	-
Novosibirsk State Technical University	801-1000(=)	801-1000(=)	801-1000(=)	801-1000(=)	801-1000	701+
Perm State National Research University	801-1000(=)	801-1000	-	-	-	-
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	801-1000(=)	801-1000	-	-	-	-
South Ural State University (National Research University)	801-1000(=)	801-1000(=)	801-1000(=)	801-1000	-	-
University of Tyumen	801-1000	-	-	-	-	-
Irkutsk State University	1001-1200	-	-	-	-	-
Russian State University for the Humanities	1001-1200(=)	1001+	-	-	-	-
Saint-Petersburg Mining University	1001-1200(=)	1001+	-	-	-	-

Siberian Federal University, SibFU	1001-1200(=)	1001+	-	801-1000	-	-
The Herzen State Pedagogical University of Russia	1001-1200	-	-	-	-	-
The National Research University "Belgorod State University"	1001-1200	-	-	-	-	-
Voronezh State University	1001-1200(=)	1001+(↓)	801-1000(=)	801-1000(=)	801-1000	701+
Don State Technical University	1201+	-	-	-	-	-
MIREA - Russian Technological University	1201+	-	-	-	-	-
Moscow City University	1201+	-	-	-	-	-
Moscow Pedagogical State University	1201+	-	-	-	-	-
National Research University Moscow Power Engineering Institute (MPEI)	1201+	-	-	-	-	-
Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy	1201+	-	-	-	-	-

Рейтинги мировых университетов по отраслям науки QS 2021 (Broad subject area ranking QS 2021)

Рейтинги университетов по отраслям науки ежегодно формируются 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 (оценка производится на основании глобальных опросов ученых и работодателей, проводимых QS), количество 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 23 университета из шести стран (США, Великобритании, Сингапура, Швейцарии, Китая и Швеции). Стэнфордский, Кембриджский и Оксфордский университеты присутствуют в каждом из пяти рейтингов, а Гарвардский университет, Массачусетский технологический институт и Калифорнийский университет в Беркли – присутствуют в четырех рейтингах.

Ton-10 рейтингов университетов по отраслям науки QS 2021

Rank	University	Country	Overall Score
<i>Искусство и гуманитарные науки</i>			
1	University of Oxford	United Kingdom	98.6
2	Harvard University	United States	98.5
3	University of Cambridge	United Kingdom	97.3
4	University of California, Berkeley (UCB)	United States	93.3
4	Yale University	United States	93.3

6	Stanford University	United States	92.7
7	New York University (NYU)	United States	91.6
8	Princeton University	United States	90.3
9	University of California, Los Angeles (UCLA)	United States	90.2
10	Columbia University	United States	89.6
<i>Инженерные науки и технологии</i>			
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States	97.3
2	Stanford University	United States	96
3	University of Cambridge	United Kingdom	93.4
4	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland	93.2
4	Nanyang Technological University, Singapore (NTU)	Singapore	93.2
6	University of Oxford	United Kingdom	92.5
7	University of California, Berkeley (UCB)	United States	92.4
8	Imperial College London	United Kingdom	92.1
9	National University of Singapore (NUS)	Singapore	91.9
10	Tsinghua University	China (Mainland)	91.5
<i>Естественные науки</i>			
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States	97.5
2	Stanford University	United States	97.3
3	Harvard University	United States	97
4	University of Cambridge	United Kingdom	96.7
5	University of Oxford	United Kingdom	95.4
6	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland	95.1
7	California Institute of Technology (Caltech)	United States	94.9
8	University of California, Berkeley (UCB)	United States	94.4
9	Imperial College London	United Kingdom	91.7
10	Princeton University	United States	91.6
<i>Социальные науки и менеджмент</i>			
1	Harvard University	United States	97.8
2	The London School of Economics and Political Science (LSE)		94.5
3	Stanford University	United States	93.7
3	University of Oxford	United Kingdom	93.7

5	University of Cambridge	United Kingdom	92.9
6	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States	92.4
7	University of California, Berkeley (UCB)	United States	90
8	Yale University	United States	89.1
9	National University of Singapore (NUS)	Singapore	88.9
10	University of Chicago	United States	88
Науки о жизни и медицина			
1	Harvard University	United States	98.6
2	University of Oxford	United Kingdom	94.7
3	Stanford University	United States	94.4
4	University of Cambridge	United Kingdom	93.5
5	Johns Hopkins University	United States	93.3
6	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States	92.9
7	University of California, San Francisco	United States	91.1
8	Karolinska Institutet	Sweden	90.5
8	University of California, Los Angeles (UCLA)	United States	90.5
10	UCL	United Kingdom	90.2

23 российских университета встречаются в рейтингах 55 раз. В каждом из пяти рейтингов фигурируют МГУ им. М.В.Ломоносова и СПбГУ. НИУ ВШЭ, НГУ, ТГУ и УРФУ смогли войти в четыре предметных рейтинга.

Наилучший результат показал МГУ им. М.В.Ломоносова в рейтинге по естественным наукам – 21-я позиция.

В топ-100 рейтингов вошли:

МГУ им. М.В. Ломоносова: рейтинг "Естественные науки" – 21-я позиция; рейтинг "Искусство и гуманитарные науки" – 53-я позиция; рейтинг "Инженерные науки и технологии" – 67-я позиция; рейтинг "Социальные науки и менеджмент" – 55-я позиция;

МФТИ: рейтинг "Естественные науки" – 66-я позиция;

НГУ: рейтинг "Естественные науки" – 74-я позиция;

НИУ ВШЭ: рейтинг "Социальные науки и менеджмент" – 48-я позиция.

Российские университеты в рейтинге по отраслям науки QS 2021

Lomonosov Moscow State University	53	78,8	45,5	65,8	82	92,3
HSE University	113	73,2	45,5	67,4	75,3	83,7
Saint Petersburg State University	118	73	45,5	58,2	76,5	83,8
RUDN University	245	65,6	22,8	58,1	67,8	83,9
Ural Federal University - UrFU	245	65,6	36,1	47,4	70,6	74,4
Tomsk State University	276	64,6	22,8	64,3	68,4	74,4
MGIMO University	311	63,2	22,8	33,4	68,7	81,9
Kazan (Volga region) Federal University	343	61,8	22,8	74,9	64,5	66,5
Russian State University for the Humanities	343	61,8	36,1	41,3	70	60,3
Novosibirsk State University	401-450					72,3
European University at St. Petersburg	451-500				70,3	
Инженерные науки и технологии						
Lomonosov Moscow State University	67	78,3	61,4	66,1	76,2	95,5
ITMO University	160	71,2	54,9	67,2	71,7	80,7
Bauman Moscow State Technical University	174	70,5	37,6	48,8	76,1	90,3
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	180	70,1	60,2	71,9	70,7	73,5
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	186	69,9	44,6	64,2	69,9	85,5
Novosibirsk State University	206	69,4	53,4	68,4	68,7	78,9
Saint Petersburg State University	218	68,9	50,2	65,9	65,9	83,6
The National University of Science and Technology MISIS	285	65,7	44,6	68,5	64,6	76,4
National Research Tomsk Polytechnic University	288	65,5	48,4	58,8	69,9	71,5
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	307	64,7	48,4	57,3	64,6	76,7
Tomsk State University	356	63,1	42,4	60,5	63,7	74
Ural Federal University - UrFU	401-450				60,9	77,1
HSE University	451-500					82,7
South Ural State University (National Research University)	501-520					62,1
Науки о жизни и медицина						
Lomonosov Moscow State University	278	64,9	38,4	59,1	77,5	95,7
Saint Petersburg State University	451-500				70,6	84,8
Естественные науки						
Lomonosov Moscow State University	21	86,7	85,3	70,2	90,5	96,8
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	66	80	76,8	77,2	78,7	88,8
Novosibirsk State University	74	79,2	78,3	74,7	80	82,8
Saint Petersburg State University	131	75,1	66,1	68,4	77,8	85,5

National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	159	73,9	78,7	71,8	69,9	79,2
Tomsk State University	191	71,5	72	69,3	68,9	78,2
ITMO University	256	68,5	55,9	68,6	68,8	80,4
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	265	68	75,3	66,2	63,4	71,7
The National University of Science and Technology MISIS	311	66,1	53,8	72	64,4	76
National Research Tomsk Polytechnic University	345	64,9	55,9	65,6	64,8	73,5
Ural Federal University - UrFU	396	62,7	44,8	58,9	66,2	77,3
Bauman Moscow State Technical University	401-450				70,4	90,4
Kazan (Volga region) Federal University	401-450				65,1	66,9
Lobachevsky University	401-450				62,2	66,5
HSE University	401-450				65,5	83,4
Социальные науки и менеджмент						
HSE University	48	78,5	70,3	75,6	77,1	84,5
Lomonosov Moscow State University	55	77,7	48	64,9	76,8	93,4
Saint Petersburg State University	123	72,4	55,4	67,1	71,3	81,6
MGIMO University	201	68,9	41,4	51,8	70,1	81,6
Plekhanov Russian University of Economics	202	68,8	55,4	69,8	68	74,4
RUDN University	273	66,2	44,9	56,8	64,1	80
Ural Federal University - UrFU	334	64,2	44,9	53,6	64,2	74,3
Tomsk State University	381	63,2	48	59,6	62,7	70,3
Kazan (Volga region) Federal University	395	62,9	62,5	71,1	62,8	60,5
Financial University under the Government of the Russian Federation	398	62,8	44,9	55,6	64,9	67,6
Novosibirsk State University	401-450					74,2
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	401-450				63,6	67,4
Bauman Moscow State Technical University	451-500					85,2

Предметные рейтинги QS 2021 (QS World University Rankings by Subject 2021)

Кроме рассмотренных выше пяти отраслевых рейтингов, агентство QS ежегодно составляет частные предметные рейтинги. Всего в 2021 году был выпущен 51 предметный рейтинг (в предыдущем выпуске их было 48).

В предметных рейтингах оценка вузов производится по тем же четырем критериям, что и в отраслевых: репутация в академическом сообществе, репутация среди работодателей, индекс цитирования и индекс Хирша. При этом используемым критериям приписываются разные весовые коэффициенты в зависимости от уровня публикационной активности, присущей конкретной научной специальности. Рейтинги предметных направлений, имеющих крайне низкий уровень публикационной активности (например, искусство, дизайн), формируются только на основе reputационных замеров.

Источником информации для первых двух индикаторов служат глобальные экспертные опросы представителей академического сообщества и работодателей (к исследованию были привлечены ответы 100000 представителей мирового академического сообщества и 50000 представителей работодателей), для двух последних индикаторов – данные научометрической системы Скопус.

39 российских университетов встречаются в 39 рейтингах 223 раза (в предыдущем выпуске 37 университетов фигурировали в 38 рейтингах 191 раз). По числу "присутствий" в рейтингах лидируют МГУ им. М.В.Ломоносова – 33 рейтинга, НИУ ВШЭ – 20 рейтингов и СПбГУ – 18 рейтингов (в предыдущем выпуске эти университеты встречаются соответственно 30, 18 и 16 раз).

Вхождение российских университетов в предметные рейтинги QS 2021

Университет	Число рейтингов
Lomonosov Moscow State University	33
HSE University	20
Saint Petersburg State University	18
Ural Federal University - UrFU	15
Novosibirsk State University	14
Kazan (Volga region) Federal University	13
Tomsk State University	13
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	9
RUDN University	9
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	8
National Research Tomsk Polytechnic University	8
ITMO University	7
The National University of Science and Technology MISIS	7
MGIMO University	6
Bauman Moscow State Technical University	5
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	4
Financial University under the Government of the Russian Federation	3
Novosibirsk State Technical University	3
Lobachevsky University	2
Moscow State Linguistic University	2
Plekhanov Russian University of Economics	2
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	2
Russian State University for the Humanities	2
Saint-Petersburg Mining University	2
Sechenov University	2

European University at St. Petersburg	1
Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University)	1
Kutafin Moscow State Law University (MSAL)	1
Moscow Aviation Institute (National Research University)	1
Moscow State Conservatory P. I. Tchaikovsky	1
National Research University Moscow Power Engineering Institute (MPEI)	1
Pavlov University	1
Pirogov Russian National Research Medical University	1
Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy	1
Samara National Research University (Samara University)	1
Skolkovo Institute of Science and Technology Skoltech	1
St. Petersburg Conservatory	1
New Economic School	1
Mendeleev University of Chemical Technology	1
Total	223

В группы топ-50 предметных рейтингов вошли:

МГУ им. М.В.Ломоносова: "Лингвистика" – 24-я позиция, "Современные языки" – 36-я позиция, "Философия" – 41-я позиция, "Инженеринг – нефтяная промышленность" – 32-я позиция, "Математика" – 34-я позиция, "Физика и астрономия" – 50-я позиция

МГК им. Чайковского: "Театральное искусство" – 34-я позиция.

Санкт-Петербургский Горный университет: "Инженеринг – горное дело" – 12-я позиция.

НИТУ "МИСиС": "Инженеринг – горное дело" – 42-я позиция.

ТПУ: "Инженеринг – нефтяная промышленность" – 23-я позиция.

МГИМО: "Политические и международные исследования" – 41-я позиция

НИУ ВШЭ: "Политические и международные исследования" – 45-я позиция, "Социология" – 50-я позиция

МФТИ: "Физика и астрономия" – 29-я позиция

Российские университеты в предметных рейтингах QS 2021

Вуз /Предметная область	Rank	Overall Score	H-index	Citations per paper	Academic Reputation	Employer Reputation
<i>Archaeology</i>						
Lomonosov Moscow State University	51-100					66,5
Saint Petersburg State University	101-150					
Novosibirsk State University	151-200					

Lomonosov Moscow State University	58	73,5	63,8	62,8	66,7	92,8
ITMO University	74	70,9	71,7	69,2	64,6	79,9
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	151-200					83,9
HSE University	151-200					81,2
Saint Petersburg State University	151-200					82
Bauman Moscow State Technical University	201-250					88
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	251-300					71,6
Novosibirsk State University	301-350					76,6
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	351-400					74,7
National Research Tomsk Polytechnic University	351-400					
Tomsk State University	401-450					70,4
RUDN University	451-500					75,4
Ural Federal University - UrFU	451-500					72,5
Kazan (Volga region) Federal University	501-550					
<i>Engineering - Chemical</i>						
Novosibirsk State University	151-200					
National Research Tomsk Polytechnic University	201-250					
Tomsk State University	301-350					
Kazan (Volga region) Federal University	351-400					
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	351-400					
<i>Engineering - Electrical & Electronic</i>						
ITMO University	201-250				56,9	74,4
Bauman Moscow State Technical University	251-300				57,6	87,2
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	251-300					81,2
Novosibirsk State University	251-300					73,4
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	251-300					70
National Research Tomsk Polytechnic University	251-300					
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	351-400					72,4
National Research University Moscow Power Engineering Institute (MPEI)	401-450					
Ural Federal University - UrFU	401-450					

Lomonosov Moscow State University	101-150					88,9
HSE University	151-200					80,7
Economics & Econometrics						
HSE University	76	71,4	67,3	69,1	71,9	76,7
Lomonosov Moscow State University	108	68,5	52	63,6	71,4	84
Plekhanov Russian University of Economics	139	66,1	66,8	74,8	60,3	68,4
New Economic School	201-250				62,7	
Saint Petersburg State University	201-250					72,4
Financial University under the Government of the Russian Federation	251-300					
Kazan (Volga region) Federal University	301-350					
MGIMO University	301-350					71,2
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	301-350					
RUDN University	351-400					71
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	351-400					
Ural Federal University - UrFU	351-400					
Education						
HSE University	64	72	73,1	76,8	67,1	84,6
Lomonosov Moscow State University	69	71,9	54,6	53,7	81,7	94,3
Kazan (Volga region) Federal University	101-150				59,8	
Hospitality & Leisure Management						
Lomonosov Moscow State University	51-100					56,2
Ural Federal University - UrFU	51-100					51,1
Law and Legal Studies						
Lomonosov Moscow State University	67	71,3	50,9	60	69,6	86,2
HSE University	101-150					76,7
MGIMO University	151-200					76,6
RUDN University	151-200					73,8
Kutafin Moscow State Law University (MSAL)	201-250					
Saint Petersburg State University	201-250					72,9
Politics & International Studies						
MGIMO University	41	66,5	46,8	46,7	70	73,8
HSE University	45	66,1	76,6	65,8	60,2	72,5
Lomonosov Moscow State University	51-100					81,2
Saint Petersburg State University	51-100					
Social Policy & Administration						
Lomonosov Moscow State University	51-100					85,7
HSE University	51-100					
Ural Federal University - UrFU	51-100				88,6	
Sociology						
HSE University	50	75,7	76,6	78,4	74,3	83,1
Lomonosov Moscow State University	101-150				68,6	85,8
European University at St. Petersburg	201-250					
Saint Petersburg State University	201-250					77,8
Statistics & Operational Research						
Lomonosov Moscow State University	101-150					83,4

HSE University	151-200					
<i>Pharmacy & Pharmacology</i>						
Lomonosov Moscow State University	101-150				67,4	81,7
<i>Physics & Astronomy</i>						
Lomonosov Moscow State University	29	82,6	86,7	72,9	79,5	94,2
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	50	80,1	79,3	76,7	76,6	91,3
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	86	75,9	80,9	70,5	72,7	82,7
Novosibirsk State University	90	75,6	80,6	76,9	68,3	83,7
Saint Petersburg State University	151-200				65,9	82,5
Tomsk State University	151-200					77,5
ITMO University	201-250				66,1	79,4
The National University of Science and Technology MISIS	251-300					
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	251-300					70,9
Bauman Moscow State Technical University	301-350				65,3	88,9
Lobachevsky University	301-350					
National Research Tomsk Polytechnic University	301-350					76,7
Kazan (Volga region) Federal University	351-400					
HSE University	401-450					80
Ural Federal University - UrFU	401-450					72,6
Novosibirsk State Technical University	451-500					

Рейтинг университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии QS 2021
 (QS EECA University Rankings 2021)
topuniversities.com

Рейтинг университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии QS (QS University Rankings: EECA) выпускается с 2014 года.

В нем оценка вузов производится по **10 индикаторам:**

1. Академическая репутация - 30%
2. Репутация среди работодателей - 20%
3. Соотношение числа студентов и числа НПС - 10% (
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 Вебометрикс) – 5%

10. Международное научно-исследовательское сетевое взаимодействие (International research network) – 10%. Показатель рассчитывается на основе данных, предоставленных Scopus и оценивает разнообразие научно-исследовательского сотрудничества университета с другими вузами, расположеными в различных точках мира.

Последний выпуск рейтинга вышел в середине декабря 2020 года. В него вошли 400 университетов из 29 стран региона (в прошлом выпуске – 350 университетов из 28 стран).

По числу университетов лидирует Россия – 121 вуз (год назад - 104 вуза). При этом, если в прошлом году в первую половину рейтинга вошли 37 российских университетов (35,6% от всех российских вузов-участников), то в этом выпуске их - 48 (39,7% от всех российских вузов-участников). Таким образом произошло определенное продвижение наших университетов в данном региональном рейтинге.

За Россией по числу университетов следуют Турция – 55 вузов, Казахстан – 27 вузов, Польша – 25 и Украина – 25.

Возглавили рейтинг МГУ имени М.В.Ломоносова, Университет Тарту и Санкт-Петербургский государственный университет. Всего в группу топ-10 вошли пять российских, два чешских, два польских и один эстонский вуз.

Top-10 рейтинга "QS University Rankings: Развивающаяся Европа и Центральная Азия" 2021

Rank 2021	Rank 2020	University	Location
1	1	Lomonosov Moscow State University	Russia
2	4	University of Tartu	Estonia
3	2	Saint Petersburg State University	Russia
4	5	Charles University	Czech Republic
5	3	Novosibirsk State University	Russia
6	6	Jagiellonian University	Poland
7	7	University of Warsaw	Poland
8	10	Masaryk University	Czech Republic
9	=11	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)	Russia
10	8	Tomsk State University	Russia

Top-30 российских университетов в рейтинге "QS University Rankings: Развивающаяся Европа и Центральная Азия" 2021

Rank 2021	University
1	Lomonosov Moscow State University
3	Saint Petersburg State University
5	Novosibirsk State University

9	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT / Moscow Phystech)
10	Tomsk State University
16	HSE University (National Research University Higher School of Economics)
27	Ural Federal University - UrFU
28	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)
29	National Research Tomsk Polytechnic University
32	Kazan (Volga region) Federal University
34	Bauman Moscow State Technical University
36	ITMO University
42	The National University of Science and Technology MISIS
43	RUDN University
45	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
53	Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)
70	Lobachevsky University
75	Plekhanov Russian University of Economics
90	Southern Federal University
101	Novosibirsk State Technical University
103	Far Eastern Federal University
105	Samara National Research University (Samara University)
107	New Economic School
116	South Ural State University (National Research University)
117	Altai State University
127	Siberian Federal University, SibFU
136	Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration
139	Sechenov University
141	National Research Saratov State University
143	Saint Petersburg Electrotechnical University ETU-LETI

Представленность стран в рейтинге "QS University Rankings: Развивающаяся Европа и Центральная Азия" 2021

Страна	Число университетов в рейтинге
Russia	121
Turkey	55
Kazakhstan	27
Poland	25
Ukraine	25
Romania	19
Czech Republic	18
Hungary	17
Lithuania	8
Azerbaijan	7
Bulgaria	7

Slovakia	7
Croatia	6
Latvia	6
Albania	5
Armenia	5
Belarus	5
Bosnia and Herzegovina	5
North Macedonia	5
Cyprus	4
Serbia	4
Slovenia	4
Uzbekistan	4
Estonia	3
Georgia	2
Kyrgyzstan	2
Moldova, Republic of	2
Kosovo	1
Tajikistan	1
Total	400

Рейтинг программ MBA QS 2021 (QS World University Rankings: Global MBA Rankings 2021)

topuniversities.com

В последнем выпуске рейтинга представлены 256 бизнес-школы. Необходимые для рейтинга данные были собраны в ходе трех опросов: глобального опроса работодателей, глобального опроса представителей академического сообщества и опроса самих бизнес-школ (бизнес-школы предоставляли необходимые количественные данные, например, зарплата выпускников).

В рейтинге могут участвовать школы, реализующие полные (full-time), преимущественно очные (не дистанционные) программы MBA. Средний размер класса должен составлять не менее 15 студентов. Кроме того, школы-участники должны иметь аккредитацию AACSB или AMBA, или EFMD (EQUIS). Также школам необходимо предоставить исследователям нужную для составления рейтинга информацию.

Оценка производится по 13 критериям, которые объединены в пять индикаторов:

1. Возможность трудоустройства (Employability) - 40% - основной источник данных – глобальный опрос работодателей, в ходе которого выявляется, выпускников каких бизнес-школ они предпочитают нанимат. Школы могут внести свой вклад в опрос, назначив до 400 работодателей, которые нанимают их выпускников. Также в этом критерии учитывается уровень занятости выпускников спустя три месяца после окончания ими бизнес-школы.
2. Предпринимательство и успех выпускников (Entrepreneurship and Alumni Outcomes) – 15%. Здесь оценивается наличие выпускников в числе 50000 генеральных директоров, руководителей и членов Совета директоров крупнейших компаний в мире, включая Apple, Amazon, UBS, IBM, Microsoft, JPMorgan Chase, ExxonMobil, AT&T, PepsiCo и др. Школы здесь также могут повлиять на исследование, предоставив QS списки успешных компаний и выпускников.

В рамках этого индикатора также учитывается число выпускников, создавших свой бизнес.

3. Окупаемость инвестиций (Return on Investment) – 20%. В основе индикатора – сопоставление средней заработной платы выпускников до зачисления на программу MBA и после ее окончания. Данные анализируются за 10-летний период. Также учитывается процент выпускников, принимаемых на работу в течение трех месяцев после окончания обучения. Еще один применяемый критерий для оценки окупаемости – время, необходимое для возвращения затрат на обучение.
4. Интеллектуальное лидерство (Thought Leadership) – 15%. Оценка производится на основе результатов глобального академического опроса. Эксперты-участники выбирали учреждения, которые, по их мнению, являются наиболее сильными в их предметной области. Также здесь учитываются степень интенсивности научно-исследовательской работы школ – на основе базы данных Scopus, и доля преподавателей, обладающих докторской степенью.
5. Разнообразие классов и факультетов (Class & Faculty Diversity) – 10%. Учитывается доля женщин среди ППС и студентов учебного заведения и уровень интернационализации ППС и студентов.

Top-10 бизнес-школ рейтинга QS World University Rankings: Global MBA Rankings 2021

Rank	University	Location	Overall Score
1	Stanford Graduate School of Business	Stanford (CA), United States	94.5
2	Penn (Wharton)	Philadelphia (PA), United States	92.6
3	MIT (Sloan)	Cambridge (MA), United States	92.5
4	Harvard Business School	Boston (MA), United States	92.1
5	HEC Paris	Jouy en Josas, France	92
6	INSEAD	Paris, Singapore, France	91.1
7	London Business School	London, United Kingdom	91
8	Columbia Business School	New York (NY), United States	90.6
9	IE Business School	Madrid, Spain	89.8
10	UC Berkeley (Haas)	Berkeley (CA), United States	89.5

В этом году в рейтинг впервые вошли бизнес-школы России: Высшая школа бизнеса КФУ и Школа бизнеса и международных компетенций МГИМО. Обе школы вошли в группу 201+.

Рейтинги журнала Times Higher Education

Рейтинг мировых университетов Times Higher Education 2021

(World University Rankings –THE WUR 2021)

timeshighereducation.com

Рейтинг мировых университетов Times Higher Education (THE) ежегодно формируется на основании 13 индикаторов, распределенных по пяти группам, соответствующих пяти основным направлениям работы современных университетов:

- 1) Образование (весовой коэффициент - 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%) – включает три показателя: репутационное исследование по вопросам научно-исследовательской деятельности вуза - 18%, соотношение дохода от исследований и числа ППС – 6%, соотношение числа опубликованных научных статей и числа ППС – 6%
- 3) Цитируемость (30%) - включает один показатель - импакт-фактор научного цитирования (нормализованное по странам среднее значение цитирования одной статьи)
- 4) Интернационализация (7,5%) – включает три показателя: соотношение иностранных ППС и ППС - 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 - включает один показатель, оценивающий доход от исследований по заказу промышленных предприятий в расчете на одного сотрудника ППС.

Последний, 17-й выпуск рейтинга был опубликован в начале сентября 2020 года.

Для составления рейтинга исследователями были проанализированы более 86 млн. ссылок более чем на 13,6 млн. научных работ, учтены данные глобального опроса 22000 ученых. Всего в рейтинг включены 1527 университетов мира (в предыдущий выпуск – 1397 университетов).

Рейтинг возглавили Оксфордский, Стэнфордский, Гарвардский университеты, за ними следуют Калифорнийский и Массачусетский технологический институты. В группу топ-20 (на двадцатой позиции оказались сразу два университета) вошли 14 вузов США, четыре - Великобритании и по одному вузу Швейцарии, Канады и Китая.

Ton-20 рейтинга мировых университетов Times Higher Education 2021

Rank	Name	Country	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International Outlook
1	University of Oxford	United Kingdom	95.6	91.3	99.6	98.0	68.7	96.4
2	Stanford University	United States	94.9	92.2	96.7	99.9	90.1	79.5
3	Harvard University	United States	94.8	94.4	98.8	99.4	46.8	77.7
4	California Institute of Technology	United States	94.5	92.5	96.9	97.0	92.7	83.6
5	Massachusetts Institute of Technology	United States	94.4	90.7	94.4	99.7	90.4	90.0
6	University of Cambridge	United Kingdom	94.0	90.3	99.2	95.6	52.1	95.7
7	University of California, Berkeley	United States	92.2	85.8	97.2	99.1	84.3	72.3
8	Yale University	United States	91.6	91.9	93.8	97.9	56.1	68.4
9	Princeton University	United States	91.5	88.8	92.5	98.9	58.0	80.2

10	University of Chicago	United States	90.3	88.9	90.5	98.6	54.9	74.0
11	Imperial College London	United Kingdom	89.4	82.3	88.2	97.2	69.6	97.4
12	Johns Hopkins University	United States	89.2	81.6	91.8	97.7	93.4	73.9
13	University of Pennsylvania	United States	88.9	85.4	89.9	98.1	77.9	66.3
14	ETH Zurich	Switzerland	87.9	80.4	92.3	90.5	62.8	98.0
15	University of California, Los Angeles	United States	87.1	82.5	90.2	96.5	57.6	65.3
16	UCL	United Kingdom	86.9	76.6	89.4	96.2	42.1	96.5
17	Columbia University	United States	86.8	85.1	82.9	97.7	45.0	79.8
18	University of Toronto	Canada	86.0	75.4	90.9	94.5	50.0	87.2
19	Cornell University	United States	85.3	78.8	86.7	97.2	36.3	73.7
20	Duke University	United States	84.8	80.7	80.4	96.9	99.7	65.5
	Tsinghua University	China	84.8	87.7	94.9	78.8	100.0	51.1

Как отмечают составители рейтинга, полученные результаты свидетельствуют об усилении глобальной конкуренции вузов на мировом научно-образовательном пространстве. Так, из 20 британских университетов, показавших в прошлогоднем выпуске лучшие результаты, только пять смогли усилить свои позиции. Университеты США также не смогли сохранить свои результаты. Из 20 вузов США, бывших лучшими в предыдущем выпуске, 10 ухудшили свои результаты, а пять вузов США за последние пять лет выбыли из группы топ-200 (63 университета в 2016 г. и 59 - в 2021г.)

Вместе с тем явный успех демонстрируют университеты Азии. Университет Цинхуа (Китай) в этом выпуске стал первым азиатским университетом, вошедшим в группу топ-20.

За пять лет материковый Китай существенно усилил свою представленность в группе топ-200 (два университета в 2016 г., семь - в 2021 г.). Если в прошлогоднем выпуске в топ-100 входили три китайских университета, то в последнем выпуске их стало шесть.

В группе топ-100 фигурируют 16 азиатских университетов - для Азии это самый высокий результат за всю историю рейтинга. При этом 13 из этих вузов либо улучшили, либо сохранили свои прошлогодние результаты

Россия представлена в рейтинге 48 университетами. Возглавляют список российских вузов МГУ им. М.В.Ломоносова - 174-я позиция, МФТИ – группа 201 – 250, НИУ ВШЭ – группа 251 – 300, СПбПУ – группа 301 – 350 и МГТУ им. Н.Э.Баумана – группа 401 – 500.

Из 39 российских университетов, вошедших в предыдущий выпуск рейтинга, пятеро улучшили, а 31 сохранили свои результаты. Улучшить свои результаты удалось МГУ – вуз поднялся на 15 пунктов, СПбПУ - перешел из группы 501-600 в группу 301-350, МГТУ им. Н.Э.Баумана и Горный университет – поднялись из группы 801-1000 в группу 401-500, ВолгГТУ – перешел из группы 1001+ в группу 801 – 1000.

Девять университетов попали в рейтинг впервые. Это БФУИммануилКант, ИрГУ, СВФУ, МИЭТ, ОмГТУ, СамГТУ, КНИТУ-КАИ, РАНХиГС, ТУСУР.

Ректор Горного университета Владимир Литвиненко: "Прошлогоднее попадание и дальнейшее движение вверх в столь престижном рейтинге, безусловно, является свидетельством эффективности наших усилий в части подготовки квалифицированных

кадров и интенсификации научно-исследовательской работы. Несмотря на то, что мы ориентируемся, прежде всего, на предметные рейтинги, которые позволяют дать более точную оценку деятельности университетов, любое ранжирование, которое проводится профессионалами и опирается на понятные критерии, – это база для создания конкурентной среды. Именно поэтому я считаю абсолютно своевременным предложение Президента России Владимира Путина создать свой собственный национальный рейтинг. Именно он позволит нам определить лидеров в конкретных направлениях обучения и повысить их узнаваемость за рубежом. Главное, чтобы в его основе лежали понятные всем цифровые индикаторы оценки высших учебных заведений, отображающие уровень образовательной, научной и социальной среды. Прозрачность этого процесса, безусловно, станет важнейшим стимулом к работе на развитие".

Ректор СВФУ Анатолий Николаев: "Попадание в рейтинг THE открывает нам новые возможности. Мы надеемся, что этот успех будет весомым аргументом для участия в различных проектах, конкурсах, совместных исследовательских программах. Это наша общая заслуга и успех каждого".

Ректор БФУ им. И. Канта Александр Федоров: "Вхождение в один из авторитетных мировых рейтингов Times Higher Education – это, безусловно, повод для гордости, и результат многолетней планомерной работы университета, направленной в первую очередь, на усиление кадрового потенциала университета высококомпетентными специалистами с внешнего рынка. В этом направлении университет сделал ставку не на одиночные дорогостоящие "громкие" имена, а на приглашение перспективных молодых исследовательских коллективов – и на дистанции в несколько лет это принесло желаемый результат: стартуя практически с нулевых позиций, в этом году БФУ им. И.Канта преодолел порог в 1000 статей за пятилетний период (с 2015 по 2019 год)".

Российские университеты в рейтинге мировых университетов Times Higher Education 2021

Rank 2021	Name	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International Outlook	Rank 2020	Rank 2019
=174 (↑)	Lomonosov Moscow State University	55.9	80.0	67.6	12.9	97.7	70.7	=189	=199
201– 250 (=)	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	50.6– 54.2	53.4	45.3	49.9	100.0	60.4	201– 250	251– 300
251– 300 (=)	HSE University	48.0– 50.5	34.1	41.4	68.4	59.5	44.5	251– 300	301– 350
301– 350 (↑)	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	45.6– 47.9	27.1	16.9	90.0	74.8	56.1	501– 600	601– 800
401– 500 (↑)	Bauman Moscow State Technical University	39.8– 43.5	32.5	17.1	71.7	69.9	29.4	801– 1000	801– 1000
401– 500 (=)	National Research Nuclear University MEPhI	39.8– 43.5	40.5	40.4	26.9	100.0	66.3	401– 500	351– 400
401– 500 (↑)	Saint-Petersburg Mining University	39.8– 43.5	20.7	10.9	95.1	74.3	29.1	801– 1000	NR

501–600 (↓)	ITMO University	36.4–39.7	30.0	32.2	42.7	90.1	63.4	401–500	501–600
501–600 (=)	Tomsk State University	36.4–39.7	42.6	36.3	26.1	55.9	73.2	501–600	501–600
601–800 (=)	Kazan Federal University	30.2–36.3	31.6	17.2	38.7	40.3	53.4	601–800	601–800
601–800 (=)	National University of Science and Technology (MISiS)	30.2–36.3	25.8	19.1	31.9	87.8	67.9	601–800	601–800
601–800(↓)	Novosibirsk State University	30.2–36.3	42.6	33.6	22.9	34.9	44.1	501–600	501–600
601–800 (=)	Saint Petersburg State University	30.2–36.3	45.9	31.3	20.5	36.9	41.9	601–800	501–600
801–1000 (=)	RUDN University	25.1–30.1	35.8	15.0	26.0	37.7	57.3	801–1000	601–800
801–1000 (↓)	Tomsk Polytechnic University	25.1–30.1	28.3	19.7	26.5	52.0	55.1	601–800	501–600
801–1000 (↑)	Volgograd State Technical University	25.1–30.1	15.7	9.3	51.0	42.1	19.9	1001+	1001+
1001+ (=)	Bashkir State University	10.3–25.0	16.6	8.3	4.6	36.3	17.0	1001+	NR
1001+ (=)	Belgorod State National Research University	10.3–25.0	19.3	10.1	13.8	41.0	39.7	1001+	801–1000
1001+ (=)	Far Eastern Federal University	10.3–25.0	20.4	11.5	20.3	40.0	51.8	1001+	1001+
1001+ (=)	Gubkin Russian State University of Oil and Gas	10.3–25.0	19.0	10.4	20.0	55.4	21.8	1001+	NR
1001+	Immanuel Kant Baltic Federal University	10.3–25.0	19.8	9.0	10.3	34.8	40.1	NR	NR
1001+	Irkutsk State University	10.3–25.0	16.8	8.9	13.5	34.1	22.9	NR	NR
1001+	Kazan National Research Technical University	10.3–25.0	18.6	9.4	39.1	47.4	28.9	NR	NR
1001+ (=)	Kazan National Research Technological University	10.3–25.0	18.1	9.1	17.5	45.6	26.7	1001+	1001+
1001+ (=)	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	10.3–25.0	26.4	11.5	10.9	42.9	31.8	1001+	1001+
1001+ (=)	MIREA - Russian Technological University	10.3–25.0	15.5	10.2	4.1	58.9	17.7	1001+	1001+
1001+ (=)	Moscow Aviation Institute	10.3–25.0	22.6	10.8	11.9	70.7	24.5	1001+	1001+
1001+ (=)	Moscow Power Engineering Institute	10.3–25.0	17.8	13.3	11.3	74.7	29.4	1001+	1001+
1001+	National Research University of Electronic Technology (MIET)	10.3–25.0	37.9	14.0	8.6	80.0	20.6	NR	NR
1001+ (=)	National Research Saratov State University	10.3–25.0	21.0	11.3	24.2	37.3	31.3	1001+	1001+
1001+	North-Eastern Federal University	10.3–25.0	20.6	8.8	9.8	36.6	33.9	NR	NR
1001+ (=)	Novosibirsk State Technical University	10.3–25.0	19.9	12.5	9.9	36.0	35.9	1001+	801–1000
1001+	Omsk State Technical University	10.3–25.0	16.6	7.9	27.3	35.3	30.4	NR	NR

1001+ (=)	Perm National Research Polytechnic University	10.3–25.0	19.5	10.5	7.5	56.5	23.2	1001+	1001+
1001+ (=)	Perm State University	10.3–25.0	19.2	9.9	2.9	38.8	16.8	1001+	1001+
1001+ (=)	Pirogov Russian National Research Medical University	10.3–25.0	38.3	10.0	3.1	37.1	21.1	1001+	1001+
1001+	Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	10.3–25.0	20.5	14.8	13.4	36.5	21.4	NR	NR
1001+ (=)	Samara University	10.3–25.0	20.3	12.3	22.1	43.1	33.8	1001+	801–1000
1001+	Samara State Technical University	10.3–25.0	15.6	8.9	13.7	42.6	16.5	NR	NR
1001+ (=)	Sechenov University	10.3–25.0	27.3	11.5	8.5	36.7	42.1	1001+	1001+
1001+(=)	Siberian Federal University	10.3–25.0	20.3	15.8	22.4	64.8	47.2	1001+	1001+
1001+ (=)	Southern Federal University	10.3–25.0	19.4	11.1	16.7	44.2	28.7	1001+	1001+
1001+ (=)	South Ural State University	10.3–25.0	17.0	12.0	32.2	40.7	26.9	1001+	NR
1001+ (=)	St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	10.3–25.0	20.2	13.8	19.0	60.7	35.6	1001+	1001+
1001+	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics	10.3–25.0	16.8	11.4	17.4	64.9	33.6	NR	NR
1001+ (=)	Ufa State Aviation Technical University	10.3–25.0	15.4	8.4	11.1	33.4	18.1	1001+	NR
1001+ (=)	Ural Federal University	10.3–25.0	23.7	19.4	14.0	63.2	51.3	1001+	1001+
1001+ (=)	Voronezh State University	10.3–25.0	20.2	8.7	6.6	34.4	32.6	1001+	1001+

**Предметные рейтинги THE 2021
(THE World University Rankings by subject 2021)**

Последний выпуск предметных рейтингов THE вышел в начале ноября 2021 года. Рейтингами охвачены 11 научно-образовательных направлений и в очередной раз увеличен охват представленных в рейтингах университетов.

Предметные рейтинги THE и их объем в 2021, 2020 и 2019 гг.

Рейтинг	Охват университетов в 2021 г.	Охват университетов в 2020 г.	Охват университетов в 2019 г.
Гуманитарные науки и искусства	565	536	506
Бизнес и экономика	729	632	585
Образование	537	477	428
Право	224	190	187
Социальные науки	791	720	666
Клиническая и доклиническая медицина	856	775	721
Науки о жизни	895	821	751
Физические науки	1149	1054	963
Психология	533	494	463
Компьютерные науки	827	749	684

Инженерные науки и технологии	1098	1008	903
-------------------------------	------	------	-----

Оценка университетов в предметных рейтингах производится по тем же 13 индикаторам, что и в общем мировом рейтинге ТНЕ. Вместе с тем значения весовых коэффициентов индикаторов варьируют в зависимости от предметной области рейтинга.

Для того, чтобы попасть в тот или иной предметный рейтинг, университетам необходимо преодолеть установленные разработчиком пороговые значения, во-первых, по числу публикаций по данному научному направлению, а, во-вторых, по доле или численности профессорско-преподавательского персонала, работающего по конкретному направлению. При этом для каждого предметного рейтинга установлены свои пороговые значения.

Весовые коэффициенты индикаторов предметных рейтингов ТНЕ и пороговые значения по числу публикаций и доле / численности НПР для участия в рейтингах

Предметный рейтинг	Образование, %	Научно-исследовательская работа, %	Цитируемость, %	Интернационализация, %	Привлеченные средства от промышленности, %	Пороговое число публикаций, ед.	Пороговая доля ППС, % /чел.
Гуманитарные науки и искусства	37.4	37.6	15	7.5	2.5	250	5 / 50
Бизнес и экономика	30.9	32.6	25	9	2.5	200	5 / 50
Образование	32.7	29.8	27.5	7.5	2.5	100	1 / 20
Право	32.7	30.8	25	9	2.5	100	1 / 20
Социальные науки	32.4	32.6	25	7.5	2.5	200	4 / 40
Клиническая и доклиническая медицина	27.5	27.5	35	7.5	2.5	500	5 / 50
Науки о жизни	27.5	27.5	35	7.5	2.5	500	5 / 50
Физические науки	27.5	27.5	35	7.5	2.5	500	5 / 50
Психология	27.5	27.5	35	7.5	2.5	150	1 / 20
Компьютерные науки	30	30	27.5	7.5	5	500	1 / 20
Инженерные науки и технологии	30	30	27.5	7.5	5	500	4 / 40

В группы Топ-10 последнего выпуска вошли 29 университетов из восьми стран: США, Великобритании, Швейцарии, Китая, Канады, Гонконга, Сингапура и Швеции (в предыдущем выпуске в группах топ-10 были представлены 27 университетов из пяти стран). В этих лидирующих группах наиболее часто встречаются Гарвардский и Стэнфордский университеты (входят в группы топ-10 всех рейтингов), Оксфордский и Кембриджский (каждый входит в

группы топ-10 десяти рейтингов) и Калифорнийский университет в Беркли (входит в группы топ-10 девяти рейтингов).

Российские университеты продолжают расширять свою представленность рейтингах: 48 университетов встречаются в рейтинговых списках в общей сложности 166 раз (год назад - 39 университетов встречались 130 раз). Из университетов, фигурировавших в прошлогоднем выпуске 22 повысили, 55 сохранили и 53 понизили свои позиции.

В группы топ-100 вошли:

Искусства и гуманитарные науки: МГУ им. М.В.Ломоносова – 72-я позиция

Компьютерные науки: МФТИ – 91-я позиция

Образование: КФУ – 90-я позиция

Физические науки: МФТИ – 47-я позиция; МГУ им. М.В.Ломоносова – 81-я позиция; НИЯУ МИФИ – 98-я позиция

Наиболее часто в предметный рейтингах фигурируют МГУ им. М.В.Ломоносова – 10 рейтингов, СПбГУ, КФУ, РУДН и УРФУ - по 9 рейтингов.

Частота присутствия российских университетов в предметных рейтингах THE 2021, 2020, 2019 и 2018

Университет	Число предметных рейтингов в 2021	Число предметных рейтингов в 2020	Число предметных рейтингов в 2019	Число предметных рейтингов в 2018
Lomonosov Moscow State University	10	10	10	9
Kazan Federal University	9	8	7	5
RUDN University	9	6	2	NR
Saint Petersburg State University	9	9	9	7
Ural Federal University	9	7	4	NR
HSE University	8	8	7	4
Tomsk State University	8	8	7	3
Novosibirsk State University	6	5	5	2
Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	6	5	3	1
ITMO University	5	3	3	3
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	5	4	4	3
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	4	2	2	NR
Southern Federal University	4	3	3	NR
Bauman Moscow State Technical University	3	3	2	NR
Far Eastern Federal University	3	3	3	NR
Moscow Power Engineering Institute	3	1	1	NR
National Research Nuclear University MEPhI	3	3	3	3
National Research University of Electronic Technology (MIET)	3	NR	1	NR
Novosibirsk State Technical University	3	3	3	NR
Samara University	3	3	3	1
Sechenov University	3	2	2	NR

South Ural State University	3	2	NR	NR
St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	3	3	2	NR
Tomsk Polytechnic University	3	3	3	2
Bashkir State University	2	1	NR	NR
Belgorod State National Research University	2	2	1	NR
Gubkin Russian State University of Oil and Gas	2	2	NR	NR
Kazan National Research Technical University	2	NR	NR	NR
MIREA - Russian Technological University	2	2	2	NR
Moscow Aviation Institute	2	1	1	NR
National Research Saratov State University	2	2	2	NR
National University of Science and Technology (MISiS)	2	2	2	1
Perm National Research Polytechnic University	2	2	2	NR
Pirogov Russian National Research Medical University	2	2	2	NR
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	2	NR	NR	NR
Saint-Petersburg Mining University	2	2	NR	NR
Samara State Technical University	2	NR	NR	NR
Siberian Federal University	2	2	2	NR
Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics	2	NR	NR	NR
Ufa State Aviation Technical University	2	2	NR	NR
Voronezh State University	2	1	1	NR
Immanuel Kant Baltic Federal University	1	NR	NR	NR
Irkutsk State University	1	NR	NR	NR
Kazan National Research Technological University	1	1	1	NR
North-Eastern Federal University	1	NR	NR	NR
Omsk State Technical University	1	NR	NR	NR
Perm State University	1	1	1	NR
Volgograd State Technical University	1	1	1	NR
Всего	166	130	107	44

Российские университеты в предметных рейтингах THE 2021, 2020, 2019, 2018 и 2017

Name	Rank 2021	Over all 2021	Citations 2021	Industry Income 2021	International Outlook 2021	Research 2021	Teaching 2021	Rank 2020	Rank 2019	Rank 2018	Rank 2017
Arts and Humanities											
Lomonosov Moscow State University	72(=)	52.6	38.5	59.8	70.3	43.6	63.2	72(↓)	66	51	66

Tomsk State University		151–175 (↑)	36.0–38.3	37.8	53.1	63.2	27.1	39.2	201–250 (=)	201–250	201–250	NR
HSE University		201–250(↓)	30.5–33.3	30.8	40.1	26.9	31.1	36.2	176–200 (↑)	201–250	176–200	NR
Saint Petersburg State University		201–250 (=)	30.5–33.3	30.4	37.9	31.3	26.7	38.2	201–250 (↓)	176–200	126–150	NR
Novosibirsk State University		251–300	27.3–30.4	71.9	35.3	28.5	14.2	22.6	NR	NR	NR	NR
Kazan Federal University		301–400 (↓)	22.9–27.2	80.8	38.9	33.6	10.0	18.8	251–300 (↓)	201–250	201–250	NR
RUDN University		301–400	22.9–27.2	96.4	35.3	43.2	4.6	15.8	NR	NR	NR	NR
Ural Federal University		301–400 (=)	22.9–27.2	23.6	98.9	51.7	16.7	20.6	301–400	NR	NR	NR
<i>Business and Economics</i>												
HSE University		126–150 (↓)	45.4–47.6	25.5	99.1	30.0	52.3	54.5	=94 (↑)	101–125	101–125	83
Lomonosov Moscow State University		151–175 (↓)	43.9–45.3	20.9	71.4	48.8	41.4	65.7	126–150 (↓)	101–125	126–150	NR
ITMO University		201–250	38.2–41.5	97.0	45.7	37.1	15.6	14.6	NR	NR	NR	
Peter the Great St Petersburg Polytechnic University		251–300 (=)	35.8–38.1	98.0	36.8	40.3	8.5	18.0	251–300	NR	NR	NR
Kazan Federal University		301–400 (=)	30.9–35.6	62.8	37.3	27.3	12.5	26.5	301–400 (=)	301–400	176–200	NR
Ural Federal University		301–400 (↑)	30.9–35.6	59.9	95.4	46.8	13.6	17.3	401–500	NR	NR	NR
Saint Petersburg State University		401–500 (↓)	27.2–30.8	37.6	38.5	25.8	19.4	31.6	301–400 (↓)	251–300	151–175	NR
RUDN University		501–600(↓)	22.5–27.1	53.1	51.2	31.9	8.8	20.6	301–400	NR	NR	NR
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration		601+	8.5–22.4	10.1	40.8	13.8	10.6	18.5	NR	NR	NR	NR
<i>Clinical and Health</i>												
Lomonosov Moscow State University		251–300 (=)	38.1–40.2	35.3	57.4	78.2	32.6	38.8	251–300 (↑)	301–400	201–250	NR
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)		301–400	33.5–38.0	69.6	46.6	52.0	14.6	15.0	NR	NR	NR	NR
Tomsk State University		401–500 (=)	30.5–33.4	44.2	42.4	89.2	14.2	13.5	401–500	NR	NR	NR
Kazan Federal University		501–600(↓)	27.8–30.4	38.0	68.2	89.4	13.2	16.1	401–500 (↑)	501–600	NR	NR

Novosibirsk University	State	501–600 (=)	27.8–30.4	36.5	41.3	48.2	16.8	21.6	501–600 (=)	501–600 (=)	NR	NR
Saint Petersburg State University	State	501–600 (=)	27.8–30.4	34.6	51.1	54.4	16.4	27.1	501–600 (=)	501–600 (=)	401–500	NR
Pirogov Russian National Research Medical University	State	601+(=)	17.7–27.7	27.1	41.9	23.2	15.2	30.0	601+(=)	601+(=)	NR	NR
RUDN University	State	601+(=)	17.7–27.7	25.5	42.0	48.2	10.6	25.9	601+(↓)	501–600	NR	NR
Sechenov University	State	601+(=)	17.7–27.7	30.1	42.3	42.8	13.6	24.0	601+(=)	601+(=)	NR	NR
Ural Federal University	State	601+	17.7–27.7	35.2	42.7	61.3	11.8	14.6	NR	NR	NR	NR
Computer Science												
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	State	=91 (↑)	54.9	58.9	94.7	57.6	43.0	56.0	95(↑)	101–125	67	NR
ITMO University	State	101–125 (↓)	49.9–53.2	61.3	64.7	59.1	39.4	55.5	=74 (↓)	71	76	56
Lomonosov Moscow State University	State	126–150 (↓)	47.6–49.8	20.6	82.6	34.2	47.8	75.7	101–125 (↓)	78	60	43
Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	State	151–175 (=)	45.5–47.5	98.0	56.5	47.1	17.4	23.6	151–175 (↑)	301–400	NR	NR
Bauman Moscow State Technical University	State	401–500 (↑)	29.8–33.8	59.1	49.9	20.9	15.0	24.0	501–600 (↓)	401–500	NR	NR
HSE University	State	401–500 (↓)	29.8–33.8	27.4	48.1	25.9	30.1	39.8	301–400 (=)	301–400	NR	NR
National Research Nuclear University MEPhI	State	401–500 (↓)	29.8–33.8	33.0	75.6	49.3	19.4	30.0	301–400 (↓)	201–250	201–250	NR
Saint Petersburg State University	State	401–500 (↓)	29.8–33.8	35.3	44.7	22.3	23.1	38.4	301–400 (↓)	201–250	201–250	NR
National Research University of Electronic Technology (MIET)	State	501–600	25.7–29.7	35.2	51.4	16.6	11.4	29.6	NR	NR	NR	NR
RUDN University	State	501–600 (=)	25.7–29.7	43.2	47.1	44.7	15.6	16.8	501–600	NR	NR	NR
Kazan Federal University	State	601–800	15.1–25.6	34.0	44.8	32.0	7.6	13.8	NR	NR	NR	NR
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	State	601–800	15.1–25.6	18.2	48.9	28.0	10.4	21.7	NR	NR	NR	NR
Moscow Power Engineering Institute	State	601–800	15.1–25.6	22.6	51.2	22.7	8.8	11.7	NR	NR	NR	NR
Novosibirsk State University	State	601–800 (=)	15.1–25.6	8.3	44.2	20.5	27.0	34.5	601+(↓)	401–500	NR	NR
Novosibirsk State Technical University	State	601–800 (↓)	15.1–25.6	18.9	44.4	18.6	11.0	16.5	501–600 (↓)	401–500	NR	NR

Samara University	601–800 (=)	15.1–25.6	26.6	45.4	33.6	10.2	22.9	601+(↓)	501–600	NR	NR
Southern Federal University	601–800(=)	15.1–25.6	20.0	45.1	16.6	9.9	16.3	601+(=)	601+	NR	NR
South Ural State University	601–800	15.1–25.6	29.4	45.0	19.2	9.6	17.7	NR	NR	NR	NR
St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	601–800 (=)	15.1–25.6	40.1	47.2	27.6	8.3	16.9	601+(↓)	501–600	NR	NR
Tomsk Polytechnic University	601–800 (↓)	15.1–25.6	28.3	44.7	40.6	14.0	19.1	501–600 (↓)	401–500	NR	NR
Tomsk State University	601–800 (=)	15.1–25.6	10.3	45.3	49.2	20.5	26.1	601+(↓)	501–600	NR	NR
Ural Federal University	601–800(=)	15.1–25.6	14.3	71.2	41.5	16.5	22.9	601+(↓)	501–600	NR	NR

Education

Kazan Federal University	90(↑)	50.6	44.9	25.5	87.0	36.7	46.7	94(↑)	101–125	NR	NR
Lomonosov Moscow State University	151–175 (↑)	40.2–42.9	45.7	40.7	23.7	56.1	69.0	201–250 (↓)	151–175	97	NR
RUDN University	176–200	38.6–40.1	25.7	17.2	74.9	58.3	49.0	NR	NR	NR	NR
Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	201–250 (↑)	34.5–38.5	18.6	18.0	87.0	41.1	22.1	301–400	NR	NR	NR
Tomsk State University	401–500 (=)	19.4–26.2	19.6	20.6	18.9	36.6	54.2	401+(↓)	301–400	NR	NR
Ural Federal University	501+(↓)	12.7–19.3	18.2	7.6	24.0	36.5	26.9	401+	NR	NR	NR

Engineering

Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	126–150 (↑)	48.4–51.2	94.1	68.7	54.4	19.7	30.2	201–250 (↑)	401–500	401–500	NR
Bauman Moscow State Technical University	151–175 (↑)	46.2–48.2	91.2	54.4	26.8	22.5	33.4	501–600 (=)	501–600	NR	NR
Lomonosov Moscow State University	201–250 (↓)	41.7–44.9	13.9	100.0	47.0	51.2	54.2	126–150 (↑)	151–175	126–150	NR
ITMO University	251–300 (↓)	39.2–41.6	43.5	91.1	74.8	30.2	29.1	201–250 (↑)	301–400	301–400	NR
Saint-Petersburg Mining University	301–400 (↑)	35.1–39.1	88.1	56.4	27.3	8.3	17.3	601–800	NR	NR	NR
Tomsk State University	301–400(=)	35.1–39.1	34.9	82.1	72.7	32.7	29.7	301–400 (=)	301–400	251–300	NR
Belgorod State National Research University	401–500 (↓)	31.9–35.0	51.7	77.1	45.0	16.0	22.7	301–400	NR	NR	NR
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	401–500 (↓)	31.9–35.0	28.5	88.2	41.6	32.2	26.4	301–400 (=)	301–400	251–300	NR

National Research Nuclear University MEPhI	501–600 (↓)	28.4–31.8	14.4	99.6	52.0	32.6	24.9	401–500 (=)	401–500	401–500	NR
National University of Science and Technology (MISiS)	501–600(=)	28.4–31.8	30.5	72.8	65.5	18.3	19.9	501–600 (=)	501–600	401–500	NR
South Ural State University	501–600 (↑)	28.4–31.8	59.0	46.0	24.8	14.6	14.4	601–800	NR	NR	NR
Tomsk Polytechnic University	501–600 (↓)	28.4–31.8	33.0	44.7	52.2	21.2	25.2	251–300 (↓)	201–250	151–175	NR
Kazan Federal University	601–800 (↓)	20.4–28.3	29.1	35.7	47.3	21.8	25.4	501–600	NR	NR	NR
National Research University of Electronic Technology (MIET)	601–800	20.4–28.3	10.1	77.1	22.0	11.8	30.8		801+	NR	NR
RUDN University	601–800 (=)	20.4–28.3	48.0	33.7	63.1	10.7	12.9	601–800	NR	NR	NR
Saint Petersburg State University	601–800 (↓)	20.4–28.3	22.8	30.9	52.9	26.9	22.7	501–600 (↓)	401–500	NR	NR
Samara University	601–800 (=)	20.4–28.3	30.4	51.0	54.4	14.8	20.8	601–800 (↓)	401–500	401–500	NR
Siberian Federal University	601–800 (↑)	20.4–28.3	31.4	50.7	28.6	11.2	13.2	801+(=)	801+	NR	NR
Southern Federal University	601–800 (=)	20.4–28.3	23.8	82.4	30.9	13.4	15.8	601–800 (=)	601–800	NR	NR
St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	601–800 (=)	20.4–28.3	18.7	64.4	33.7	14.1	18.5	601–800 (=)	601–800	NR	NR
Volgograd State Technical University	601–800 (↑)	20.4–28.3	48.8	37.5	18.8	9.5	15.6	801+(=)	801+	NR	NR
Far Eastern Federal University	801–1000 (=)	14.4–20.3	35.1	39.6	34.3	7.0	13.0	801+(=)	801+	NR	NR
HSE University	801–1000 (↓)	14.4–20.3	26.2	33.0	29.1	12.0	16.4	601–800 (=)	601–800	NR	NR
Kazan National Research Technical University	801–1000	14.4–20.3	30.6	45.7	27.9	8.6	14.8	NR	NR	NR	NR
Kazan National Research Technological University	801–1000 (=)	14.4–20.3	25.2	39.0	25.6	8.3	14.5	801+(=)	801+	NR	NR
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	801–1000 (=)	14.4–20.3	4.8	45.0	33.8	10.2	18.4	801+(=)	801+	NR	NR
Moscow Aviation Institute	801–1000 (=)	14.4–20.3	10.6	65.2	27.4	11.1	21.4	801+(↓)	601–800	NR	NR
Moscow Power Engineering Institute	801–1000 (=)	14.4–20.3	14.4	45.7	27.7	12.2	18.9	801+(↓)	601–800	NR	NR
National Research Saratov State University	801–1000 (↓)	14.4–20.3	23.7	31.3	26.7	17.6	16.5	601–800 (=)	601–800	NR	NR

Novosibirsk State University	State	801–1000 (↓)	14.4–20.3	12.7	30.6	27.3	23.0	20.2	601–800 (↓)	501–600	401–500	NR
Novosibirsk State Technical University	State	801–1000 (↓)	14.4–20.3	9.2	34.0	38.0	14.7	20.2	601–800 (↓)	501–600	NR	NR
Omsk State Technical University	State	801–1000 (↓)	14.4–20.3	19.4	32.7	27.9	5.9	12.3				
Perm National Research Polytechnic University	State	801–1000 (=)	14.4–20.3	6.6	54.5	28.0	10.1	17.5	801+(=)	801+	NR	NR
Sechenov University	State	801–1000 (↓)	14.4–20.3	25.9	32.6	37.0	8.4	15.7	NR	NR	NR	NR
Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics	State	801–1000 (↓)	14.4–20.3	8.2	66.4	39.5	11.5	14.1	NR	NR	NR	NR
Ural Federal University	State	801–1000 (=)	14.4–20.3	15.2	40.5	42.8	13.5	15.1	801+(=)	801+	NR	NR
Bashkir State University	State	1001 + (↓)	9.2–14.3	1.7	30.6	17.5	9.0	10.6	NR	NR	NR	NR
Gubkin Russian State University of Oil and Gas	State	1001 + (↓)	9.2–14.3	8.2	43.5	22.1	7.8	16.0	801+	NR	NR	NR
MIREA - Russian Technological University	State	1001 +(↓)	9.2–14.3	3.5	55.7	19.2	8.3	11.9	801+(=)	801+	NR	NR
Samara State Technical University	State	1001 + (↓)	9.2–14.3	12.9	38.1	17.3	7.5	13.0	NR	NR	NR	NR
Ufa State Aviation Technical University	State	1001 +(↓)	9.2–14.3	12.4	30.7	22.1	8.7	12.9	801+	NR	NR	NR
Voronezh State University	State	1001 + (↓)	9.2–14.3	5.1	30.8	26.0	7.9	15.0	NR	NR	NR	NR
Law												
HSE University	State	126–150 (↑)	33.8–37.6	40.6	27.1	44.4	64.2	32.7	151+	NR	NR	NR
Life Sciences												
Lomonosov Moscow State University	State	151–175 (=)	51.5–53.0	17.2	34.6	70.3	71.2	74.7	151–175 (↓)	126–150	101–125	NR
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	State	251–300 (=)	43.4–46.3	58.8	100.0	70.1	26.8	38.3	251–300(↓)	201–250	NR	NR
ITMO University	State	301–400	37.7–43.3	86.5	56.8	52.8	11.6	12.4	NR	NR	NR	NR
Kazan Federal University	State	401–500 (=)	31.8–37.6	39.5	73.7	81.6	21.4	31.4	401–500 (↑)	501–600	401–500	NR
Novosibirsk State University	State	401–500 (↓)	31.8–37.6	25.9	28.9	46.9	39.4	43.1	301–400 (=)	301–400	NR	NR
Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	State	401–500	31.8–37.6	52.4	41.0	64.4	10.3	20.6	NR	NR	NR	NR
Saint Petersburg State University	State	401–500 (=)	31.8–37.6	27.8	44.0	39.2	25.8	40.8	401–500 (↓)	301–400	201–250	NR
Tomsk State University	State	401–500 (=)	31.8–37.6	28.7	44.5	80.8	24.0	34.9	401–500 (=)	401–500	NR	NR

RUDN University	501–600	26.4–31.7	45.3	31.9	67.8	11.2	16.5	NR	NR	NR	NR
Far Eastern Federal University	601–800(=)	16.3–26.3	6.8	48.3	68.0	12.1	19.0	601+(=)	601+	NR	NR
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	601–800	16.3–26.3	22.1	51.7	52.4	10.4	23.2	NR	NR	NR	NR
Sechenov University	601–800(=)	16.3–26.3	17.9	32.7	50.9	13.6	30.5	601+(=)	601+	NR	NR
Ural Federal University	601–800	16.3–26.3	21.5	28.9	43.1	6.5	16.6	NR	NR	NR	NR
Pirogov Russian National Research Medical University	801+(↓)	7.6–16.2	7.0	67.2	30.4	12.6	19.4	601+(=)	601+	NR	NR
Physical Sciences											
Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	47(↓)	69.9	50.7	100.0	67.9	77.0	85.1	=45(↑)	50	48	78
Lomonosov Moscow State University	81(=)	61.4	13.2	98.3	63.6	91.9	88.3	=81(↑)	=96	101–125	NR
National Research Nuclear University MEPhI	98(↑)	59.8	34.5	100.0	75.7	67.7	76.2	101–125(↓)	78	89	84
Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	101–125(↑)	56.1–59.1	96.3	93.6	58.4	26.1	39.7	201–250(↑)	301–400	301–400	NR
Novosibirsk State University	176–200(↓)	50.1–51.6	26.3	38.5	47.6	63.6	72.5	126–150(↑)	151–175	126–150	NR
Tomsk State University	201–250(↓)	47.1–50.0	30.4	99.5	74.0	51.6	61.8	176–200(↑)	201–250	201–250	NR
ITMO University	251–300(=)	44.0–47.0	45.5	86.3	50.3	41.4	43.1	251–300(↑)	301–400	401–500	NR
Saint-Petersburg Mining University	251–300(↑)	44.0–47.0	99.4	93.1	21.2	13.7	14.4	501–600	NR	NR	NR
Saint Petersburg State University	251–300(=)	44.0–47.0	25.0	36.4	28.9	50.8	68.8	251–300(=)	251–300	176–200	NR
Kazan Federal University	301–400(=)	40.2–43.9	45.5	65.7	38.2	27.9	43.9	301–400(=)	301–400	301–400	NR
Kazan National Research Technical University	401–500	35.7–40.1	70.2	39.6	30.9	12.5	18.6	NR	NR	NR	NR
Tomsk Polytechnic University	401–500(=)	35.7–40.1	26.4	62.5	49.1	38.9	46.4	401–500(↓)	251–300	126–150	NR
Ural Federal University	401–500(↑)	35.7–40.1	16.5	100.0	68.3	43.0	41.2	501–600(↑)	601–800	NR	NR
Bauman Moscow State Technical University	501–600(↑)	31.7–35.6	36.4	77.3	25.7	21.8	33.8	601–800	NR	NR	NR
HSE University	501–600(↓)	31.7–35.6	22.0	53.6	42.2	32.7	43.3	401–500(=)	401–500	401–500	NR

National University of Science and Technology (MISiS)	501–600 (↓)	31.7–35.6	32.2	100.0	78.7	27.2	29.3	401–500 (↑)	501–600	NR	NR
Far Eastern Federal University	601–800 (=)	23.1–31.6	27.5	35.9	55.8	12.4	21.4	601–800 (=)	601–800	NR	NR
RUDN University	601–800 (=)	23.1–31.6	33.6	54.1	47.3	24.3	21.4	601–800 (=)	601–800	NR	NR
Siberian Federal University	601–800 (↑)	23.1–31.6	16.7	73.0	47.9	22.3	23.8	801+(=)	801+	NR	NR
South Ural State University	601–800 (↑)	23.1–31.6	41.7	50.7	21.6	12.8	19.6	801+	NR	NR	NR
Belgorod State National Research University	801–1000 (↓)	16.2–23.0	24.6	42.1	40.1	8.4	18.2	601–800 (=)	601–800	NR	NR
Gubkin Russian State University of Oil and Gas	801–1000 (=)	16.2–23.0	26.7	60.1	25.7	10.6	16.1	801+	NR	NR	NR
Immanuel Kant Baltic Federal University	801–1000	16.2–23.0	13.6	47.7	52.9	8.3	17.2	NR	NR	NR	NR
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	801–1000 (↓)	16.2–23.0	9.1	58.5	30.8	17.7	33.3	601–800 (=)	601–800	NR	NR
MIREA - Russian Technological University	801–1000 (=)	16.2–23.0	2.4	100.0	17.9	23.6	23.9	801+(=)	801+	NR	NR
Moscow Aviation Institute	801–1000	16.2–23.0	19.7	51.5	24.8	11.2	23.6	NR	NR	NR	NR
Moscow Power Engineering Institute	801–1000	16.2–23.0	14.8	81.8	14.9	21.5	17.5	NR	NR	NR	NR
National Research Saratov State University	801–1000 (↓)	16.2–23.0	26.6	46.5	28.1	13.4	21.0	601–800 (=)	601–800	NR	NR
Novosibirsk State Technical University	801–1000 (↓)	16.2–23.0	7.3	39.9	24.9	27.4	24.4	601–800 (=)	601–800	NR	NR
Samara University	801–1000 (↓)	16.2–23.0	25.7	64.9	39.0	15.7	18.2	601–800 (↓)	501–600	NR	NR
Southern Federal University	801–1000 (=)	16.2–23.0	16.8	37.1	30.0	13.0	18.4	801+(=)	801+	NR	NR
St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	801–1000 (↓)	16.2–23.0	23.0	53.0	34.3	16.8	22.3	601–800	NR	NR	NR
Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics	801–1000	16.2–23.0	18.9	45.4	31.0	14.0	17.0	NR	NR	NR	NR
Bashkir State University	1001 +(↓)	7.9–16.1	1.6	46.6	14.5	6.6	12.0	801+	NR	NR	NR
Irkutsk State University	1001 +	7.9–16.1	16.4	37.5	19.7	11.4	16.1	NR	NR	NR	NR
National Research University of Electronic Technology (MIET)	1001 +	7.9–16.1	11.3	41.6	15.8	12.3	22.6	NR	NR	NR	NR
North-Eastern Federal University	1001 +	7.9–16.1	16.5	47.4	27.4	7.3	13.3	NR	NR	NR	NR
Perm National Research Polytechnic University	1001 +(↓)	7.9–16.1	5.2	44.7	19.2	10.6	16.8	801+(=)	801+	NR	NR

Perm State University	1001+(↓)	7.9–16.1	1.7	60.2	15.2	11.3	16.4	801+(=)	801+	NR	NR
Samara State Technical University	1001+	7.9–16.1	10.8	69.0	15.9	10.3	12.2	NR	NR	NR	NR
Ufa State Aviation Technical University	1001+(↓)	7.9–16.1	8.8	33.9	21.0	9.1	16.5	801+	NR	NR	NR
Voronezh State University	1001+(↓)	7.9–16.1	4.4	37.9	24.1	8.5	16.8	801+(=)	801+	NR	NR
<i>Psychology</i>											
HSE University	176–200(↓)	41.7–43.9	30.9	25.2	59.7	87.8	72.0	151–175(=)	151–175	NR	NR
Lomonosov Moscow State University	201–250(↓)	38.1–41.6	55.4	39.7	18.0	100.0	67.8	151–175(↓)	101–125	NR	NR
Saint Petersburg State University	251–300(↓)	35.0–38.0	42.0	22.8	41.4	37.1	43.6	201–250(=)	201–250	NR	NR
<i>Social Sciences</i>											
HSE University	176–200(↓)	42.0–43.8	32.9	97.6	41.1	45.4	42.4	151–175(↓)	126–150	176–200	NR
Lomonosov Moscow State University	301–400(↑)	31.3–35.1	10.0	75.4	57.6	30.9	49.2	401–500(↓)	301–400	126–150	NR
Kazan Federal University	401–500(=)	27.1–31.2	68.9	35.9	33.5	6.8	16.9	401–500(↓)	301–400	201–250	NR
RUDN University	501–600(=)	23.6–27.0	43.8	41.6	50.5	11.5	22.2	501–600	NR	NR	NR
Saint Petersburg State University	501–600(↓)	23.6–27.0	17.6	38.6	33.2	22.3	28.3	401–500(=)	401–500	301–400	NR
Tomsk State University	501–600(=)	23.6–27.0	28.0	33.7	70.7	16.0	26.7	501–600(↓)	401–500	NR	NR
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	601+	10.4–23.4	11.2	40.6	18.5	10.0	18.0	NR	NR	NR	NR
Southern Federal University	601+	10.4–23.4	48.1	33.5	23.8	7.0	15.3	NR	NR	NR	NR
Ural Federal University	601+(=)	10.4–23.4	15.2	34.7	35.8	7.9	16.5	601+(=)	601+	NR	NR

Группы top-10 предметных рейтингов THE 2021

Rank	Name	Country	Overall	Citations	Industry Income	International Outlook	Research	Teaching
<i>Arts and Humanities</i>								
1	Stanford University	United States	92.3	95.7	92.3	65.4	93.4	95.1
2	Massachusetts Institute of Technology	United States	89.5	98.6	61.4	86.9	89.2	88.5
3	University of Cambridge	United Kingdom	88.0	71.1	59.0	75.6	96.6	90.6

4	University of Oxford	United Kingdom	87.5	79.6	35.8	74.0	95.0	89.3
5	UCL	United Kingdom	85.5	82.0	39.5	94.2	90.5	83.1
6	Harvard University	United States	85.2	83.1	35.9	53.4	92.6	88.3
7	The University of Chicago	United States	84.9	77.0	35.3	55.3	88.7	93.5
8	University of California, Berkeley	United States	83.6	84.9	50.9	48.5	91.0	85.0
9	Princeton University	United States	83.4	73.7	40.8	54.3	88.3	91.1
10	University of Edinburgh	United Kingdom	83.0	80.3	35.6	83.7	87.5	82.6
<i>Business and Economics</i>								
1	Stanford University	United States	92.3	98.8	86.4	69.9	90.4	96.1
2	Massachusetts Institute of Technology	United States	92.2	98.4	87.5	73.0	93.1	92.2
3	University of Cambridge	United Kingdom	89.4	88.2	37.3	93.8	91.3	91.5
4	University of Oxford	United Kingdom	89.2	83.9	61.7	91.4	93.4	90.8
5	Harvard University	United States	87.8	98.3	35.5	46.9	89.6	93.5
6	The University of Chicago	United States	87.7	99.3	36.6	59.9	87.2	91.0
7	London School of Economics and Political Science	United Kingdom	87.2	86.1	36.6	94.8	90.3	86.7
8	Yale University	United States	87.0	96.0	35.0	64.2	86.7	91.0
9	University of California, Berkeley	United States	86.8	96.6	44.3	54.1	89.9	88.6
10	Duke University	United States	86.7	93.3	100.0	61.8	90.4	83.7
<i>Clinical and Health</i>								
1	University of Oxford	United Kingdom	85.8	75.1	90.7	88.1	97.9	86.3
2	Harvard University	United States	83.0	68.8	43.8	77.4	98.5	90.5
3	University of Cambridge	United Kingdom	80.8	69.4	47.9	88.7	98.7	78.3
4	Imperial College London	United Kingdom	80.6	71.1	53.9	93.6	90.3	81.8
5	Stanford University	United States	80.4	74.1	57.7	61.8	89.7	86.4
6	University of Toronto	Canada	79.3	62.9	58.5	71.6	97.1	86.2
7	Yale University	United States	79.0	69.0	51.8	60.5	88.4	89.9
8	Johns Hopkins University	United States	78.6	67.2	65.3	68.1	89.8	85.9
9	UCL	United Kingdom	78.3	66.3	47.9	94.3	89.8	80.6

10	Karolinska Institute	Sweden	77.4	61.9	51.7	89.7	93.6	79.8
Computer Science								
1	University of Oxford	United Kingdom	92.9	99.8	45.8	93.9	91.5	95.5
2	Stanford University	United States	91.7	100.0	83.9	66.3	95.7	87.8
3	Massachusetts Institute of Technology	United States	91.1	99.8	67.2	71.4	94.9	88.2
4	ETH Zurich	Switzerland	90.5	99.6	50.2	94.5	93.2	85.1
5	Carnegie Mellon University	United States	89.8	99.8	55.6	72.6	93.0	87.4
6	University of Cambridge	United Kingdom	89.6	94.4	48.1	91.9	92.3	89.0
7	Harvard University	United States	88.1	97.9	49.8	68.6	93.7	84.6
8	National University of Singapore	Singapore	88.0	94.7	50.6	94.5	91.7	82.9
9	University of California, Berkeley	United States	87.7	100.0	56.8	60.3	91.2	85.1
10	Imperial College London	United Kingdom	87.1	95.2	49.4	94.9	84.6	86.6
Education								
1	Stanford University	United States	92.0	91.4	98.6	96.1	94.0	53.0
2	University of Oxford	United Kingdom	89.9	85.2	89.9	98.7	48.8	92.3
3	Harvard University	United States	89.7	91.5	99.1	88.8	47.9	61.2
4	University of California, Berkeley	United States	89.3	92.0	96.0	90.1	69.8	53.8
5	University of Hong Kong	Hong Kong	87.9	87.6	94.9	78.1	87.0	98.1
6	University of Cambridge	United Kingdom	85.4	83.7	86.6	88.9	36.9	90.8
7	Tsinghua University	China	84.8	81.5	81.8	93.9	99.5	73.3
8	University of California, Los Angeles	United States	82.7	89.9	93.4	77.2	66.4	35.0
9	University of Michigan-Ann Arbor	United States	82.2	87.3	93.0	81.2	40.1	35.3
10	Vanderbilt University	United States	81.1	84.2	90.5	83.3	39.2	36.0
Engineering								
1	Harvard University	United States	96.1	99.5	72.9	90.4	99.4	95.1
2	University of Oxford	United Kingdom	95.3	97.0	72.9	94.1	98.8	94.4
3	Stanford University	United States	95.2	100.0	100.0	84.6	94.0	94.0

4	Massachusetts Institute of Technology	United States	95.0	99.2	93.8	87.3	92.7	95.8
5	University of California, Berkeley	United States	94.7	99.9	94.2	78.6	97.2	91.4
6	University of Cambridge	United Kingdom	94.3	93.6	73.5	93.0	98.8	94.3
7	California Institute of Technology	United States	93.7	95.0	77.6	73.9	97.8	96.1
8	Princeton University	United States	92.3	99.8	57.7	84.1	92.7	92.8
=9	ETH Zurich	Switzerland	90.0	95.8	47.3	95.0	93.4	87.1
=9	Peking University	China	90.0	96.6	58.6	52.1	95.8	93.0
Law								
1	Stanford University	United States	83.1	96.1	90.2	72.8	93.2	37.4
2	University of Cambridge	United Kingdom	82.6	82.6	91.4	72.8	35.6	92.5
3	University of Oxford	United Kingdom	79.0	81.0	90.2	65.1	35.5	84.5
4	The University of Chicago	United States	77.8	94.6	86.2	66.9	35.5	29.6
5	Yale University	United States	76.9	96.7	86.0	63.6	35.3	22.4
6	Duke University	United States	76.7	82.5	85.4	71.2	100.0	34.3
7	New York University	United States	76.5	92.0	93.9	50.8	35.3	43.6
8	UCL	United Kingdom	76.1	74.4	85.9	66.2	35.3	88.2
9	Harvard University	United States	76.0	92.5	87.6	58.3	39.9	35.3
10	London School of Economics and Political Science	United Kingdom	75.9	80.2	87.9	59.8	35.3	75.4
Life Sciences								
1	Harvard University	United States	95.9	99.7	83.4	78.6	98.9	93.8
2	University of Cambridge	United Kingdom	95.5	99.1	45.3	93.7	99.6	91.7
3	University of Oxford	United Kingdom	95.1	97.7	70.6	90.8	99.6	90.8
4	Massachusetts Institute of Technology	United States	94.1	100.0	72.2	81.5	92.9	93.1
5	Stanford University	United States	93.3	100.0	99.2	65.8	92.9	92.1
6	Yale University	United States	92.7	94.4	99.8	69.9	98.5	90.4
7	California Institute of Technology	United States	92.4	100.0	100.0	72.4	92.4	87.7
8	University of California, Berkeley	United States	91.5	99.6	97.0	65.7	91.1	88.2
9	Johns Hopkins University	United States	91.4	92.4	96.2	74.1	97.8	87.8

10	Princeton University	United States	91.0	100.0	82.1	70.4	88.4	88.7
<i>Physical Sciences</i>								
1	California Institute of Technology	United States	95.5	99.4	98.9	82.3	97.8	91.7
2	University of California, Berkeley	United States	95.0	99.6	99.9	80.9	97.6	90.0
3	Stanford University	United States	94.8	100.0	91.8	81.9	94.1	92.6
4	Princeton University	United States	94.7	99.6	86.1	86.8	93.7	92.3
=5	Harvard University	United States	94.6	99.5	65.6	81.1	98.4	90.9
=5	Massachusetts Institute of Technology	United States	94.6	99.1	69.6	86.8	96.4	91.4
7	University of Cambridge	United Kingdom	94.1	96.3	55.5	92.2	99.5	89.7
8	University of Oxford	United Kingdom	93.0	95.0	62.8	94.1	96.9	88.9
9	ETH Zurich	Switzerland	92.1	95.5	51.0	96.9	94.8	87.4
10	Yale University	United States	89.2	98.8	37.5	79.3	88.7	84.8
<i>Psychology</i>								
1	Stanford University	United States	91.2	94.5	99.2	89.8	99.3	53.6
2	Princeton University	United States	85.2	85.5	82.3	95.7	48.9	58.5
3	UCL	United Kingdom	83.8	92.0	90.1	73.4	43.5	92.7
4	University of California, Berkeley	United States	83.4	85.6	92.1	81.3	95.9	48.8
5	The University of Chicago	United States	83.3	91.6	89.1	82.0	35.6	53.5
6	Harvard University	United States	82.7	87.3	95.4	79.2	47.2	48.2
7	Yale University	United States	81.9	90.3	98.5	74.3	35.6	41.0
8	University of Pennsylvania	United States	81.6	84.3	97.2	76.4	64.7	44.0
9	University of Michigan-Ann Arbor	United States	81.3	82.4	90.3	86.0	40.7	36.2
10	University of California, Los Angeles	United States	79.2	80.7	95.1	77.2	42.4	37.3
<i>Social Sciences</i>								
1	Massachusetts Institute of Technology	United States	94.0	99.5	100.0	82.0	92.3	93.9
2	University of Oxford	United Kingdom	93.3	90.7	64.5	90.9	97.0	94.2
3	Stanford University	United States	91.9	99.8	98.6	62.9	92.7	91.1
4	Harvard University	United States	90.0	97.2	43.5	67.9	94.0	89.0

5	University of California, Berkeley	United States	88.8	91.3	100.0	42.8	98.7	86.8
6	University of Cambridge	United Kingdom	87.7	83.9	34.3	84.0	93.2	90.1
7	Princeton University	United States	87.4	98.1	91.1	51.4	85.8	88.6
8	London School of Economics and Political Science	United Kingdom	86.7	93.9	35.5	87.1	86.2	85.5
9	University of Michigan-Ann Arbor	United States	85.8	92.8	72.0	32.3	96.2	83.4
10	Yale University	United States	85.7	91.4	35.8	51.7	89.4	89.4

Репутационный рейтинг THE 2020

(World Reputation Rankings 2020)

timeshighereducation.com/world-university-rankings/2020/reputation-ranking

Репутационный рейтинг мировых университетов ежегодно создается командой журнала Times Higher Education на основе данных обширного экспертного опроса представителей мировой академической общественности.

Рассылаемый экспертам опросник переведен на 14 языков. Для составления выборки экспертов исследователи привлекают данные ООН по распределению деятелей науки в мировом пространстве и по их занятости в различных научных областях.

Рейтинг был опубликован в начале ноября 2020 года

Опрос для составления рейтинга проводился в период с ноября 2019 по февраль 2020 гг. Всего было получено 11004 ответов ученых из 132 стран. Приглашенным к опросу экспертам предлагалось назвать до 15 университетов, которые они считают лучшими в своей научной отрасли в плане реализации 1) научно-исследовательской и 2) образовательной деятельности.

Распределение экспертов-участников опроса по научным направлениям:

Физические науки - 14,6%

Медицина и здоровье – 14,5%

Науки о жизни – 13,4%

Бизнес и экономика – 13,1%

Инжениринг – 12,7%

Гуманитарные науки и искусства – 12,5%

Социальные науки – 8,9%

Компьютерные науки – 4,2%

Образование – 2,6%

Психология – 2,6%

Юриспруденция – 0,9%

Распределение экспертов-участников опроса по регионам мира:

Азиатско-Тихоокеанский регион - 39%

Западная Европа – 24%
Северная Америка -19%
Восточная Европа – 10%
Латинская Америка - 5%
Африка – 2%
Ближний Восток - 1%

При построении рейтинга каждому из показателей – научно-исследовательской и образовательной деятельности – приписывались весовые коэффициенты в соотношении 2:1. Составители рейтинга и их консультанты-эксперты исходили из того, что экспертам – участникам опроса легче дать объективную оценку именно научно-исследовательской работе конкретного университета.

Полученные в ходе опроса данные были использованы при формировании Рейтинга мировых университетов THE 2021, результаты которого были обнародованы в сентябре.

В этом выпуске представлены 200 ведущих университетов мира из 30 стран (публикуемая часть предыдущих выпусков ограничивалась 100 университетами).

Гарвардский университет возглавляет рейтинг уже 10-й год подряд. За ним следуют Массачусетский технологический институт, Стэнфордский, Кембриджский и Оксфордский университеты. В лидирующей группе топ-25 рейтинга 14 университетов США, четыре университета Великобритании, по два университета от Японии и Китая и по одному университету от Канады, Сингапура и Швейцарии.

Top-25 Times Higher Education World Reputation Rankings 2020

Rank 2020	Name	Coutry	Overall	Research	Teahing
1	Harvard University	United States	100	100	100
2	Massachusetts Institute of Technology	United States	87.5	90.8	79.3
3	Stanford University	United States	78.1	80.6	72
4	University of Cambridge	United Kingdom	75.2	74	78.2
5	University of Oxford	United Kingdom	74	72.7	77.3
6	University of California, Berkeley	United States	59.1	62.3	51.6
7	Princeton University	United States	38.2	38.7	36.8
8	Yale University	United States	34.8	34.6	35.4
9	University of California, Los Angeles	United States	29.7	31.5	25.5
10	The University of Tokyo	Japan	28.3	28.4	28.1
11	California Institute of Technology	United States	28.1	30.1	23.2
12	The University of Chicago	United States	26	27.6	22
13	Tsinghua University	China	23.6	23.2	24.5
14	Columbia University	United States	23.4	24.3	21.3
15	University of Michigan-Ann Arbor	United States	20.6	21.7	18.2
16	Peking University	China	19.6	18.2	23
17	ETH Zurich	Switzerland	18.2	19.4	15
18	UCL	United Kingdom	17.5	18.4	15.3
19	Johns Hopkins University	United States	16.9	17.9	14.4

=20	University of Pennsylvania	United States	16.7	17.7	14.3
=20	University of Toronto	Canada	16.7	17.7	14.3
22	Imperial College London	United Kingdom	16.5	16.8	15.8
23	Kyoto University	Japan	16.1	16.1	16.1
24	National University of Singapore	Singapore	15.7	15.8	15.5
25	Cornell University	United States	15.3	15.3	15.2

Россия в этом году представлена в рейтинге пятью университетами: МГУ им. М.В.Ломоносова - 37-я позиция, МФТИ и НГУ – группа 101 – 125, СПбГУ – группа 126 – 150 и НИУ ВШЭ – группа 151 – 175.

Российские университеты в *Times Higher Education World Reputation Rankings 2020*

Rank 2020	Name	Overall	Research	Teaching	Rank 2019*	Rank 2018*	Rank 2017*	Rank 2016*
37	Lomonosov Moscow State University	8.6	7.6	11.1	38	=33	30	=30
101-125	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	-	-	-	NR	91-100	NR	91-100
101-125	Novosibirsk State University	-	-	-	NR	NR	NR	NR
126-150	Saint Petersburg State University	-	-	-	NR	NR	NR	91-100
151-175	HSE University	-	-	-	NR	NR	NR	NR

*Публикуемая часть рейтинга ограничивалась группой топ-100.

Рейтинги влиятельности университетов THE 2021 (Impact Rankings THE 2021) timeshighereducation.com

Рейтинги влияния Times Higher Education измеряют вклад мировых университетов в решении серьезных глобальных проблем. Первый выпуск рейтингов был сформирован в 2019г. Последний вышел в октябре 2021г.

Для формирования рейтинга исследователи обратились к 17 целям устойчивого развития (ЦУР), обозначенных ООН:

ЦУР 1 – отсутствие бедности

ЦУР 2 – отсутствие голода

ЦУР 3 – Высокий уровень здоровья и благополучия

ЦУР 4 – качественное образование

ЦУР 5 – гендерное равенство

ЦУР 6 – чистая вода и санитария

ЦУР 7 – доступная и чистая энергия

ЦУР 8 – достойная работа и экономический рост

ЦУР 9 – промышленность, инновации и инфраструктура

ЦУР 10 – сокращение неравенства

ЦУР 11 – стабильные города и общины

ЦУР 12 – ответственное потребление и производство

ЦУР 13 – действия в отношении климата

ЦУР 14 – жизнь под водой

ЦУР 15 – жизнь на суше

ЦУР 16 – мир, справедливость и сильные институты

ЦУР 17 – партнерство для достижения целей

Разработчиками были сформированы 18 рейтингов: один общий и 17 частных рейтингов по каждой цели устойчивого развития.

Всего в рейтингах приняли участие 1241 университет мира из 98 стран (в прошлогоднем выпуске - 857 университетов из 89 стран), а в общий рейтинг вошли 1117 университетов из 94 стран (в прошлогоднем выпуске - 766 университетов из 85 стран).

По числу университетов-участников рейтингов лидирует Россия: 86 российских университетов присутствуют хотя бы в одном рейтинге – это на 33 университета больше, чем в прошлом году. Далее следуют Япония, Индия и Турция (соответственно 85, 57 и 55 университетов).

Наиболее представленные страны в рейтинге влиятельности университетов THE 2021

Страна	Число университетов, присутствующих по крайней мере в одном рейтинге	Изменения с 2020 г.
Россия	86	+ 33
Япония	85	+ 13
Индия	57	+ 29
Турция	55	+ 11
Великобритания	52	+ 17
США	52	+ 14
Бразилия	47	+ 14
Пакистан	40	+ 15
Испания	40	+ 7
Ирак	38	+ 8

Рейтинг возглавили Манчестерский университет, Сиднейский университет и Мельбурнский королевский технологический университет. В топ-10 вошли университеты семи стран.

Топ-10 общего рейтинга влиятельности университетов THE 2021

University Name	Country / Region	2021 Rank
University of Manchester	United Kingdom	1
University of Sydney	Australia	2
RMIT University	Australia	3
La Trobe University	Australia	4
Queen's University	Canada	5
University of Wollongong	Australia	=6

Aalborg University	Denmark	=6
University College Cork	Republic of Ireland	8
Arizona State University (Tempe)	United States	=9
University of Auckland	New Zealand	=9

Список российских университетов в общем рейтинге возглавили Топ-30 российских университетов Алтайский государственный университет, МГТУ им. Н.Э.Баумана и РЭУ им. Г.В.Плеханова.

Самым успешным российским дебютантом стал МГТУ им. Н.Э.Баумана. Он вошел в топ-100 рейтингов по *Качеству образования* (20-я позиция), *Промышленности, Инновации и инфраструктуры* (83-я позиция) и *Действиям в отношении климата* (28-я позиция).

Казанский федеральный университет впервые поднялся в топ-100 рейтинга *Достойная работа и экономический рост* (97-е место), благодаря чему в этой группе рейтинга теперь четыре российских университета: сохранили свое положение в группе топ-100 (хотя и ухудшили свои прошлогодние результаты) Алтайский государственный университет - 28-е место, РУДН - 76-е место и Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого - 88-е место.

И РУДН, и Ростовский государственный экономический университет впервые вошли в топ-100 *Mир, справедливость и сильные институты*, заняв, соответственно, 51-ю и 85-ю позиции. В группе топ -100 рейтинга сохранили свое положение (хотя и ухудшили свои прошлогодние результаты) Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова (24-е место), Алтайский государственный университет (56-е место) и Казанский федеральный университет (75-е место).

Российские университеты, вошедшие в топ-800 общего рейтинга влиятельности университетов THE 2021

Рэнк	Университет
101–200	Altai State University
101–200	Bauman Moscow State Technical University
101–200	Plekhanov Russian University of Economics
201–300	Kazan Federal University
201–300	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University
201–300	RUDN University
301–400	ITMO University
401–600	Herzen State Pedagogical University of Russia
401–600	Immanuel Kant Baltic Federal University
401–600	Irkutsk National Research Technical University
401–600	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)
401–600	National Research Nuclear University MEPhI
401–600	North-Caucasus Federal University
401–600	Rostov State University of Economics
401–600	Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy
401–600	Tomsk Polytechnic University
401–600	Volgograd State University
601–800	Belgorod State National Research University
601–800	Financial University under the Government of the Russian Federation
601–800	Kazan National Research Technical University
601–800	Kuban State Technological University
601–800	Moscow State University of Food Production

601–800	North-Eastern Federal University
601–800	Novosibirsk State Technical University
601–800	Perm National Research Polytechnic University
601–800	Ryazan State Medical University
601–800	Saint Petersburg State University
601–800	Samara University
601–800	Samara State Medical University
601–800	Samara State Technical University
601–800	Southern Federal University
601–800	South Ural State University
601–800	St Petersburg Electrotechnical University (LETI)
601–800	Togliatti State University
601–800	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics
601–800	Tver State Technical University
601–800	Ufa State Petroleum Technological University
601–800	Voronezh State University

Рейтинг университетов развивающихся стран по версии THE 2021 (Times Higher Education Emerging Economies University Rankings 2021)
timeshighereducation.com

В рейтинге развивающихся стран THE участвуют университеты государств, обозначенных Лондонской фондовой биржей FTSE Group как “передовые развивающиеся”, “вторичные развивающиеся” или “пограничные”.

Рейтинг формируется на основе тех же 13 индикаторов, что и рейтинг мировых университетов THE. Отличие состоит в весовых коэффициентах, приписываемых индикаторам. По мнению исследователей, установленные коэффициенты индикаторов для рейтинга университетов развивающихся стран, отражают специфику деятельности университетов именно этой группы государств.

В рейтинге представлены 606 университетов из 48 государств (в предыдущем выпуске - 533 университета из 47 государств, а еще годом ранее - 450 университетов из 43 государств).

По числу университетов лидирует Китай: он представлен 91 университетом.

Именно китайские вузы занимают первые пять рейтинговые строчки. Это Университет Цинхуа (возглавляет рейтинг уже третий год подряд), Пекинский университет, Чжэцзянский университет, Университет Фудань и Шанхайский университет Цзяо Тун.

Список российских университетов возглавляют МГУ им. М.В.Ломоносова – шестая позиция (год назад вуз был пятым), МФТИ – 11 позиция (год назад был 12-м) и НИУ ВШЭ – 24-я позиция (год назад – 18-й). Всего в рейтинге - 48 российских вузов (в прошлом выпуске – 39).

СПбПУ Петра Великого и ТГУ впервые вошли в топ-50 рейтинга, разместившись соответственно на 35-й и 49-й позиции.

Ton – 20 рейтинга университетов развивающихся стран Times Higher Education 2021

Rank	Name	Country/Region	Overall	Citations	Industry Income	International Outlook	Research	Teaching
1	Tsinghua University	China	85.6	78.8	100.0	50.9	94.9	87.7
2	Peking University	China	85.1	75.4	96.3	60.9	91.3	89.6
3	Zhejiang University	China	66.4	52.3	100.0	64.7	65.6	65.9
4	Fudan University	China	65.6	73.3	67.1	47.5	65.6	65.9
5	Shanghai Jiao Tong University	China	65.2	53.7	100.0	51.7	70.0	60.8
6	Lomonosov Moscow State University	Russian Federation	63.7	12.9	97.7	70.3	67.6	80.0
7	University of Science and Technology of China	China	62.6	72.3	75.2	32.9	60.4	64.0
8	National Taiwan University (NTU)	Taiwan	61.9	66.9	69.5	44.7	66.7	57.1
9	Nanjing University	China	61.7	75.2	91.3	56.0	54.0	52.4
10	University of Cape Town	South Africa	56.9	90.9	89.0	81.7	42.1	30.1
11	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	Russian Federation	55.6	49.9	100.0	60.2	45.3	53.4
12	University of the Witwatersrand	South Africa	55.2	77.8	100.0	72.9	43.9	30.7
13	University of São Paulo	Brazil	51.2	44.2	41.7	35.3	58.9	56.6
=14	Indian Institute of Science	India	50.7	31.9	87.6	22.1	53.1	58.1
=14	Southern University of Science and Technology (SUSTech)	China	50.7	84.1	97.4	59.8	35.2	25.2
16	King Abdulaziz University	Saudi Arabia	50.2	95.2	77.7	93.4	16.0	30.6
=17	Beijing Normal University	China	48.4	54.1	69.7	43.3	41.2	46.5
=17	Huazhong University of Science and Technology	China	48.4	63.3	91.9	27.6	39.4	39.8
=17	Wuhan University	China	48.4	58.4	86.9	40.2	36.8	43.4
=20	Khalifa University	United Arab Emirates	48.2	53.1	100.0	90.4	34.0	27.9
=20	Taipei Medical University	Taiwan	48.2	77.5	96.0	40.2	33.2	30.3
=20	Tongji University	China	48.2	40.6	98.4	58.3	44.9	36.4

Российские вузы в рейтинге университетов развивающихся стран Times Higher Education 2021

Rank	Name	Overall	Citations	Industry Income	International Outlook	Research	Teaching
6	Lomonosov Moscow State University	63.7	12.9	97.7	70.3	67.6	80.0
11	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	55.6	49.9	100.0	60.2	45.3	53.4
=24	HSE University	46.7	68.4	59.5	44.4	41.4	34.1
=28	National Research Nuclear University MEPhI	46.2	26.9	100	65.9	40.4	40.5
35	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	44.3	90.0	74.8	55.7	16.9	27.1

=45	ITMO University	42.5	42.7	90.1	63.4	32.2	30.0
49	Tomsk State University	41.8	26.1	55.9	72.8	36.3	42.6
63	Bauman Moscow State Technical University	39.1	71.7	69.9	29.1	17.1	32.5
=64	Saint-Petersburg Mining University	38.8	95.1	74.3	28.8	10.9	20.7
=94	National University of Science and Technology (MISiS)	35.4	31.9	87.8	67.8	19.1	25.8
=97	Novosibirsk State University	35.3	22.9	34.9	43.9	33.6	42.6
100	Saint Petersburg State University	35.2	20.5	36.9	41.9	31.3	45.9
=150	Kazan Federal University	31.7	38.7	40.3	53.2	17.2	31.6
=173	Tomsk Polytechnic University	30.4	26.5	52.0	54.8	19.7	28.3
=179	RUDN University	29.9	26.0	37.7	57.1	15.0	35.8
201–250	National Research University of Electronic Technology (MIET)	27.0–29.1	8.6	80.0	20.5	14.0	37.9
201–250	Ural Federal University	27.0–29.1	14.0	63.2	51.0	19.4	23.7
251–300	Siberian Federal University	24.7–26.9	22.4	64.8	46.8	15.8	20.3
301–350	Kazan National Research Technical University	22.9–24.6	39.1	47.4	28.7	9.4	18.6
301–350	St Petersburg Electrotechnical University (LETI)	22.9–24.6	19.0	60.7	35.3	13.8	20.2
301–350	Volgograd State Technical University	22.9–24.6	51.0	42.1	19.7	9.3	15.7
351–400	Far Eastern Federal University	21.2–22.8	20.3	40.0	51.4	11.5	20.4
351–400	Moscow Aviation Institute	21.2–22.8	11.9	70.7	24.3	10.8	22.6
351–400	Moscow Power Engineering Institute	21.2–22.8	11.3	74.7	29.2	13.3	17.8
351–400	National Research Saratov State University	21.2–22.8	24.2	37.3	31.3	11.3	21.0
351–400	Samara University	21.2–22.8	22.1	43.1	33.6	12.3	20.3
351–400	Sechenov University	21.2–22.8	8.5	36.7	41.8	11.5	27.3
351–400	South Ural State University	21.2–22.8	32.2	40.7	26.8	12.0	17.0
351–400	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics	21.2–22.8	17.4	64.9	33.3	11.4	16.8
401–500	Belgorod State National Research University	18.3–21.1	13.8	41.0	39.5	10.1	19.3
401–500	Gubkin Russian State University of Oil and Gas	18.3–21.1	20.0	55.4	21.7	10.4	19.0
401–500	Kazan National Research Technological University	18.3–21.1	17.5	45.6	26.5	9.1	18.1
401–500	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	18.3–21.1	10.9	42.9	31.7	11.5	26.4
401–500	Novosibirsk State Technical University	18.3–21.1	9.9	36.0	35.6	12.5	19.9
401–500	Omsk State Technical University	18.3–21.1	27.3	35.3	30.1	7.9	16.6
401–500	Perm National Research Polytechnic University	18.3–21.1	7.5	56.5	23.0	10.5	19.5
401–500	Pirogov Russian National Research Medical University	18.3–21.1	3.1	37.1	21.0	10.0	38.3
401–500	Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	18.3–21.1	13.4	36.5	21.2	14.8	20.5

401–500	Southern Federal University	18.3–21.1	16.7	44.2	28.5	11.1	19.4
501+	Bashkir State University	13.6–18.2	4.6	36.3	16.9	8.3	16.6
501+	Immanuel Kant Baltic Federal University	13.6–18.2	10.3	34.8	40.1	9.0	19.8
501+	Irkutsk State University	13.6–18.2	13.5	34.1	22.8	8.9	16.8
501+	MIREA - Russian Technological University	13.6–18.2	4.1	58.9	17.6	10.2	15.5
501+	North-Eastern Federal University	13.6–18.2	9.8	36.6	33.8	8.8	20.6
501+	Perm State University	13.6–18.2	2.9	38.8	16.7	9.9	19.2
501+	Samara State Technical University	13.6–18.2	13.7	42.6	16.4	8.9	15.6
501+	Ufa State Aviation Technical University	13.6–18.2	11.1	33.4	18.0	8.4	15.4
501+	Voronezh State University	13.6–18.2	6.6	34.4	32.3	8.7	20.2

Рейтинг Webometrics – январь 2021 (Ranking Web or Webometrics - January 2021) webometrics.info

Рейтинг университетов Webometrics (Webometrics Ranking of World Universities) выпускается с 2004 года исследовательской группой Cybermetrics, входящей в состав Национального Исследовательского Совета Испании, и выходит два раза в год.

Методика, по которой был сформирован последний выпуск рейтинга, претерпела серьезные изменения. Из ранее применявшейся системы индикаторов был изъят индикатор "Присутствие" ("Presence"), оценивавший число страниц основного веб-домена вуза и имевший вес 5%.

Таким образом, рейтинг был построен на основании трех индикаторов.:

Прозрачность (Visibility) – 50% – количество внешних сетей (подсетей), от которых приходят ссылки на веб-страницы университета. Источники информации - Majestic и Ahrefs.

Открытость (Openness) – 10% – количество цитирований топ – 210 профилей (авторов) каждого университета согласно данным Google Scholar Profiles.

Превосходство (Excellence) – 40% – количество работ университета в период 2015 – 2019гг. среди топ-10% наиболее цитируемых в каждой из 26 научных областей. Источник данных – Scimago.

При формировании рейтинга была произведена оценка 31000 университетов из 200 стран, в том числе 1071 - российских. В общую опубликованную часть рейтинга вошли около 12000 университетов, из которых российских – 331.

Изменения в методике существенно повлияли на порядок университетов в рейтинговом списке. На этот раз рейтинг возглавили Вашингтонский, Корнельский университеты (в

июльском выпуске они занимали соответственно пятую и десятую позиции) и Университет Джона Хопкинса (в июльском выпуске – восьмая позиция). Всего в группе топ-20 - 15 университетов США, два университета Австралии и по одному университету Канады, Великобритании и Швейцарии.

Ton-20 университетов рейтинга Webometrics Ranking of World Universities, январь 2021 года

Rank	University	Country	Impact Rank	Openness Rank	Excellence Rank
1	University of Washington	USA	6	24	9
2	Cornell University	USA	5	3	23
3	Johns Hopkins University	USA	18	10	8
4	Yale University	USA	10	2	26
5	University of California San Diego	USA	30	1	19
6	University of Toronto	Canada	35	4	12
7	University of Wisconsin Madison	USA	13	5	43
8	Pennsylvania State University	USA	11	11	51
9	New York University	USA	26	8	40
10	Eidgenössische Technische Hochschule ETH Zürich	Switzerland	42	12	32
11	Ohio State University	USA	43	25	42
12	University of Florida	USA	33	7	61
13	Harvard University	USA	1	5954	1
14	Washington University Saint Louis	USA	40	6	65
15	University of Pittsburgh	USA	50	17	56
16	Carnegie Mellon University	USA	19	9	145
17	University of Edinburgh	GB	56	30	52
18	University of Melbourne	Australia	100	21	24
19	University of New South Wales	Australia	83	26	36
20	Boston University	USA	47	13	86

В группе топ-1000 - 13 российских вузов (в июльском выпуске их было 12, а в двух еще более ранних - по 11).

Российские университеты возглавили МГУ имени М.В.Ломоносова – 160-я позиция (в июльском выпуске был 211-м), СПбГУ – 379-я позиция (в июле был 437-м), НИУ ВШЭ – 451-я строка (в июле – 501-я), НИЯУ МИФИ и НГУ разделили 558-ю строку (в июле были соответственно 695-м и 618-м).

Top-50 российских университетов в рейтинге Webometrics Ranking of World Universities, январь 2021 года

National Rank	World Rank	University	Impact Rank	Openness Rank	Excellence Rank
1	160	Lomonosov Moscow State University	187	386	264
2	379	Saint Petersburg State University	353	526	624
3	451	National Research University Higher School of Economics	389	281	821
4-5	558	National Nuclear Research University (Moscow State Engineering Physics Institute)	685	1968	555
4-5	558	Novosibirsk State University	975	1374	489
6	605	Peter the Great St.Petersburg Polytechnic University / Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого	1231	668	576
7	608	Tomsk State University	1039	699	629
8	645	Moscow Institute of Physics and Technology	1067	1676	554
9	726	Tomsk Polytechnic University	1083	777	842
10	756	Kazan (Volga Region) Federal University	1877	657	654
11	823	ITMO University	1241	2575	684
12	850	Peoples' Friendship University of Russia	1158	745	1094
13	910	Ural Federal University	1589	867	992
14	1147	National University of Science & Technology MISIS (Moscow Institute of Steel and Alloys)	2034	1863	1078
15	1273	Southern Federal University (Rostov State University)	1593	1030	1720
16	1291	Russian University of Economics G V Plekhanov	2849	651	1426
17	1330	Bauman Moscow State Technical University	1655	2122	1565

18	1338	Siberian Federal University	1841	798	1867
19	1344	Nizhny Novgorod State University	1814	2359	1470
20	1358	Skolkovo Institute of Science and Technology Skoltech	3708	1052	1214
21	1433	Samara National Research University	3314	1183	1437
22	1489	Financial University under the Government of the Russian Federation	2309	525	2150
23	1496	Saratov State University	2345	1618	1735
24	1507	South Ural State University	2863	873	1790
25	1539	Far Eastern Federal University	2151	2704	1660
26	1575	Belgorod State University	1709	1016	2422
27	1750	Kazan State Technical University AN Tupolev	1217	3349	2517
28	1872	Altai State University	2989	1551	2396
29	1937	Novosibirsk State Technical University	1830	3072	2596
30	1949	Moscow State Institute of International Relations	1720	2543	2827
31	1961	Russian State Social University	4618	794	2278
32	1996	North Eastern Federal University MK Ammosova (Yakutsk State University)	2892	1476	2698
33	2025	I M Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University)	4959	3644	1527
34	2094	Voronezh State University	1581	2468	3277
35	2112	Saint Petersburg Mining University	6161	1590	1884
36	2123	Tyumen State University	4035	1938	2431
37	2179	Saint Petersburg State Electrotechnical University	3620	1678	2735
38	2206	Immanuel Kant State University of Russia (Kaliningrad State University)	2915	2091	2898
39	2253	Moscow Aviation Institute National Research University	2964	4111	2386
40	2285	Volgograd State University	3783	1160	3085
41	2425	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics	4448	1866	2847
42	2479	Moscow Power Engineering Institute	3018	3620	2938

43	2514	Bashkir State University	3207	2955	3136
44	2552	Northern (Arctic) Federal University (Arkhangelsk State Technical University)	1352	4091	3832
45	2560	Tomsk State Pedagogical University	1296	5954	2658
46	2575	Don State Technical University	2633	5333	2505
47	2621	Gubkin Russian State University of Oil and Gas	1622	4994	3341
48	2625	Perm State University	2180	3318	3737
49	2649	Moscow State University of Civil Engineering	5249	4737	2075
50	2679	Moscow Technological University	4463	3448	2827

Рейтинги университетов агентства RUR roundranking.com/

Глобальный рейтинг университетов Round University Ranking (RUR) 2021

Ежегодный мировой рейтинг Round University Ranking (RUR) издается с 2010 года находящимся в Москве рейтинговым агентством RUR

Для составления рейтинга оцениваются 1100 ведущих мировых университетов из 82 стран. Университеты оцениваются на основании 20 индикаторов, измеряющих 4 направления деятельности вузов: преподавание (весовой коэффициент - 40%), исследования (весовой коэффициент – 40%, финансовая устойчивость (10%), интернационализация (10%). В каждое направление входит по 5 индикаторов, обладающих внутри своей группы одинаковым весовым коэффициентом

Поставщиком необходимых данных выступает международная компания Thomson Reuters.

Показатели, применяемые при построении мирового рейтинга RUR

Обучение	40 %	Исследования	40 %
Отношение численности преподавателей к численности студентов	8 %	Отношение числа цитирований к численности НПР	8 %
Отношение 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 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 численности выпускников бакалавриата	8 %	Отношение числа публикаций к численности НПР	8 %
Репутация в области преподавания	8 %	Репутация в области исследований	8 %
Интернационализация	10 %	Финансовая устойчивость	10 %
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 НПР	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 публикуемую часть рейтинга включены 869 университетов из 74 стран. По числу представленных в рейтинге университетов лидируют США – 128 вузов, Россия – 95 вузов, Китай – 68, Великобритания – 64 и Ирак – 50.

Рейтинг возглавили Гарвардский университет, Калифорнийский технологический институт и Стэнфордский университет.

В лидирующей группе топ-20, как и в предыдущих двух выпусках, представлены 13 университетов США, четыре – Великобритании, два – Швейцарии и один – Швеции.

Ton-20 Мирового рейтинга университетов RUR 2021

Rank	University	Score	Country
1	Harvard University	100.000	USA
2	California Institute of Technology (Caltech)	99.636	USA
3	Stanford University	97.050	USA
4	Imperial College London	96.742	UK
5	Karolinska Institute	96.609	Sweden
6	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	96.370	USA
7	University of Oxford	96.167	UK
8	ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology)	94.629	Switzerland
9	University of Cambridge	94.383	UK
10	Columbia University	94.132	USA
11	University College London	93.911	UK
12	Yale University	93.797	USA

13	University of Pennsylvania	93.741	USA
14	Johns Hopkins University	93.617	USA
15	Northwestern University	93.558	USA
16	Princeton University	93.517	USA
17	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	92.159	Switzerland
18	Case Western Reserve University	91.555	USA
19	Cornell University	91.528	USA
20	Washington University in St. Louis	90.996	USA

В этом году в рейтинг вошли 95 российских университетов (в прошлом году – 82, а в первом выпуске 2010 года в рейтинге участвовали лишь 11 вузов).

Возглавили рейтинговый список российских вузов МГУ имени М.В.Ломоносова (91-я позиция), НИЯУ МИФИ (101-я позиция), ТГУ (103), МФТИ (106) СПбГУ (305).

35 российских вузов улучшили свои прошлогодние результаты. Максимально продвинулись в рейтинге Самарский университет (поднялся на 157 позиций), Сеченовский университет (102 позиции) и Казанский федеральный университет (85 позиций).

Четыре университета остались на тех же рейтинговых строчках, как и в прошлом году. 33 - не смогли сохранить свои результаты и 23 вуза вошли в рейтинг впервые или после перерыва.

Российские университеты в мировом рейтинге RUR 2021, 2020,2019

University	Rank 2021	Score	Rank 2020	Rank 2019
Lomonosov Moscow State University	91(↑)	81.083	97(↑)	115
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	101(↑)	80.059	121(↑)	157
Tomsk State University	103(↑)	79.937	139(↑)	178
Moscow Institute of Physics and Technology	106(↑)	79.448	151(↑)	216
Saint Petersburg State University	305(↑)	64.515	320(↑)	323
National University of Science and Technology MISiS	309(↑)	64.371	391(↑)	491
ITMO University	324(↑)	63.180	360(↑)	445
Kazan Federal University	372(↑)	59.233	457(↑)	602
Tomsk Polytechnic University	375(↑)	59.170	419(↓)	412
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	384(↑)	58.326	435(↑)	500
RUDN University	401(↓)	57.312	369(↑)	418
Bauman Moscow State Technical University	413(↑)	56.675	447(↑)	558
Sechenov University	443(↑)	54.421	545(↑)	625
Lobachevsky University	455(↓)	53.689	434(↑)	493
Moscow Aviation Institute	480(↑)	51.980	490(↑)	522
Siberian Federal University	528(↑)	47.603	588(↑)	701
Mendeleev University of Chemical Technology	558(↑)	45.051	559(↑)	623
Saint-Petersburg State Electrotechnical University ``LETI``	561(↑)	44.899	582(↑)	676
Financial University under the Government of the Russian Federation	566(↑)	44.329	586	-
National Research University of Electronic Technology (MIET)	567(↑)	44.144	644(↑)	686
Pirogov Russian National Research Medical University	569	44.031	--	588
Samara University	575(↑)	43.814	732(↑)	760

Ryazan State Medical University	601(↑)	41.383	667(↓)	657
Altai State University	611(↑)	40.607	627(↑)	697
Orel State University	612(↓)	40.539	609(↑)	651
Northeast Federal University	615(↓)	40.310	532(↑)	575
Bashkirian State Medical University	617(↑)	40.166	659(↑)	672
Far Eastern Federal University	622(↑)	39.855	632(↑)	698
Siberian State Medical University	624(↑)	39.650	708	-
Voronezh State University	633(↑)	38.879	671(↑)	720
RANEPA, The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	640(↑)	38.370	660(↑)	709
Immanuel Kant Baltic Federal University	648(↑)	37.973	711(↑)	721
Novosibirsk State Technical University	649(=)	37.769	649(↑)	712
New Economic School (NES)	651(↓)	37.740	638(↑)	675
Tomsk State Pedagogical University	654	37.446	-	-
Kursk State Medical University	656(↓)	37.415	602(↑)	628
Plekhanov Russian University of Economics	658(↑)	37.161	703(↑)	788
The Herzen State Pedagogical University of Russia	667	36.027	-	-
Moscow Pedagogical State University	671(↑)	35.531	706(↑)	745
Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev	678(=)	35.157	678(↑)	722
Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR University)	682(↓)	34.914	653(↑)	766
Innopolis University	683(↓)	34.790	645	642
Gubkin Russian State University of Oil and Gas	686(↓)	34.429	646(↑)	670
Irkutsk State University	687(↑)	34.276	742(↑)	772
Belgorod National Research University	688(↑)	34.190	691(↑)	696
Moscow State University of Civil Engineering	693	33.979	-	-
Moscow Technological University	695	33.801	-	-
Ufa State Aviation Technical University	697(↓)	33.668	675(↑)	700
Russian New University	702(↑)	33.102	746(↑)	754
Bashkir State University	711(↓)	31.936	697	635
Perm State University	712(↑)	31.910	743(↑)	780
Tver State Technical University	713(↑)	31.894	715(↑)	752
Kazan National Research Technological University	727(↓)	30.975	688(↑)	725
European University at St. Petersburg	730(=)	30.699	730	-
Tyumen State University	736(↓)	29.947	728(↑)	750
Perm National Research Polytechnic University	737(↓)	29.937	707(↑)	746
Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering	739	29.828	-	-
Omsk State Technical University	744(↓)	29.427	736	735
Southwest State University	745(=)	29.415	745(↑)	762
Mordovia State University	746(↓)	28.983	700(↑)	729
Ural State University of Economics	749	28.447	-	-
Omsk State University	753	28.198	-	-
Reshetnev Siberian State University of Science and Technology	755(↓)	28.052	748(↑)	778
South Ural State University	757(↑)	27.538	772(↑)	791
Tver State University	758(↓)	27.471	670(↑)	682
Volgograd State University	762(↓)	27.202	752	-

The Kosygin State University of Russia (Kosygin University)	764(↓)	26.969	763(↑)	789
Maikop State Technological University	765	26.918	-	-
Samara State Technical University	766(↓)	26.522	757	-
Moscow State University of Food Production	767	26.460	-	-
Polzunov Altai State Technical University	773	25.440	-	-
Tambov State Technical University	775	24.888	-	-
Kabardino-Balkarian State University	780	24.484	-	-
Don State Technical University	784(↓)	24.207	751(↑)	792
Lipetsk State Technical University	787	24.137	-	-
Ufa State Petroleum Technological University (USPTU)	790(↓)	23.755	780(↑)	797
Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs	791	23.739	-	-
Voronezh State Technical University	796(↓)	22.845	756(↑)	782
North Caucasus Federal University	798(↓)	22.598	778	-
Tomsk State University of Architecture and Building	801(↓)	22.470	740	-
Volgograd State Technical University	804(↓)	22.355	779	770
Emperor Alexander I St.Petersburg State Transport University	809	20.328	-	-
Novosibirsk State University of Economics and Management	811(↓)	19.885	810(=)	801+
Kemerovo State University	814	19.616	-	-
Ulyanovsk State University	818(↓)	19.373	781(↑)	796
Pacific National University	821(↓)	18.746	805	-
Mari State University	825	18.347	-	-
Togliatti State University	827	18.053	-	-
Sevastopol State University	829	17.742	-	-
Vyatka State University	831	17.298	-	-
Belgorod State Technological University	835(↓)	16.548	809	765
Platov South-Russian State Polytechnic University	837	15.567	-	-
Kozma Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University	844(↓)	13.941	803	768
Rostov State University of Economics	848(↓)	11.781	818	-
Murmansk Arctic State University	858	7.888	-	-
Ural Federal University	-	-	613(↑)	647
Saratov State University	-	-	626(↑)	661
Mechnikov St Petersburg State Medical Academy	-	-	668(↑)	719
Moscow State Institute of Radio Engineering, Electrical & Automation	-	-	680	-
Russian State University for the Humanities	-	-	738(↑)	751
Northern (Arctic) Federal University (NArFU)	-	-	747(↑)	763
Magnitogorsk State Technical University	-	-	771(↑)	790
Saint-Petersburg state University of Architecture and Construction	-	-	785	784
Siberian State University of Water Transport	-	-	795	-
Voronezh Institute of High Technologies	-	-	816	-
Novosibirsk State University	-	-	-	314
Moscow Power Engineering Institute (National Research University)	-	-	-	759

Рейтинги университетов RUR по четырем направлениям деятельности 2021

Кроме общего рейтинга университетов агентство RUR публикует четыре рейтинга по отдельным направлениям деятельности: качеству преподавания, качеству исследований, уровню интернационализации и уровню финансовой устойчивости.

В этих рейтингах университеты оцениваются по пяти критериям из общей методологии. Каждому критерию приписываются равные весовые коэффициенты -по 20.

Группы топ-10 университетов в рейтингах RUR по четырем направлениям деятельности 2021

Rank	University	Score	Country
Образовательная деятельность			
1	California Institute of Technology (Caltech)	100.000	USA
2	Harvard University	99.242	USA
3	Stanford University	98.421	USA
4	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	98.278	USA
5	Indian Institute of Science	97.797	India
6	Yale University	97.043	USA
7	Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	97.037	Republic of Korea
8	Tehran University of Medical Sciences	96.729	Iran
9	University of Pennsylvania	96.365	USA
10	Scuola Normale Superiore di Pisa	96.115	Italy
Научно-исследовательская деятельность			
1	Harvard University	100.000	USA
2	Nanyang Technological University	98.748	Singapore
3	University of California, Berkeley	97.600	USA
4	Imperial College London	97.592	UK
5	University of Adelaide	96.822	Australia
6	University of Sydney	96.788	Australia
7	Chinese University Hong Kong	96.479	Hong Kong
8	Australian National University	96.347	Australia
9	RWTH Aachen University	96.194	Germany
10	Karolinska Institute	95.931	Sweden
Уровень интернационализации			
1	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	100.000	Switzerland
2	ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology)	99.544	Switzerland
3	Imperial College London	98.618	UK
4	University College London	96.857	UK
5	University of Cambridge	96.356	UK
6	Australian National University	96.214	Australia
7	National University of Singapore	95.402	Singapore
8	University of Oxford	94.953	UK
9	King`s College London	94.689	UK
10	University of Geneva	94.528	Switzerland
Уровень финансовой устойчивости			
1	California Institute of Technology (Caltech)	100.000	USA
2	Harvard University	98.051	USA

3	Karolinska Institute	96.367	Sweden
4	Pohang University of Science and Technology (POSTECH)	96.234	Republic of Korea
5	Indian Institute of Science	96.208	India
6	Rockefeller University	94.640	USA
7	University of Oxford	94.623	UK
8	Imperial College London	94.607	UK
9	Istanbul Technical University	94.472	Turkey
10	Gwangju Institute of Science and Technology	94.394	Republic of Korea

В группы топ-10 рейтингов вошли 18 российских университетов. В группах топ-10 каждого из четырех рейтингов фигурируют МГУ им. М.В.Ломоносова, МФТИ, НИЯУ МИФИ и ТГУ.

Как и в прошлогоднем выпуске, семь российских университетов вошли в группу топ-100 в рейтинге, оценивающем образовательную деятельность. Это МГУ им. М.В.Ломоносова (32-я позиция), ТГУ (49-я позиция), МГТУ имени Н.Э.Баумана (70), СПбГУ (73), НИЯУ МИФИ (77), МФТИ (79), РУДН (90).

Два университета вошли в топ-100 рейтинга, замеряющего финансовую устойчивость: МФТИ (64-я позиция, год назад он был единственным российским университетом в топ-100 этого рейтинга) и Университет Иннополис (97-я позиция).

Самые слабые результаты у российских вузов в рейтинге по научно-исследовательской деятельности. Здесь лучший результат у НИЯУ МИФИ – 208-я позиция (в предыдущем выпуске вуз также возглавлял данный рейтинг, занимая в нем 255 строку). Вместе с тем положительная динамика повышения результатов ведущих российских университетов в этом рейтинге очевидна: все вузы из группы топ-10 повысили свои прошлогодние результаты (Томский государственный педагогический университет участвует в рейтинге впервые).

Российские университеты рейтингах RUR по четырем направлениям деятельности 2021

Rank in Russia	Word Rank	University	Score
Образовательная деятельность			
1	32	Lomonosov Moscow State University	91.249
2	49	Tomsk State University	87.854
3	70	Bauman Moscow State Technical University	83.861
4	73	Saint Petersburg State University	83.578
5	77	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	82.926
6	79	Moscow Institute of Physics and Technology	82.682
7	90	RUDN University	80.962
8	137	Tomsk Polytechnic University	74.384
9	156	Lobachevsky University	72.207
10	163	Sechenov University	71.403
Научно-исследовательская деятельность			

1	208	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	74.661
2	242	Moscow Institute of Physics and Technology	71.541
3	270	Tomsk State University	68.739
4	296	Lomonosov Moscow State University	66.122
5	448	National University of Science and Technology MISiS	52.744
6	477	Kazan Federal University	49.064
7	481	ITMO University	48.641
8	532	Tomsk State Pedagogical University	44.167
9	533	Saint Petersburg State University	43.944
10	546	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	43.218
Уровень интернационализации			
1	109	Tomsk State University	80.539
2	127	Lomonosov Moscow State University	78.478
3	179	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	73.516
4	195	Moscow Institute of Physics and Technology	72.388
5	196	Innopolis University	72.337
6	201	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	71.959
7	222	National University of Science and Technology MISiS	69.494
8	239	ITMO University	68.339
9	265	Tomsk Polytechnic University	66.202
10	329	Kazan Federal University	60.764
Уровень финансовой устойчивости			
1	64	Moscow Institute of Physics and Technology	87.148
2	97	Innopolis University	85.015
3	124	Lomonosov Moscow State University	83.348
4	194	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	79.179
5	275	Omsk State University	73.468
6	292	Tomsk State University	72.113
7	296	National University of Science and Technology MISiS	71.877
8	322	ITMO University	69.998
9	426	Bauman Moscow State Technical University	62.548
10	455	New Economic School (NES)	60.569

Кроме рейтингов по четырем направлениям деятельности вузов на сайте RUR можно ознакомиться с рейтингами по каждому из 20 критериев оценки.

Рейтинг лучших глобальных университетов U.S. News 2021 Best Global Universities Rankings 2021 usnews.com

Оценка ежегодного рейтинга глобальных университетов U.S. News производится на основе 13 индикаторов, измеряющих научно-исследовательскую работу вузов и их репутацию в

мировом и региональном академическом пространстве. Наукометрические показатели рассчитываются за пятилетний период (2014 – 2018 гг.) на основе данных платформы Web of Science.

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 университета за пятилетний период (2014 - 2018)	10%
4	Число книг, изданных за пятилетний период (2014 - 2018)	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 доли статей вуза, написанных в международном соавторстве, в общем числе статей этого вуза и доли "международных" статей страны, в которой находится вуз, в общем числе статей той страны)	5%
11	Доля публикаций с иностранными соавторами в общем числе публикаций университета	5%
12	Число высокоцитируемых публикаций за 10-летний период, вошедших в 1-процентную группу наиболее цитируемых в своей научной области	5%
13	Соотношение числа высокоцитируемых публикаций, вошедших в 1-процентную группу наиболее цитируемых, к общему числу публикаций университета	5%

Последний выпуск рейтинга вышел в октябре 2021 года.

В исследовании приняли участие университеты, вошедшие в топ-250 глобального reputационного опроса Clarivate Analytics, или опубликовавшие не менее 1250 научных работ за пятилетний период (2014 – 2018 гг.).

В рейтинг вошли 1678 университетов из 86 стран (в предыдущем выпуске – 1500 университетов из 81 страны, еще годом ранее - 1250 университетов из 75 стран).

Снова лидируют Гарвардский, Массачусетский и Стэнфордский университеты. В группе топ-10 превалируют университеты США, среди них оказались британские Оксфорд и Кембридж.

Ton-10 рейтинга лучших мировых университетов U.S. News 2021

Rank	University
------	------------

1	Harvard University
2	Massachusetts Institute of Technology
3	Stanford University
4	University of California - Berkeley
5	University of Oxford
6	Columbia University
7	California Institute of Technology
8	University of Washington
9	University of Cambridge
10	Johns Hopkins University

Россия в рейтинге представлена девятнадцатью университетами (год назад – семнадцатью), список которых возглавляют МГУ им. М.В.Ломоносова, МФТИ, НИЯУ МИФИ и СПбПУ Петра Великого. Восьми университетам удалось улучшить свои прошлогодние позиции.

Впервые в рейтинг вошли Сколковский институт науки и технологий (741-я позиция), Российский университет дружбы народов (1266-я позиция) и Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (1321-я позиция). К сожалению, мы не видим в рейтинговом списке СФУ – год назад он занимал 1451-ю позицию.

Российские университеты в рейтинге лучших мировых университетов U.S. News 2021

University	Rank in World 2021	Rank in World 2020	Rank in World 2019	Rank in World 2018	Rank in World 2017
M.V. Lomonosov Moscow State University	285=(↓)	266=(↑)	275	267=	271
Moscow Institute of Physics and Technology	385=(↑)	402=(↑)	460=	534	634
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	402=(↓)	388=(↑)	419=	438=	411
Saint Petersburg State Polytechnic University	447=(↑)	485=(↑)	619=	681=	-
Novosibirsk State University	453=(↓)	424=(↑)	433=	471=	535
Tomsk State University	490=(↑)	509=(↑)	572=	701=	938
National Research University - Higher School of Economics	547=(↑)	574(↑)	653=	714=	-
Saint Petersburg State University	587=(↓)	539=(↓)	507=	538	523
ITMO University	718(↑)	752=(↑)	816=	941=	-
Skolkovo Institute of Science and Technology	741=	-	-	-	-
Kazan Federal University	817=(↓)	783=(↑)	788=	953=	-
Tomsk Polytechnic University	862=(↑)	889=(↑)	919=	985=	-
National University of Science and Technology MISIS	1006=(↑)	1050=(↓)	964=	1062=	-
Ural Federal University	1070=(↑)	1096=(↑)	1107=	1156=	-

Lobachevsky State University Nizhni Novgorod	1226=(↓)	1108=(↓)	1040=	1102=	-
Peoples Friendship University of Russia	1266=	-	-	-	-
Sechenov First Moscow State Medical University	1321=	-	-	-	-
Far Eastern Federal University	1441=(↓)	1329=			
Southern Federal University	1476=(↓)	1390=	-	1217=	-
Siberian Federal University	-	1451=	-	-	-

Мировой рейтинг университетов CWUR 2021-2022 (CWUR 2019-2020 - World University Rankings)

cwur.org

Последний выпуск рейтинга университетов CWUR (выпускается Центром рейтингов мировых университетов - Center for World Universities Rankings –сокращенно CWUR, располагается в Объединенных Арабских Эмиратах) включил в себя 2000 университетов мира. Всего авторами рейтинга была произведена оценка 19788 организаций.

Оценка производилась по четырем индикаторам (последний из них включает в себя четыре показателя):

- 1) Качество образования - измеряется числом выпускников вуза, выигравших основные международные награды, призы, медали. При расчете индикатора учитывается размер вуза - 25%.
- 2) Трудоустройство выпускников - числом выпускников университета, занимавших высшие руководящие должности в крупнейших мировых компаниях по отношению к размеру университета. При расчете этого индикатора учитывается размер вуза – 25%
- 3) Качество научно-преподавательского состава - измеряемого числом сотрудников, выигравших главные международные награды, призы, медали – 10%.
- 4) Исследовательская производительность (эффективность):
 - а) Количество публикаций за последние 10 лет - измеряется числом опубликованных научных статей, весовой коэффициент - 10%.
 - б) Высококачественные публикации – измеряется числом научных статей, опубликованных в ведущих (top-tier) журналахorts - 10%.
 - в) Уровень воздействия - измеряется числом научных статей, опубликованных во влиятельных (highly-influential) журналах – 10%.
 - г) Уровень цитирования - измеряется числом высокоцитируемых научных статей – 10%.

Возглавили рейтинговый список Гарвардский университет, Массачусетский технологический институт, Стэнфордский, Кембриджский и Оксфордский университеты.

Ton 10 рейтинга CWUR 2021-2022

World Rank	Institution	Location	National Rank	Quality of Education	Alumni Employment	Quality of Faculty	Research Performance	Score
1	Harvard University	USA	1	1	1	1	1	100
2	Massachusetts Institute of Technology	USA	2	4	12	2	8	96.7
3	Stanford University	USA	3	10	4	3	2	95.1
4	University of Cambridge	United Kingdom	1	3	25	4	10	94.1
5	University of Oxford	United Kingdom	2	7	27	9	4	93.3
6	Princeton University	USA	4	5	15	7	70	92.6
7	Columbia University	USA	5	11	14	10	15	92.0
8	University of Chicago	USA	6	8	16	27	22	91.5
9	University of Pennsylvania	USA	7	14	10	42	12	91.1
10	Yale University	USA	8	6	36	13	20	90.7

Составители рейтинга второй год подряд включают в рейтинг наряду с российскими университетами ряд российских НИИ, в том числе институтов РАН.

В последнем выпуске, как и год назад представлены 46 российских организаций, из них 19 – вузы. Список возглавляют поднявшийся на одну строчку МГУ им. М.В.Ломоносова – 193-я позиция, Физический институт имени П.Н.Лебедева РАН – 227-я позиция (в предыдущем выпуске – 235-я), Курчатовский институт – 376-я позиция (год назад – 369-я).

Российские организации в рейтинге CWUR 2021 - 2022

World Rank	Institution	National Rank	Quality of Education	Alumni Employment	Quality of Faculty	Research Performance	Score
193	Lomonosov Moscow State University	1	95	342	192	223	78.9
227	P.N.Lebedev Physical Institute of the Russian Academy of Sciences	2	27	-	103	533	78.1
376	Kurchatov Institute	3	-	-	-	343	75.6
485	Ioffe Physical-Technical Institute of the Russian Academy of Sciences	4	36	-	212	897	74.3
529	Novosibirsk State University	5	401	1338	-	499	73.9
540	Saint Petersburg University	6	155	458	-	548	73.8

552	Institute for Theoretical and Experimental Physics	7	-	-	-	520	73.6
580	Moscow Institute of Physics and Technology	8	158	542	264	611	73.4
634	L.D. Landau Institute for Theoretical Physics of the Russian Academy of Sciences	9	26	-	198	1905	72.9
637	National Research Nuclear University MEPhI	10	507	-	-	605	72.9
739	Budker Institute of Nuclear Physics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences	11	-	-	-	701	72.0
894	National Research University Higher School of Economics	12	-	-	-	849	70.9
912	Tomsk State University	13	-	-	-	865	70.8
919	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	14	479	946	-	875	70.8
1010	ITMO University	15	-	-	-	967	70.2
1062	Institute of Solid State Physics of the Russian Academy of Sciences	16	40	-	-	-	69.9
1080	V.A. Engelhardt Institute of Molecular Biology of the Russian Academy of Sciences	17	39	-	-	-	69.8
1085	Kazan Federal University	18	-	1497	-	1036	69.8
1175	Ural Federal University	19	-	1024	-	1118	69.3
1245	Tomsk Polytechnic University	20	-	-	-	1182	68.9
1371	National University of Science and Technology MISiS	21	-	1147	-	1309	68.3
1375	V.A. Steklov Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences	22	-	-	240	1536	68.3
1438	N.N. Semenov Institute of Chemical Physics of the Russian Academy of Sciences	23	-	-	199	1859	68.0
1467	Skolkovo Institute of Science and Technology	24	-	-	-	1396	67.9
1486	Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences	25	-	-	-	1413	67.8
1542	Lobachevsky University	26	-	1221	-	1467	67.6
1547	Space Research Institute of the Russian Academy of Sciences	27	-	-	258	1633	67.5
1631	G.K. Boreskov Institute of Catalysis of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences	28	-	-	-	1552	67.2
1642	Moscow Conservatory	29	45	-	-	-	67.2
1650	Southern Federal University	30	-	-	-	1569	67.1
1663	Krasnoyarsk Science Center of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences	31	-	-	-	1580	67.1
1671	Peoples' Friendship University of Russia	32	-	981	-	1590	67.0
1704	A.M. Prokhorov General Physics Institute of the Russian Academy of Sciences	33	-	-	-	1620	66.9
1706	A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of the Russian Academy of Sciences	34	-	-	-	1622	66.9
1741	A.V. Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences	35	-	-	-	1666	66.8
1745	A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems of the Russian Academy of Sciences	36	-	-	-	1670	66.7
1754	Sechenov University	37	-	1444	-	1679	66.7
1803	V.S. Sobolev Institute of Geology and Mineralogy of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences	38	-	-	-	1725	66.5
1825	Far Eastern Federal University	39	-	-	-	1746	66.4
1833	M.M. Shemyakin and Y.A. Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry of the Russian Academy of Sciences	40	-	-	-	1751	66.4

1837	N.D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry of the Russian Academy of Sciences	41	-	-	-	1755	66.4
1885	Federal Scientific Research Centre «Crystallography and Photonics» of the Russian Academy of Sciences	42	-	-	-	1808	66.2
1896	Institute of Problems of Chemical Physics of the Russian Academy of Sciences	43	-	-	-	1819	66.2
1921	Siberian Federal University	44	-	-	-	1843	66.1
1931	P.P. Shirshov Institute of Oceanology of the Russian Academy of Sciences	45	-	-	-	1853	66.0
1965	N.S. Kurnakov Institute of General and Inorganic Chemistry of the Russian Academy of Sciences	46	-	-	-	1887	65.9

Международный рейтинг научных учреждений SCImago 2021 (The SCImago Institutions Rankings (SIR) 2021)

www.scimagoir.com

Международный рейтинг научных учреждений SCImago 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%. Источник данных - система Скопус.
2. Индикаторы, оценивающие инновационную деятельность – в эту группу включены три индикатора, суммарный весовой коэффициент - 30%. Источник данных - база данных PATSTAT.
3. Индикаторы, оценивающие социальное воздействие – включены два веб-индикатора (один из них имеет два компонента), суммарный весовой коэффициент - 20%. Источники данных - Google и Ahrefs.

Кроме общего рейтинга научных организаций представлены: рейтинг вузов, государственных и частных организаций, организаций здравоохранения, и последняя группа организаций, по которым формируется рейтинг выходит под заголовком "Другие". Также агентством создаются отдельные рейтинги по каждой из трех групп индикаторов и ряд предметных рейтингов.

Всего в последнем выпуске участвовали 7533 организаций (в предыдущем выпуске – 7026), из них 4126 университетов, государственных организаций – 1587, частных – 344, здравоохранения – 1382, "другие" – 344.

Россию в рейтинге представляют:

- Общее число российских участников рейтинга - 319 организаций (год назад – 278)
- Университеты – 155 (предыдущие выпуски: 136 и 111 – 2020 и 2019 гг. соответственно). Лидируют МГУ имени М.В.Ломоносова, СПбГУ, СПбПУ Петра Великого.
- Государственные организации – 146 (предыдущие выпуски – 134 и 123 – 2020 и 2019 гг. соответственно). Лидируют Российская академия наук, Институт

химической биологии и фундаментальной медицины РАН, Институт молекулярной биологии им. Энгельгардта.

- Организации здравоохранения – 18 (предыдущие выпуски – 8 и 7– 2020 и 2019 гг. соответственно). Лидирует Российская академия медицинских наук, (хотя она включена в состав РАН, индексация в международных научометрических системах сохранена с упоминанием отраслевых академий наук), НИИ Общей патологии и патофизиологии РАН, НМИЦ Онкологии им. Н.Н.Блохина.
- Частные и "Другие" российские организации в рейтинге отсутствуют.

Ton 30 общего рейтинга SCImago Institutions Rankings 2021

Global Rank	Institution	Country	Sector
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	Universities
5	Harvard Medical School	USA	Universities
6	Helmholtz Gemeinschaft *	DEU	Government
7	Russian Academy of Sciences *	RUS	Government
7	U.S. Department of Health and Human Services *	USA	Government
8	Facebook Inc *	MUL	Companies
8	Facebook Inc, United States	USA	Companies
9	Tsinghua University *	CHN	Universities
10	Stanford University *	USA	Universities
11	Massachusetts Institute of Technology *	USA	Universities
12	National Institutes of Health	USA	Health
13	Google Inc, USA	USA	Companies
14	Google International LLC	MUL	Companies
15	University of Oxford	GBR	Universities
16	Max Planck Gesellschaft *	DEU	Government
17	Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale *	FRA	Health
18	Johns Hopkins University *	USA	Universities
19	Microsoft, USA	USA	Companies
20	University of Michigan, Ann Arbor *	USA	Universities
21	Microsoft Corp *	MUL	Companies
22	University College London *	GBR	Universities
23	DeepMind Technologies Ltd	GBR	Companies
24	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas *	ESP	Government
25	Zhejiang University *	CHN	Universities
26	University of Washington *	USA	Universities
27	University of Chinese Academy of Sciences	CHN	Universities
28	American Cancer Society	USA	Health
29	University of Pennsylvania *	USA	Universities
30	Shanghai Jiao Tong University *	CHN	Universities

Ton 10 университетов рейтинга SCImago Institutions Rankings 2021

Rank	Global Rank	Institution	Country
1	4	Harvard University *	USA
2	5	Harvard Medical School	USA
3	9	Tsinghua University *	CHN
4	10	Stanford University *	USA
5	11	Massachusetts Institute of Technology *	USA
6	15	University of Oxford	GBR
7	18	Johns Hopkins University *	USA
8	20	University of Michigan, Ann Arbor *	USA
9	22	University College London *	GBR
10	25	Zhejiang University *	CHN

Ton-10 государственных организаций рейтинга SCImago Institutions Rankings 2021

Rank	Global Rank	Institution	Country
1	1	Chinese Academy of Sciences *	CHN
2	2	Centre National de la Recherche Scientifique *	FRA
3	3	Ministry of Education of the People's Republic of China	CHN
4	6	Helmholtz Gemeinschaft *	DEU
5	7	Russian Academy of Sciences *	RUS
5	7	U.S. Department of Health and Human Services *	USA
6	16	Max Planck Gesellschaft *	DEU
7	24	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas *	ESP
8	73	Consiglio Nazionale delle Ricerche *	ITA
9	81	European Bioinformatics Institute EMBL	GBR
10	102	Leibniz Gemeinschaft *	DEU

Ton-10 частных организаций рейтинга SCImago Institutions Rankings 2021

Rank	Global Rank	Institution	Country
1	8	Facebook Inc *	MUL
1	8	Facebook Inc, United States	USA
2	13	Google Inc, USA	USA
3	14	Google International LLC	MUL
4	19	Microsoft, USA	USA
5	21	Microsoft Corp *	MUL
6	23	DeepMind Technologies Ltd	GBR
7	39	Microsoft Research, Asia	CHN
8	43	Alphabet Inc *	MUL
9	50	Samsung Corp *	MUL
10	54	State Grid Corporation of China *	CHN

Ton 10 организаций здравоохранения рейтинга SCImago Institutions Rankings 2021

Rank	Global Rank	Institution	Country
1	12	National Institutes of Health	USA

2	17	Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale *	FRA
3	28	American Cancer Society	USA
4	34	Howard Hughes Medical Institute *	USA
5	41	Veterans Affairs Medical Centers *	USA
6	42	Broad Institute of MIT and Harvard	USA
7	48	Massachusetts General Hospital	USA
8	59	Brigham and Women's Hospital	USA
9	64	Whitehead Institute for Biomedical Research	USA
10	66	Assistance Publique Hopitaux de Paris *	FRA

Ton-10 организаций "Другие" в рейтинге SCImago Institutions Rankings 2021

Rank	Global Rank	Institution	Country
1	279	Boyce Thompson Institute for Plant Research	USA
2	290	Ontario Institute for Cancer Research	CAN
3	296	Swiss Institute of Bioinformatics	CHE
4	358	Donald Danforth Plant Science Center	USA
5	373	HudsonAlpha Institute for Biotechnology	USA
6	386	Istituto Italiano di Tecnologia	ITA
7	408	Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA	USA
8	421	Minatec Campus d'Innovation en Micro et Nanotechnologies	FRA
9	434	SRI International	USA
10	475	Beijing Institute of Microbiology and Epidemiology	CHN

Ton-30 российских организаций в рейтинге SCImago Institutions Rankings 2021

Rank	Global Rank	Institution	Sector
1	7	Russian Academy of Sciences *	Government
2	349	Lomonosov Moscow State University	Universities
3	579	Saint Petersburg State University	Universities
4	584	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	Universities
5	594	Novosibirsk State University	Universities
6	599	Skolkovo Institute of Science and Technology	Universities
7	603	Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine Russian Academy of Sciences	Government
8	619	Russian Academy of Medical Sciences	Health
9	634	Moscow Engineering Physics Institute	Universities
10	636	Moscow Institute of Physics and Technology	Universities
11	640	Tomsk State University	Universities

11	640	Institute of General Pathology and Physiopathology of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
12	645	Engelhardt Institute of Molecular Biology Russian Academy of Sciences	Government
12	645	State University - Higher School of Economics	Universities
13	650	Kazan Federal University	Universities
14	656	M.M. Shemyakin and Yu.A. Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry Russian Academy of Sciences	Government
15	662	International Tomography Center Russian Academy of Sciences	Government
16	666	ITMO University	Universities
17	668	N.N. Blokhin Cancer Research Center of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
18	683	Stavropol State Agrarian University	Universities
19	686	Tomsk Polytechnic University	Universities
20	690	Institute of Cytology Russian Academy of Sciences	Government
21	696	VA Nasonova Scientific Research Institute of Rheumatology of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
21	696	Federal Research Centre Fundamentals of Biotechnology Russian Academy of Sciences	Government
22	698	Medical Radiological Scientific Centre of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
23	699	N.N. Vorozhtsov Novosibirsk Institute of Organic Chemistry Russian Academy of Sciences	Government
23	699	Ural Federal University	Universities
23	699	Joint Institute for Nuclear Research	Government
24	707	Alikhanov Institute for Theoretical and Experimental Physics	Government
25	708	P N Lebedev Physics Institute Russian Academy of Sciences	Government
26	715	Endocrinological Scientific Centre of the Russian Academy of Medical Sciences	Health
27	716	Russian State Hydrometeorological University	Universities
28	719	Konstantinov Petersburg Nuclear Physics Institute Russian Academy of Sciences	Government
29	720	Vavilov Institute of General Genetics Russian Academy of Sciences	Government
30	721	Moscow State Pedagogical University	Universities

Ten-10 российских университетов в рейтинге SCImago Institutions Rankings 20201

Rank	Global Rank	Institution
1	349	Lomonosov Moscow State University

2	579	Saint Petersburg State University
3	584	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University
4	594	Novosibirsk State University
5	599	Skolkovo Institute of Science and Technology
6	634	Moscow Engineering Physics Institute
7	636	Moscow Institute of Physics and Technology
8	640	Tomsk State University
9	645	State University - Higher School of Economics
10	650	Kazan Federal University

Top-10 российских государственных организаций в рейтинге SCImago Institutions Rankings 20201

Rank	Global Rank	Institution
1	7	Russian Academy of Sciences *
2	603	Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine Russian Academy of Sciences
3	645	Engelhardt Institute of Molecular Biology Russian Academy of Sciences
4	656	M.M. Shemyakin and Yu.A. Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry Russian Academy of Sciences
5	662	International Tomography Center Russian Academy of Sciences
6	690	Institute of Cytology Russian Academy of Sciences
7	696	Federal Research Centre Fundamentals of Biotechnology Russian Academy of Sciences
8	699	N.N. Vorozhtsov Novosibirsk Institute of Organic Chemistry Russian Academy of Sciences
8	699	Joint Institute for Nuclear Research
9	707	Alikhanov Institute for Theoretical and Experimental Physics
10	708	P N Lebedev Physics Institute Russian Academy of Sciences

Российские организации здравоохранения в рейтинге SCImago Institutions Rankings 2020

Rank	Global Rank	Institution
1	619	Russian Academy of Medical Sciences
2	640	Institute of General Pathology and Physiopathology of the Russian Academy of Medical Sciences
3	668	N.N. Blokhin Cancer Research Center of the Russian Academy of Medical Sciences
4	696	V.A. Nasonova Scientific Research Institute of Rheumatology of the Russian Academy of Medical Sciences
5	698	Medical Radiological Scientific Centre of the Russian Academy of Medical Sciences
6	715	Endocrinological Scientific Centre of the Russian Academy of Medical Sciences
7	723	Institute of Epidemiology and Microbiology of the Russian Academy of Medical Sciences
8	759	Research Institute of Complex Problems of Cardiovascular Disease Russian Academy of Medical Sciences
9	763	Institute of Experimental Medicine of the NorthWest Branch of the Russian Academy of Medical Sciences
10	764	Burdenko Neurosurgery Institute of the Russian Academy of Medical Sciences
10	764	Research Centre for Medical Genetics

Мировой профессиональный рейтинг университетов RankPro® 2020/2021 (World university ranking RankPro® 2020/2021) cicerobook.com

Мировой профессиональный рейтинг университетов RankPro выпускается ежегодно Международным советом ученых в рамках программы Global World Communicator. Опубликованная часть последнего выпуска рейтинга включает 1000 университетов мира (годом ранее – 700 университетов).

Рейтинг складывается из трех направлений ранжирования вузов:

1. Академическое ранжирование - академические возможности университета – оценивается студенческий и научно-преподавательский состав университета (включает шесть индикаторов) – весовой коэффициент – 50%.
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) – весовой коэффициент – 25%.
3. Репутационное ранжирование – учитываются ранги вузов в глобальных и национальных рейтингах и результаты экспертного опроса членов Международного совета ученых – весовой коэффициент – 25%.

Последний выпуск рейтинга вышел в марте 2021 года. Его возглавили Кембриджский университет, Массачусетский технологический институт, Йельский университет.

Ton-10 Мирового профессионального рейтинга университетов RankPro® 2020/2021

World rank	University	Country	RankPro normalized to 100
1	University of Cambridge	United Kingdom	100.00
2	Massachusetts Institute of Technology	USA	99.57
3	Yale University	USA	96.48
4	University of Oxford	United Kingdom	95.75
5	California Institute of Technology Caltech	USA	93.93
6	Columbia University	USA	92.70
7	Imperial College London	United Kingdom	91.34
8	Harvard University	USA	89.27
9	University College London	United Kingdom	87.37
10	ETH Zürich-Swiss Federal Institute of Technology Zurich	Switzerland	87.12

Россия представлена в рейтинге 41 университетом (в двух предыдущих выпусках – 35 и 34 университетами). Список российских вузов возглавили:

1. МГУЛомоносов – 59-я (три предыдущих выпуска — 89-я позиция, 183-я и 98-я позиции)
2. Университет ИТМО – 115-я позиция (128-я, 135-я и 189-я позиции)
3. ТПУ – 146-я позиция (147-я 153-я и 220-я позиции)
4. НГУ – 148-я позиция (140-я, 176-я и 305-я позиции)

5. МФТИ – 174-я позиция (98-я ,168-я и 97-я позиции)
6. КФУ – 193-я позиция (215-я, 284-я и 378-я позиции)
7. МИФИ – 207-я позиция (216-я, 198-я и 265-я позиции)
8. МГИМО – 245-я позиция (272-я, 234-я и 382-я позиции)
9. РУДН – 275-я позиция (213-я, 244-я и 347-я позиции)
10. Ульяновский государственный университет – 276-я позиция (332-я, 267-я, 437-я позиция)

С полным списком российских университетов, вошедших в рейтинг, можно ознакомиться [здесь](#).

Рейтинг научной производительности университетов 2020-2021 (University Ranking by Academic Performance - (URAP) – 2020-2021 <http://www.urapcenter.org/>

Рейтинг научной производительности университетов ежегодно создается некоммерческой организацией URAP, созданной в 2009 году в Институте информатики Ближневосточного технического университета (Турция). 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 включает 3000 университетов мира из 123 стран (предыдущий – 2500 университетов).

Рейтинг полностью базируется на оценке научно-исследовательской работы и не пытается оценить качество обучения. **В его основе - шесть индикаторов:**

- 1) Число статей - измеряет текущую научную производительность. Индикатор учитывает статьи, опубликованные в журналах, указанных в первом, втором и третьем квартилях журнального импакт-фактора в 2019г. Статьи, включающие более 1000 авторов, исключаются. Вес показателя - 21%.
- 2) Число цитирований статей, опубликованных за пятилетний период (2015-2019гг.) в журналах, указанных в первом, втором и третьем квартиле журнального импакт-фактора Статьи, включающие более 1000 авторов, исключаются. Источник информации – система InCites. Вес показателя - 21%.
- 3) Общее число научных документов, включая доклады на конференциях, обзоры, дискуссии и пр., опубликованные за пятилетний период (2015-2019гг.) – 10%
- 4) Общее влияние статей (Article Impact Total - AIT) - 18% – 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 2018-2019гг. Полученное соотношение для каждой области знания умножается на количество статей вуза в данной области знания. Результаты продуктивности деятельности вуза в каждой области знания суммируются. 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) - 15% - индикатор, также позволяющий соотнести среднее число цитирований на статью вуза и мировое среднее число цитирований за пятилетний период (2015 – 2019 гг.), но полученное соотношение умножается на количество цитирований статей вуза:

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

6) Общее количество публикаций, написанных в соавторстве с зарубежными университетами за период за пятилетний период – 15%.

Источником информации для всех индикаторов служит платформа InCites.

Последний выпуск рейтинга вышел в декабре 2020 года. Его возглавили Гарвардский университет, Университет Торонто, Стэнфордский университет, Университетский колледж Лондона и Оксфордский университет.

Ton-20 рейтинга научной производительности университетов 2020-2021 (URAP)

No	University	Country	Article	Citation	Total Document	AIT	CIT	Collaboration	Total
1	Harvard University	United States of America	126	126	60	108	90	90	600
2	University of Toronto	Canada	124,21	122,9	59	105,13	83,79	89	584,03
3	Stanford University	United States of America	118,03	125	55,65	107	89	81,89	576,57
4	University College London	United Kingdom	120,4	121,29	57,37	104,68	83,87	88,87	576,49
5	University of Oxford	United Kingdom	117,88	121,7	55,98	104,91	85,24	88,5	574,21
6	Johns Hopkins University	United States of America	118,49	121,5	56,58	103,43	83,93	81,53	565,45
7	University of Cambridge	United Kingdom	113,16	119,26	53,66	102,77	84,14	86,29	559,28
8	University of Michigan	United States of America	119,32	118,82	55,89	102,08	81,21	79,2	556,51
9	Universite Paris Saclay	France	114,52	116,99	54,03	100,43	79,82	86,8	552,59
10	University of Washington Seattle	United States of America	114,06	119,49	54	102,1	83,5	78,33	551,49

11	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States of America	106,18	120,4	50,5	103,02	88,71	79,19	547,99
12	Tsinghua University	China	120,64	116,12	53,39	100,49	79,09	77,22	546,95
13	Imperial College London	United Kingdom	110,08	116,85	52,96	98,97	81,49	84,46	544,83
14	Sorbonne Universite	France	112,19	115,39	53,44	98,5	78,61	86,21	544,34
15	University of Pennsylvania	United States of America	113,6	117,15	54,62	99,94	81,57	74,89	541,78
16	University of California Los Angeles	United States of America	111,98	116,42	53,85	99,69	80,87	78,36	541,16
17	Columbia University	United States of America	110,68	116,54	53,03	100,07	82,19	78,08	540,59
18	Shanghai Jiao Tong University	China	125	112,99	54,29	97,13	73,76	76,26	539,44
19	University of Copenhagen	Denmark	110,43	114,37	51,54	97,15	78,88	83,59	535,95
20	Zhejiang University	China	123,76	112,19	53,28	96,8	73,94	75,79	535,76

По числу университетов, представленных в рейтинге лидируют Китай – 485 вузов, США – 414 вузов и Индия – 179 вузов.

Россию представляют 49 университетов (в предыдущем выпуске – 33 университета, годом ранее – 35). Список российских вузов возглавляют МГУ им. М.В.Ломоносова – 230-я позиция (в предыдущем выпуске - 209-я позиция), СПбГУ – 477- позиция (в предыдущем выпуске - 453-я) позиция и НГУ – 510-я позиция (в предыдущем выпуске - 463-я).

Российские университеты в рейтинге научной производительности университетов 2020-2021 (URAP)

No	University	Article	Citation	Total Document	AIT	CIT	Collaboration	Total
230	Lomonosov Moscow State University	84,16	84,89	44,17	72,95	54,81	63,73	404,7
477	Saint Petersburg State University	66,86	71,5	36,65	60,69	45,97	55,84	337,51
510	Novosibirsk State University	63	72,67	34,34	60,71	48,09	51,59	330,41
600	Moscow Institute of Physics & Technology	58,41	68,21	31,74	56,72	45,74	49,24	310,07
705	ITMO University	48,86	63,36	30,99	53,8	44,14	49,3	290,45
710	Tomsk State University	49,7	62,9	31,28	53,55	44,16	47,69	289,29
729	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	47,8	63,81	31,9	46,33	53,21	42,88	285,94
734	Kazan Federal University	49,44	63,72	30,26	51,71	43,85	46,21	285,19

812	Ural Federal University	55,44	56,75	31,78	48,13	36,32	44,88	273,31
876	Tomsk Polytechnic University	45,72	56,25	31,33	47,85	38,58	43,15	262,87
907	National University of Science & Technology (MISIS)	47,52	57,14	24,14	46,85	38,97	43,97	258,59
1094	Skolkovo Institute of Science & Technology	42,03	53,91	19,05	42,2	40,18	38,48	235,85
1236	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	30,99	49,61	28,81	40,73	33,54	36,88	220,57
1294	Peoples Friendship University of Russia	43,6	44,91	24,81	35,3	29,21	37,53	215,36
1327	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	30,44	48,7	23,3	41,71	33,29	35,17	212,61
1354	Sechenov First Moscow State Medical University	48,17	42,86	23,56	32,7	26,02	36,17	209,47
1527	Far Eastern Federal University	30	42,99	21,43	36,48	28,95	32,61	192,46
1542	Southern Federal University	29,75	43,09	23,45	35,21	28,45	31,82	191,77
1720	Siberian Federal University	27,9	39,39	19,2	32,81	26,51	29,05	174,86
1729	South Ural State University	28,98	36,5	19,36	30,97	29,67	28,15	173,64

Top-20 стран по числу университетов в рейтинге научной производительности университетов 2020-2021 (URAP)

No	Страна	Число университетов	No	Страна	Число университетов
1	China	485	11	Italy	71
2	United States of America	414	12	Spain	66
3	India	179	13	Taiwan	61
4	Japan	160	14	Canada	56
5	Turkey	111	15	Iran	56
6	Brazil	97	16	Poland	56
7	United Kingdom	94	17	Russia	49
8	South Korea	85	18	Australia	39
9	France	83	19	Egypt	32
10	Germany	75	20	Chile	28

Лейденский рейтинг университетов 2021 (CWTS Leiden Ranking – 2021)

<http://leidenranking.com/>

Лейденский рейтинг научно-исследовательской деятельности ведущих университетов мира ежегодно выпускается Центром науки и технологических исследований Лейденского университета.

Оценка университетов производится на основе их научно-публикационной деятельности.

При этом разработчики не формируют единый общий рейтинг университетов, а предоставляют пользователям возможность самостоятельно выстроить рейтинг, задав нужные параметры. Рейтинг может быть сформирован 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 университета приписываются одинаковые весовые коэффициенты, а при методе долевого подсчета на весовой коэффициент статей вуза влияет число их соавторов, работающих в данном университете. 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 2016-2019 гг.

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

- Р – общее количество публикаций университета (университеты ранжируются по этому показателю по умолчанию).
- Р(top 1%) и PP(top 1%), PP(top 10%) и PP(top 10%), или Р(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 km) and PP(<100 km) – количество или доля публикаций университета, осуществленных сотрудничающими сторонами, географическое расстояние между которыми не превышает 100 км.
- P(>5000 km) and PP(>5000 km) - количество или доля публикаций университета, осуществленных сотрудниками сторонами, географическое расстояние между которыми более 5000 км.

Показатели, применяемые для формирования рейтинга по Открытым доступу - Open Access

- Р – общее число публикаций университета
- Р (OA) и PP (OA). число и доля публикаций открытого доступа университета.
- Р (золотой OA) и PP (золотой OA) - число и доля золотых публикаций открытого доступа университета (золотые публикации - публикации в журналах открытого доступа).
- Р (гибридный OA) и PP (гибридный OA) - число и доля гибридных публикаций открытого доступа университета (публикации гибридного открытого доступа - это публикации в подписных журналах с открытым доступом).
- Р (бронзовый OA) и PP (бронзовый OA) - число и доля бронзовых публикаций открытого доступа университета (бронзовые публикации открытого доступа - это публикации в журналах с открытым доступом и без лицензии).
- Р (зеленый OA) и PP (зеленый OA). Число и доля зеленых публикаций открытого доступа университета (зеленые публикации открытого доступа - это публикации в журналах, доступными в репозиториях открытого доступа).
- Р (OA неизвестный) и PP (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

- А – общее число авторов университета
- А(MF) – число мужчин-авторов и женщин-авторов университета
- А (неизвестный) and PA (неизвестный) – число и доля авторов публикаций университета, для которых пол неизвестен.
- А(М), PA(М), and PA(М|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(F), PA(F), and PA(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 2016-2019 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 составить рейтинг без учета данного параметра).

В последний выпуск рейтинга включены 1225 университетов из 69 стран (в предыдущий выпуск - 1176 университетов из 65 стран). В рейтинг включены все университеты мира с более чем 800 публикациями, учтенными методом долевого подсчета, которые индексируются системой Web of Science за период 2016-2019 гг.

Россию в рейтинге представляют 10 университетов. Новичками в рейтинге стали ТПУ, МФТИ, МИФИ.

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

Top-10 рейтинга влияния научно-исследовательской работы – Impact

	University	P	P(top 10%)	PP(top 10%)
1	Harvard Univ	34234	7246	21.2%
2	Shanghai Jiao Tong Univ	26265	2638	10.0%
3	Zhejiang Univ	25964	2917	11.2%
4	Univ Toronto	23454	3226	13.8%
5	Tsinghua Univ	21225	3018	14.2%
6	Univ Michigan	18756	2780	14.8%
7	Huazhong Univ Sci & Technol	18750	2260	12.1%
8	Sichuan Univ	18731	1653	8.8%
9	Univ São Paulo	18611	1242	6.7%
10	Peking Univ	18526	2091	11.3%

Российские университеты в рейтинге влияния научно-исследовательской работы – Impact

	University	P	P(top 10%)	PP(top 10%)
1	Lomonosov Moscow State Univ	5120	196	3.8%
2	St Petersburg State Univ	2838	126	4.4%
3	Novosibirsk State Univ	1328	56	4.2%
4	HSE Univ	1144	78	6.8%

5	Ural Fed Univ	1133	47	4.2%
6	Kazan (Volga region) Fed Univ	1094	50	4.6%
7	ITMO Univ	969	78	8.1%
8	Natl Res Tomsk Polytech Univ	918	60	6.5%
9	Moscow Inst Phys & Technol	822	54	6.5%
10	Moscow Engn Phys Inst	815	43	5.3%

Ton-10 рейтинга научно-исследовательского сотрудничества – Collaboration

	University	P	P(collab)	PP(collab)
1	Harvard Univ	82476	71265	86.4%
2	Univ Chinese Acad Sci	63167	62292	98.6%
3	Univ Toronto	47429	37102	78.2%
4	Shanghai Jiao Tong Univ	45645	33008	72.3%
5	Zhejiang Univ	43033	30948	71.9%
6	Johns Hopkins Univ	42900	36496	85.1%
7	Univ Michigan	41266	33072	80.1%
8	Univ Oxford	41154	35001	85.0%
9	Tsinghua Univ	40386	31544	78.1%
10	Univ Coll London	40263	35555	88.3%

Российские университеты в рейтинге научно-исследовательского сотрудничества – Collaboration

	University	P	P(collab)	PP(collab)
1	Lomonosov Moscow State Univ	13465	11617	86.3%
2	St Petersburg State Univ	6818	5693	83.5%
3	Novosibirsk State Univ	6389	6329	99.1%
4	Moscow Inst Phys & Technol	4526	4453	98.4%
5	Moscow Engn Phys Inst	4115	3830	93.1%
6	ITMO Univ	3104	2897	93.3%
7	Kazan (Volga region) Fed Univ	3081	2699	87.6%
8	HSE Univ	2986	2521	84.4%
9	Ural Fed Univ	2928	2557	87.3%
10	Natl Res Tomsk Polytech Univ	2685	2342	87.2%

Ton-10 рейтинга открытого доступа – Open access

	University	P	P(OA)	PP(OA)	
1	Harvard Univ	82476	59599	72.3%	
2	Univ Chinese Acad Sci	63167	22879	36.2%	
3	Univ Toronto	47429	25563	53.9%	
4	Shanghai Jiao Tong Univ	45645	19712	43.2%	

5	Zhejiang Univ	43033	17289	40.2%	
6	Johns Hopkins Univ	42900	30344	70.7%	
7	Univ Michigan	41266	28065	68.0%	
8	Univ Oxford	41154	35031	85.1%	
9	Tsinghua Univ	40386	14320	35.5%	
10	Univ Coll London	40263	35448	88.0%	

Российские университеты в рейтинге открытого доступа – Open access

	University	P	P(OA)	PP(OA)	
1	Lomonosov Moscow State Univ	13465	6169	45.8%	
2	St Petersburg State Univ	6818	2934	43.0%	
3	Novosibirsk State Univ	6389	3001	47.0%	
4	Moscow Inst Phys & Technol	4526	2974	65.7%	
5	Moscow Engn Phys Inst	4115	2571	62.5%	
6	ITMO Univ	3104	1559	50.2%	
7	Kazan (Volga region) Fed Univ	3081	1370	44.5%	
8	HSE Univ	2986	1710	57.3%	
9	Ural Fed Univ	2928	883	30.2%	
10	Natl Res Tomsk Polytech Univ	2685	1110	41.3%	

Top-10 рейтинга гендерного распределения -- Gender

University	A(MF)	A(F)	PA(F MF)	
1	Harvard Univ	228890	82014	35.8%
2	Univ Toronto	129308	50351	38.9%
3	Univ São Paulo	116614	47311	40.6%
4	Johns Hopkins Univ	110060	42959	39.0%
5	Univ Coll London	94342	33936	36.0%
6	Stanford Univ	92491	29583	32.0%
7	Univ Oxford	90836	28839	31.7%
8	Univ Michigan	90630	32609	36.0%
9	Univ Washington - Seattle	90365	36098	39.9%
10	Univ Tokyo	90322	11144	12.3%

Российские университеты в рейтинге гендерного распределения – Gender

	University	A(MF)	A(F)	PA(F MF)	
1	Lomonosov Moscow State Univ 	40462	11457	28.3%	
2	Novosibirsk State Univ 	20814	3993	19.2%	
3	St Petersburg State Univ 	16760	4555	27.2%	
4	Moscow Engn Phys Inst 	15103	1454	9.6%	
5	Moscow Inst Phys & Technol 	8419	1021	12.1%	
6	Kazan (Volga region) Fed Univ 	7027	1956	27.8%	
7	Ural Fed Univ 	6837	1582	23.1%	
8	ITMO Univ 	6684	1123	16.8%	
9	Natl Res Tomsk Polytech Univ 	5686	1409	24.8%	
10	HSE Univ 	4062	883	21.7%	