

Предметные академические рейтинги мировых университетов 2023 (Шанхайский предметный рейтинг 2023)

Москва. 31 октября. ИНТЕРФАКС - Компания ShanghaiRanking Consultancy опубликовала очередной выпуск предметных академических рейтингов мировых университетов - Global Ranking of Academic Subjects. Россию представляют 20 вузов, фигурирующих в 35 рейтинговых списках.

Предметные академические рейтинги мировых университетов выпускаются компанией ShanghaiRanking Consultancy – по словам самих составителей - независимой организацией по изучению вопросов высшего образования, неподчиненной каким-либо университетам или правительственным учреждениям.

Обязательным условием для участия университетов в этих рейтингах является число их публикаций за пятилетний период в конкретных предметных областях. Необходимое минимальное число научных работ устанавливается отдельно для каждого предметного направления и изменяется от 25 до 300. Число университетов, представленных в каждом рейтинге варьирует от 50 до 500.

Университеты в каждой предметной области оцениваются по пяти индикаторам:

1. Q1 – научная продуктивность - число публикаций университета в соответствующей предметной области за пятилетний период (2018 – 2022 гг.), опубликованных в журналах первого квартала. Источник данных - InCites и Web of Science.
2. CNCI – индекс цитирования - отношение числа цитирований опубликованных университетом статей в конкретной предметной области к среднему мировому числу цитирований статей в той же предметной области и в том же типе журнальной публикации за 2018-2022 годы. Источник информации – InCites.
3. IC - международное сотрудничество - доля публикаций, написанных авторами как минимум из двух разных стран, в общем количестве публикаций университета в соответствующей предметной области за 2018-2022годы. Источник информации – InCites.
4. TOP – число публикаций университета в лучших журналах в конкретной предметной области за 2018-2022 годы. Лучшие журналы определяются на основании исследования ShanghaiRanking’s Academic Excellence Survey.
5. AWARD - число сотрудников, удостоенных престижных наград в конкретной предметной области с 1991 года.

Весовые коэффициенты, приписываемые индикаторам, отличаются в зависимости от предметной области каждого рейтинга.

Всего исследователи опубликовали 55 предметных рейтингов, сгруппированных по пяти научным направлениям: естественные науки, технические науки, науки о жизни, медицинские науки и социальные науки.

В общей сложности в рейтинги вошли более 1900 университетов из 104 стран (предыдущий выпуск - более 1800 университетов из 96 стран).

Россию представляют 20 университетов, фигурирующих в 35 рейтингах. Лидерами по числу "попаданий" стали НИУ ВШЭ – 11 рейтингов (предыдущий выпуск – 10 рейтингов), ЮУрГУ – 9 рейтингов (предыдущий выпуск – всего лишь 1 рейтинг), МГУ им.

М.В.Ломоносова и Сеченовский университет – по семь рейтингов (в предыдущем выпуске – соответственно 8 и 6 рейтингов).

Высокий результат показал УрФУ, в прошлогоднем выпуске отсутствовавший в рейтинговых списках, а в этом году встречающийся в рейтингах 5 раз.

В группы топ-100 вошли:

НИУ ВШЭ: Математика – группа 51 – 75; Политические науки – группа 76 - 100

НИТУ "МИСИС" - Metallургическое машиностроение - группа 51 – 75

ЮУрГУ - Metallургическое машиностроение - группа 51 – 75

РУДН – Сельскохозяйственные науки – группа 76 – 100

Университет "ИТМО" – Автоматизация и управление - группа 76 – 100

Ниже представлены таблицы:

[Представленность российских университетов в предметных рейтингах 2023 и 2022](#)

[Российские университеты в предметных академических рейтингах 2023 и 2022 \(разбивка по рейтингам\)](#)

[Российские университеты в предметных академических рейтингах 2023 \(разбивка по вузам\)](#)

Представленность российских университетов в предметных рейтингах 2023 и 2022

Университет	Число рейтингов в 2023г., ед.	Число рейтингов в 2022г., ед.
HSE University	11	10
South Ural State University	9	1
Moscow State University	7	8
Sechenov University	7	6
ITMO University	5	8
Ural Federal University	5	-
Skolkovo Institute of Science and Technology	5	3
Tomsk State University	4	5
Peoples' Friendship University of Russia	4	2
Saint Petersburg State University	3	6
The National University of Science and Technology MISiS	2	3
Tomsk Polytechnic University, TPU	2	1
Novosibirsk State University	2	2
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	1	1
New Economic School (NES)	1	1
Moscow Institute of Physics and Technology	1	1
Far Eastern Federal University	1	-
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	1	1
Siberian Federal University	1	-

Kazan (Volga region) Federal University	1	1
Belgorod State University	-	1
Ufa State Aviation Technical University	-	1
Всего	73	62

Российские университеты в предметных академических рейтингах 2023 и 2022 (разбивка по рейтингам)

Ранг 2023	Университет	Ранг 2022
<i>Natural Sciences</i>		
Mathematics (500)*		
51-75	HSE University	51-75
101-150	Peoples' Friendship University of Russia	101-150
101-150	Saint Petersburg State University	101-150
301-400	Moscow State University	301-400
401-500	Novosibirsk State University	-
401-500	South Ural State University	-
401-500	Ural Federal University	-
Physics (500)		
101-150	Moscow Institute of Physics and Technology	151-200
101-150	Moscow State University	76-100
151-200	National Research Nuclear University MEPhI	151-200
151-200	Novosibirsk State University	101-150
301-400	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	301-400
301-400	Tomsk Polytechnic University, TPU	-
401-500	Tomsk State University	401-500
Chemistry (500)		
401-500	Moscow State University	301-400
Earth Sciences (500)		
401-500	Tomsk State University	401-500
-	Saint Petersburg State University	401-500
Ecology (500)		
401-500	Moscow State University	301-400
Geography (300)		
Oceanography (200)		
Atmospheric Science (400)		
<i>Engineering</i>		
Mechanical Engineering (400)		
151-200	Tomsk State University	76-100
201-300	South Ural State University	-
201-300	Tomsk Polytechnic University, TPU	151-200
Electrical & Electronic Engineering (500)		
301-400	Skolkovo Institute of Science and Technology	
-	ITMO University	401-500
Automation & Control (200)		
76-100	ITMO University	76-100

151-200	Saint Petersburg State University	76-100
Telecommunication Engineering (300)		
201-300	ITMO University	201-300
Biomedical Engineering (300)		
201-300	Sechenov University	
Computer Science & Engineering (500)		
401-500	ITMO University	401-500
401-500	Skolkovo Institute of Science and Technology	-
Chemical Engineering (500)		
301-400	Peoples' Friendship University of Russia	
401-500	South Ural State University	
401-500	Ural Federal University	
-	Novosibirsk State University	401-500
Materials Science & Engineering (500)		
301-400	Skolkovo Institute of Science and Technology	301-400
401-500	ITMO University	301-400
401-500	South Ural State University	-
401-500	The National University of Science and Technology MISiS	301-400
Nanoscience & Nanotechnology (400)		
201-300	ITMO University	201-300
301-400	Skolkovo Institute of Science and Technology	301-400
-	Moscow State University	301-400
-	The National University of Science and Technology MISiS	301-400
Energy Science & Engineering (400)		
201-300	South Ural State University	
301-400	Skolkovo Institute of Science and Technology	
301-400	Ural Federal University	
-	Tomsk State University	301-400
Environmental Science & Engineering (500)		
301-400	South Ural State University	
401-500	Peoples' Friendship University of Russia	
Biotechnology (500)		
401-500	Moscow State University	401-500
Metallurgical Engineering (200)		
76-100	South Ural State University	101-150
76-100	The National University of Science and Technology MISiS	51-75
151-200	Far Eastern Federal University	-
151-200	Tomsk State University	151-200
151-200	Ural Federal University	-
-	Belgorod State University	101-150
-	Saint Petersburg State University	151-200
Instruments Science & Technology (300)		
Civil Engineering (300)		
Aerospace Engineering (50)		
Marine/Ocean Engineering (50)		
Transportation Science & Technology (200)		
Remote Sensing (100)		
Mining & Mineral Engineering (100)		

Textile Science and Engineering (50)		
Water Resources (200)		
Food Science & Technology (300)		
<i>Life Sciences</i>		
Biological Sciences (500)		
301-400	HSE University	301-400
401-500	Sechenov University	201-300
-	Skolkovo Institute of Science and Technology	201-300
-	ITMO University	301-400
Human Biological Sciences (500)		
301-400	Sechenov University	401-500
-	HSE University	401-500
Agricultural Sciences (500)		
76-100	Peoples' Friendship University of Russia	151-200
151-200	Kazan (Volga region) Federal University	301-400
401-500	Siberian Federal University	-
Veterinary Sciences (300)		
<i>Medical Sciences</i>		
Clinical Medicine (500)		
201-300	Sechenov University	401-500
301-400	Moscow State University	401-500
Public Health (500)		
201-300	Sechenov University	301-400
Dentistry & Oral Sciences (300)		
201-300	Sechenov University	201-300
Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (500)		
101-150	Sechenov University	201-300
301-400	Saint Petersburg State University	401-500
401-500	Moscow State University	-
Nursing (300)		
Medical Technology (400)		
<i>Social Sciences</i>		
Economics (500)		
151-200	HSE University	201-300
201-300	South Ural State University	-
401-500	New Economic School (NES)	301-400
Political Sciences (400)		
76-100	HSE University	101-150
Sociology (200)		
151-200	HSE University	-
Education (500)		
301-400	HSE University	401-500
Communication (300)		
201-300	HSE University	-

Psychology (500)		
301-400	HSE University	301-400
Business Administration (400)		
151-200	HSE University	301-400
301-400	Ural Federal University	
-	Saint Petersburg State University	301-400
Finance (200)		
151-200	South Ural State University	-
Management (500)		
301-400	HSE University	-
-	ITMO University	401-500
Public Administration (200)		
151-200	HSE University	151-200
Statistics (200)		
Law (300)		
Hospitality & Tourism Management (300)		
Library & Information Science (100)		

* - В скобках указано число университетов, вошедших в рейтинг

Российские университеты в предметных академических рейтингах 2023
(разбивка по вузам)

Университет	Рейтинг	Ранг
Far Eastern Federal University	Metallurgical Engineering	151-200
HSE University	Biological Sciences	301-400
HSE University	Business Administration	151-200
HSE University	Communication	201-300
HSE University	Economics	151-200
HSE University	Education	301-400
HSE University	Management	301-400
HSE University	Mathematics	51-75
HSE University	Political Sciences	76-100
HSE University	Psychology	301-400
HSE University	Public Administration	151-200
HSE University	Sociology	151-200
ITMO University	Automation & Control	76-100
ITMO University	Computer Science & Engineering	401-500
ITMO University	Materials Science & Engineering	401-500
ITMO University	Nanoscience & Nanotechnology	201-300
ITMO University	Telecommunication Engineering	201-300
Kazan (Volga region) Federal University	Agricultural Sciences	151-200
Moscow Institute of Physics and Technology	Physics	101-150
Moscow State University	Biotechnology	401-500
Moscow State University	Chemistry	401-500
Moscow State University	Clinical Medicine	301-400
Moscow State University	Ecology	401-500

Moscow State University	Mathematics	301-400
Moscow State University	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	401-500
Moscow State University	Physics	101-150
National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	Physics	151-200
New Economic School (NES)	Economics	401-500
Novosibirsk State University	Mathematics	401-500
Novosibirsk State University	Physics	151-200
Peoples' Friendship University of Russia	Agricultural Sciences	76-100
Peoples' Friendship University of Russia	Chemical Engineering	301-400
Peoples' Friendship University of Russia	Environmental Science & Engineering	401-500
Peoples' Friendship University of Russia	Mathematics	101-150
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	Physics	301-400
Saint Petersburg State University	Automation & Control	151-200
Saint Petersburg State University	Mathematics	101-150
Saint Petersburg State University	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	301-400
Sechenov University	Biological Sciences	401-500
Sechenov University	Biomedical Engineering	201-300
Sechenov University	Clinical Medicine	201-300
Sechenov University	Dentistry & Oral Sciences	201-300
Sechenov University	Human Biological Sciences	301-400
Sechenov University	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	101-150
Sechenov University	Public Health	201-300
Siberian Federal University	Agricultural Sciences	401-500
Skolkovo Institute of Science and Technology	Computer Science & Engineering	401-500
Skolkovo Institute of Science and Technology	Electrical & Electronic Engineering	301-400
Skolkovo Institute of Science and Technology	Energy Science & Engineering	301-400
Skolkovo Institute of Science and Technology	Materials Science & Engineering	301-400
Skolkovo Institute of Science and Technology	Nanoscience & Nanotechnology	301-400
South Ural State University	Chemical Engineering	401-500
South Ural State University	Economics	201-300
South Ural State University	Energy Science & Engineering	201-300
South Ural State University	Environmental Science & Engineering	301-400
South Ural State University	Finance	151-200
South Ural State University	Materials Science & Engineering	401-500
South Ural State University	Mathematics	401-500
South Ural State University	Mechanical Engineering	201-300
South Ural State University	Metallurgical Engineering	76-100

The National University of Science and Technology MISiS	Materials Science & Engineering	401-500
The National University of Science and Technology MISiS	Metallurgical Engineering	76-100
Tomsk Polytechnic University, TPU	Mechanical Engineering	201-300
Tomsk Polytechnic University, TPU	Physics	301-400
Tomsk State University	Earth Science	401-500
Tomsk State University	Mechanical Engineering	151-200
Tomsk State University	Metallurgical Engineering	151-200
Tomsk State University	Physics	401-500
Ural Federal University	Business Administration	301-400
Ural Federal University	Chemical Engineering	401-500
Ural Federal University	Energy Science & Engineering	301-400
Ural Federal University	Mathematics	401-500
Ural Federal University	Metallurgical Engineering	151-200