**ХII Национальный рейтинг университетов**

**2021 год**

Оглавление

[Методика исследования 2](#_Toc76561452)

[Источники данных 3](#_Toc76561453)

[Параметр Образование 5](#_Toc76561454)

[Параметрический рейтинг Образование. Топ-10 6](#_Toc76561455)

[Параметр Исследования 8](#_Toc76561456)

[Параметрический рейтинг Исследования. Топ-10 9](#_Toc76561457)

[Параметр Бренд Университета 12](#_Toc76561458)

[Параметрический рейтинг Бренд Университета. Топ-10 13](#_Toc76561459)

[Параметр Социальная среда университета 15](#_Toc76561460)

[Параметрический рейтинг Социальная среда университета. Топ-10 16](#_Toc76561461)

[Параметр Инновации / Предпринимательство 18](#_Toc76561462)

[Параметрический рейтинг Инновации и Предпринимательство. Топ-10 20](#_Toc76561463)

[Параметр Международное и межрегиональное сотрудничество 23](#_Toc76561464)

[Параметрический рейтинг Международное и Межрегиональное сотрудничество. Топ-10 24](#_Toc76561465)

[Сводный рейтинг НРУ2021 26](#_Toc76561466)

[Сводный рейтинг НРУ 2021. Топ-20 27](#_Toc76561467)

[НРУ2021. Территориальный разрез 33](#_Toc76561468)

[Распределение университетов-лидеров по территориям 33](#_Toc76561469)

[Москва. Топ-10 36](#_Toc76561470)

[Центральный федеральный округ. Топ-10 38](#_Toc76561471)

[Санкт-Петербург. Топ-10 40](#_Toc76561472)

[Северо-Западный федеральный округ. Топ-10 42](#_Toc76561473)

[Приволжский федеральный округ. Топ-10 44](#_Toc76561474)

[Уральский федеральный округ. Топ-10 46](#_Toc76561475)

[Сибирский федеральный округ. Топ-10 47](#_Toc76561476)

[Дальневосточный федеральный округ. Топ-10 48](#_Toc76561477)

[Южный федеральный округ. Топ-10 49](#_Toc76561478)

[Северо-Кавказский федеральный округ. Топ-10 50](#_Toc76561479)

Целями ежегодного исследования «Национальный рейтинг университетов» являются оценка деятельности современного российского университета, отвечающего лучшим мировым образцам; развитие канала коммуникаций между академическим сообществом страны и массовыми аудиториями; поиск новых методов и технологий оценки деятельности институтов в сфере образования, исследований и разработок, инновационного развития, социального развития.

Задачи исследования:

* Развитие коммуникаций с администрациями университетов и академическим сообществом страны;
* Изучение и оценка источников информации о деятельности университетов, всей сферы образования, исследований и разработок;
* Определение новых подходов к оценке ценности брендов университетов;
* Проведение экспериментальных замеров новых параметров, на основании которых можно оценивать деятельность университетов;
* Выявление методов и средств оценки связей университетов с рынками высококвалифицированного и академического труда;
* Формирование частных оценок деятельности университетов, позволяющих аудиториям получить дополнительные возможности выбора образовательных программ, партнеров для совместных работ, мест приложения таланта и развития личности;
* Определение возможностей для создания на основе различных оценок информационных сервисов, интересных таким аудиториям, как академическое сообщество, потенциальные абитуриенты и их семьи, регуляторы сферы высшего образования, организации R&D.

# Методика исследования

Итогом этого исследования является Сводный рейтинг НРУ2021. Он формируется на основе шести параметрических оценок, имеющих, на наш взгляд, более высокую исследовательскую ценность, так как изучение отдельных процессов позволяет точнее фиксировать происходящие изменения.

Это рейтинги «Образование» (РО), «Исследования» (РИ), «Социальная среда» (РС), «Международное и межрегиональное сотрудничество» (РМ), «Инновации и предпринимательство» (РП), «Бренд университета» (РБ). Более подробно методика оценки изложена в каждой соответствующей главе.

Следует подчеркнуть, что Сводный рейтинг (СР) – не более чем арифметический результат шести параметрических рейтингов. Свертка рассчитывается по формуле:

**СР =0,2 \* РО + 0,2 \* РИ + 0,15 \* РБ + 0,15 \* РС + 0,15 \* РП + 0,15 \* РМ**

Далее все параметрические и сводная оценки приводятся к безразмерной 1000-балльной шкале; университеты ранжируются по убыванию величины оценки.

# Источники данных

Оценки деятельности университетов и формирование сводного и частных параметрических рейтингов университетов основаны преимущественно на данных анкет, представленных университетами. Если приглашенный к участию в рейтинге университет не присылает в срок анкету, то необходимые данные заимствуются из открытых источников, в первую очередь, веб-сайтов университетов.

Сбор и обработка данных о деятельности университетов остается заметной проблемой в формировании Национального рейтинга университетов ИФ, и в этом случае обобщенные данные мониторинга деятельности вузов, публикуемого Министерством науки и высшего образования РФ, позволяют частично решать эту проблему.

Приглашения к участию в НРУ2021 разосланы в адреса **352** вузов.

Анкетные данные предоставили **178** университетов.

По итогам первичной обработки доступных материалов о деятельности институтов системы науки и высшего образования в НРУ2021 включен **341** вуз.

Ниже приводится распределение числа участников НРУ2021 и числа оцениваемых вузов, приславших анкеты, по статусам и типам (присутствуют естественные пересечения).

Статус университета:

Правительственный, включая особый статус (П)

Участник Проекта 5-100 (5-100)

Федеральный (Ф)

НИУ

Опорный (О)

Частный / Негосударственный (Ч)

Тип университета:

Аграрный (А)

Гуманитарный (Г)

Дизайн (Диз)

Классический (К)

Медицинский (М)

Педагогический (П)

Связь (Комм)

Сервис и Туризм (СТ)

Технический (+ инженерия + технологии + транспорт + строительство и архитектура + горное дело + метеорология) (Т)

Экономико-Социальный (+ Управление) (ЭС)

Юридический (Ю).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статусы | 5-100 | Ф | НИУ | Опорный | Правит. | Негос. |
| Анкеты | 19 | 8 | 21 | 26 | 2 | 8 |
| Участники | 21 | 10 | 29 | 33 | 4 | 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | А | Г | Диз | К | М | П | Т | Комм | СТ | ЭС | Ю |
| Анкеты | 9 | 5 | 3 | 66 | 13 | 8 | 56 | 2 | 2 | 15 | 3 |
| Участники | 32 | 5 | 4 | 98 | 38 | 32 | 106 | 3 | 4 | 22 | 5 |

# Параметр Образование

Методика оценки деятельности университетов по параметру Образование:

| **#** | **Показатель** | **Вес, %** | **Комментарии** | **Источники** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | О1. Спектр реализуемых образовательных программ 1 уровня массовой подготовки кадров высокой квалификации (Б и С) | 20 | Композитная оценка по группам направлений и реализуемым ОП – приемКомпозитная оценка по группам направлений и реализуемым ОП – обучающиесяКомпозитная оценка по группам направлений и реализуемым ОП – выпускНормирование на общую численность принятых, обучающихся, выпуска.Бонусы за профессионально-общественную аккредитацию программы и международную аккредитацию программы. | Анкета НРУ2021Публичные материалы о состоянии рынков высококвалифицированного и академического трудаSCAN-Интерфакс |
| **2** | О2. Качество абитуриентов | 20 | Линейная комбинация по группам направлений подготовки:Средних баллов по предметам, причем обязательные предметы засчитываются «по номиналу», выбираемые предметы (Физика, Химия, Биология, ИнЯз, Мат+) засчитываются с премией. | Анкета НРУ2021Публичные материалы |
| **3** | О3. Научно-методическая работа НПР | 15 | Нормированный на численность НПР объем разработанных научных и методических материаловОценка уровня «остепененности» НПР: доля кандидатов и докторов наук в контингенте штатных НПР | Анкета НРУ2021Публичные материалы |
| **4** | О4. Образовательные услуги в 2020 | 15 | Доход от образовательной деятельности Университета на 1 студента в 2020 | Анкета НРУ2021Публичные материалы |
| **5** | О5. Организация практики | 15 | Композитная оценка на основе:Число предприятий и организаций, с которыми заключены и действовали в 2020 году соглашения о целевой подготовке и организации практикиВнешние совместители («практики») в контингенте ППС | Анкета НРУ 2021Публичные материалы |
| **6** | О6. Работа со школами и школьниками | 15 | Композитная оценка, базирующаяся на работе со школьниками и школами | Анкета НРУ2021Публичные материалы  |

### Параметрический рейтинг Образование. Топ-10

| **РЭНК 2021** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка, Балл.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | https://www.msu.ru | **МГУЛомоносов** | Садовничий Виктор Антонович | 1755 | Москва | П | К | 1000 |
| 2 | Санкт-Петербургский государственный университет | https://spbu.ru | **СПбГУ** | Кропачев Николай Михайлович | 1724/1819 | СПб | П | К | 958 |
| 3 | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого | https://www.spbstu.ru | **СПбПУПетрВеликий** | Рудской Андрей Иванович | 1899 | СПб | НИУ, 5-100 | Т | 941 |
| 4 | Южный федеральный университет | https://www.sfedu.ru | **ЮФУ** | Шевченко Инна Константиновна | 1915 | Ростов-на-Дону | Ф | К | 933 |
| 5 | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | https://www.nsu.ru/n | **НГУ** | Федорук Михаил Петрович  | 1959 | Новосибирск | НИУ, 5-100 | К | 923 |
| 6 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | https://www.hse.ru | **НИУ ВШЭ** | Анисимов Никита Юрьевич | 1992 | Москва | НИУ, 5-100 | К | 920 |
| 7 | Российский университет дружбы народов | http://www.rudn.ru | **РУДН** | Ястребов Олег Александрович | 1960 | Москва | 5-100 | К | 918 |
| 8 | Московский физико-технический институт | https://mipt.ru | **МФТИ** | Ливанов Дмитрий Викторович | 1946/1951 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 916 |
| 9 | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | https://mephi.ru | **НИЯУ МИФИ** | Шевченко Владимир Игоревич | 1942 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 907 |
| 10 | Казанский (Приволжский) федеральный университет | https://kpfu.ru | **КФУ** | Гафуров Ильшат Рафкатович | 1804 | Казань | Ф, 5-100 | К | 899 |

Ведущие университеты страны в 2020 году разрабатывали новые образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, а также дополнительного профессионального образования, включая:

* Современные направления подготовки, в том числе связанные с цифровизацией привычных отраслей деятельности; частично нацеленные на профессии ближайшего будущего;
* Внутренние программы, направленные на развитие цифровых компетенций среди НПР;
* Программы, отличающиеся междисциплинарностью, связью с запросами рынков труда, что предполагает интенсивное привлечение к разработке и реализации программ преподавателей-практиков из бизнеса;
* Совместные с некоторыми бизнес-партнерами программы, обеспечивающие частичный перевод практики в цифровую среду;
* Онлайн курсы с размещением на популярных образовательных платформах – Открытое Образование, Coursera, edX и др.;
* Сервисы, обеспечивающие контроль в условиях дистанционного приема экзаменов и контрольных работ;
* Сервисы дополненной и виртуальной реальности (пока в экспериментальном режиме, но с расчетом на будущее);
* Курсы, размещаемые на популярных видеоплатформах и нацеленные на самые широкие аудитории, в том числе и на потенциальных абитуриентов;
* Специальные курсы для подшефных школ и специализированных классов, содержащие в том числе не только привычные тесты, но и психологические сервисы выявления талантов.

Все эти новации в образовательном процессе крайне трудно оценить, поэтому приходится довольствоваться в основном сложившимися форматами оценки.

# Параметр Исследования

Методика оценки деятельности университетов по параметру Исследования:

| # | Показатель | Вес, % | Комментарии | Источники |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | И1. Спектр реализуемых образовательных программ (ОП) 2 и 3 уровней подготовки исследовательских кадров высшей квалификации (магистратура, аспирантура / ординатура / ассистентура, докторантура) | 20 | Оценка по группам направлений и реализуемым ОП – приемОценка по группам направлений и реализуемым ОП – обучающиесяОценка по группам направлений и реализуемым ОП – выпускНормирование на общую численность принятых, обучающихся, выпущенных; соответствующие множества реализуемых ОП М, А/О, ДПо ОП А и Д присваивается бонус выпуску с защитой диссертацииПрисваивается бонус университетам с советами, имеющими право присвоения собственных научных степеней | Анкета НРУ2021Публичные материалыОткрытые данные по структуре рынка академического трудаSCAN-Интерфакс |
| 2 | И2. Вклад в формирование научно-образовательной элиты страны | 10 | Регулярные замеры НРУ | Публичные материалыSCAN-Интерфакс |
| 3 | И3. Вычислительные системы и моделирование | 10 | Производительность вычислительных систем и уровень развития матмоделированияОценка распределенных компьютерных сетей университета и эффективного использования ресурса | Анкета НРУ2021Сайт вуза[www.supercomputers.ru](http://www.supercomputers.ru/)parallel.ruwww.top500.org |
| 4 | И4. Научная продуктивность авторов университета по данным международной наукометрии | 15 | Число статей, опубликованных в пятилетний период 2016–2020, нормированное на среднюю за 5 лет численность НПР | Данные международной наукометрии |
| 5 | И5. Цитируемость статей авторов университета по данным международной наукометрии | 15 | Число цитирований, полученных на статьи, опубликованные в пятилетний период 2016–2020; нормировка на число опубликованных в этот период статей | Данные международной наукометрии |
| 6 | И6. Научная продуктивность авторов университета по данным национальной наукометрии | 10 | Число статей, опубликованных в пятилетний период 2016–2020, нормированное на среднюю за 5 лет численность НПР | Данные национальной наукометрии |
| 7 | И7. Цитируемость статей авторов университета по данным национальной наукометрии | 10 | Число цитирований, полученных на статьи, опубликованные в пятилетний период 2016–2020; нормировка на число опубликованных в этот период статей | Данные национальной наукометрии |
| 8 | И8. Финансирование НИОКР в 2020 году | 10 | Доля затрат на НИОКР в общем бюджете университета в 2020 | Анкета НРУ2021Публичные материалы |

### Параметрический рейтинг Исследования. Топ-10

| **РЭНК 2021** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка, Балл.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1= | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | https://www.msu.ru | **МГУЛомоносов** | Садовничий Виктор Антонович | 1755 | Москва | П | К | 1000 |
| 1= | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | https://mephi.ru | **НИЯУ МИФИ** | Шевченко Владимир Игоревич | 1942 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 1000 |
| 3 | Московский физико-технический институт | https://mipt.ru | **МФТИ** | Ливанов Дмитрий Викторович | 1946/1951 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 940 |
| 4 | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | https://www.nsu.ru/n | **НГУ** | Федорук Михаил Петрович  | 1959 | Новосибирск | НИУ, 5-100 | К | 864 |
| 5 | Университет ИТМО | https://itmo.ru/ru | **ИТМО** | Васильев Владимир Николаевич | 1900 | СПб | НИУ, 5-100 | Т | 779 |
| 6 | Санкт-Петербургский государственный университет | https://spbu.ru | **СПбГУ** | Кропачев Николай Михайлович | 1724/1819 | СПб | П | К | 759 |
| 7 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | https://www.hse.ru | **НИУ ВШЭ** | Анисимов Никита Юрьевич | 1992 | Москва | НИУ, 5-100 | К | 742 |
| 8 | Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | https://misis.ru | **НИТУ МИСиС** | Черникова Алевтина Анатольевна | 1918 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 700 |
| 9 | Национальный исследовательский Томский государственный университет | http://www.tsu.ru | **ТГУ** | Галажинский Эдуард Владимирович | 1878 | Томск | НИУ, 5-100 | К | 679 |
| 10 | Национальный исследовательский Томский политехнический университет | https://tpu.ru | **ТПУ** | Седнев Дмитрий Андреевич | 1896 | Томск | НИУ, 5-100 | Т | 674 |

Незначительные перестановки в Топ-10 с превалированием вузов-лидеров Программы 5–100 показывают крайнее напряжение всех (21) участников этой программы, направивших все силы на достижение максимальных KPI по исследованиям в заключительный год программы.

В первую очередь это касается публикационной активности в научных журналах, индексируемых международными наукометрическими системами. Следует отметить активность МФТИ, НИЯУ МИФИ и НИТУ МИСиС; эти же вузы показали максимальные среди российских университетов уровни цитирования работ.

Что касается новых образовательных программ магистратуры, разработанных в 2020 году ведущими университетами по современным направлениям подготовки, то здесь в наибольшей степени отличились крупные классические и статусные университеты – СПбГУ, НИУ ВШЭ, КФУ, УрФУ, МГТУБауман, РАНХиГС.

Переформатирование аспирантуры, начавшееся в 2020 году, пока не слишком сильно повлияло на оценки вузов в реализации программ аспирантуры.

Распределения в списках академической элиты не сильно изменились, хотя в течение года сменилось несколько ректоров.

Суперкомпьютерные технологии пока остаются на второстепенных ролях в университетах, тем самым Россия продолжает сдавать позиции в мировых списках этой бурно развивающейся отрасли. (Специальный доклад президента РАН А.Сергеева относительно угрожающего отставания национальной суперкомпьютерной отрасли и начавшаяся было, но быстро иссякшая дискуссия пока не привели к пересмотру государственной политики). Тем не менее, две-три дюжины вузов (не только МГУЛомоносов) все же располагают суперкомпьютерными мощностями, в том числе используемыми совместно с исследовательскими и индустриальными партнерами.

Максимальные оценки публикационной активности и цитируемости по данным национальной наукометрии получили исследовательские университеты, а также классические, социально-экономические и гуманитарные вузы.

Максимальные объемы нормированного на масштаб вуза финансирования исследований и разработок опять же присущи исследовательским университетам – НИЯУ МИФИ, МФТИ, ИТМО, НГУ, НИТУ МИСиС.

# Параметр Бренд Университета

Методика оценки деятельности университетов по параметру Бренд:

| # | Показатель | Вес, % | Комментарии | Источники |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Б1. «Селекция элит» (академической, госуправления, бизнеса) | 10 | Наблюдения НРУ  | СКАН-ИнтерфаксОткрытые источники биографических справокДанные вузов |
| 2 | Б2. Web-коммуникации университета с целевыми аудиториями | 25 | Линейная комбинация:Рэнк сайта университета Alexa Glob RankРэнк сайта университета в глобальном разделе Science & Education Similar Web | AlexaSimilar Web(Конец марта 2021) |
| 3 | Б3. Медиаактивность университета  | 25 | Линейная комбинация:Число публикаций с упоминанием университета в период с 01 января по 31 декабря 2020Накопленная «заметность» университета с 1 января по 31 декабря 2020 | SCAN-Интерфакс |
| 4 | Б4. Восприятие исследований университета международным академическим сообществом | 25 | H Индекс университета | Данные международной наукометрии  |
| 5 | Б5. Восприятие исследований университета русскоязычным академическим сообществом | 15 | H Индекс университета | Данные национальной наукометрии |

### Параметрический рейтинг Бренд Университета. Топ-10

| **РЭНК 2021** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка, Балл.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | https://www.msu.ru | **МГУЛомоносов** | Садовничий Виктор Антонович | 1755 | Москва | П | К | 1000 |
| 2 | Санкт-Петербургский государственный университет | https://spbu.ru | **СПбГУ** | Кропачев Николай Михайлович | 1724/1819 | СПб | П | К | 588 |
| 3 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | https://www.hse.ru | **НИУ ВШЭ** | Анисимов Никита Юрьевич | 1992 | Москва | НИУ, 5-100 | К | 579 |
| 4 | Московский физико-технический институт | https://mipt.ru | **МФТИ** | Ливанов Дмитрий Викторович | 1946/1951 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 536 |
| 5 | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | https://www.nsu.ru/n | **НГУ** | Федорук Михаил Петрович  | 1959 | Новосибирск | НИУ, 5-100 | К | 509 |
| 6 | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | https://mephi.ru | **НИЯУ МИФИ** | Шевченко Владимир Игоревич | 1942 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 450 |
| 7 | Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ | https://www.ranepa.ru | **РАНХиГС** | Мау Владимир Александрович | 1977 | Москва | П | ЭС | 395 |
| 8 | Казанский (Приволжский) федеральный университет | https://kpfu.ru | **КФУ** | Гафуров Ильшат Рафкатович | 1804 | Казань | Ф, 5-100 | К | 320 |
| 9 | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина | https://urfu.ru/ru | **УрФУ** | Кокшаров Виктор Анатольевич | 1920 | Екатеринбург | Ф, 5-100 | К | 314 |
| 10 | Национальный исследовательский Томский государственный университет | http://www.tsu.ru | **ТГУ** | Галажинский Эдуард Владимирович | 1878 | Томск | НИУ, 5-100 | К | 279 |

За год в позициях Топ-10 университетов наблюдаются минимальные изменения.

Все университеты Топ-10 показали величины 1+ млн месячного трафика в конце 2020 года, благодаря ускоренному развитию онлайн-сервисов обучения и академического взаимодействия в условиях эпидемии.

С МГУЛомоносов в параметре Бренд трудно соревноваться – университет продолжает оставаться в центре внимания всех аудиторий, именно МГУ по праву может называться «глобальным» университетом.

За МГУЛомоносов остается и лидерство в селекции элит. При этом СПбГУ, НИУ ВШЭ, РАНХиГС, КФУ, УрФУ повышают свои позиции в этой оценке.

СПбГУ заметно нарастил и веб-коммуникации, и медиаактивность (комментарии, экспертиза) в 2020 году, поэтому смог обойти НИУ ВШЭ в параметрической оценке Бренд университета.

Можно подчеркнуть, что все вузы Топ-10 (и большинство участников НРУ2021) привели свои веб-сайты к самым современным стандартам, не давая лишних поводов глобальным поисковым системам снижать результаты поисковой выдачи.

Кроме того, сильнейшие университеты страны постоянно работают над оптимальной организацией представления своих продуктов в наукометрических системах – не только признанных международных и национальной, но и в совсем новых, основанных на философии Open Access форматах представления результатов исследований (Data Sets, к примеру).

# Параметр Социальная среда университета

Обобщенная методика оценки деятельности университета по параметру Социальная среда:

| # | Показатель | Вес, % | Комментарий | Источники |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | С1. Средний уровень зарплат НПР | 20 | Доля средней зарплаты научно-педагогического работника университета от среднего уровня зарплат по региону расположения университета в 2020 г. | Анкета НРУ2021Росстат |
| 2 | С2. Непрерывное образование (LLL) | 20 | Композитная оценка, включающая в себя:Доходы от услуг дополнительного образования в общем бюджете университета в 2020 г.Реализуемые университетом программы ДПО.Заказчики ОП ДПО.Число слушателей, получивших дополнительное образование в 2020 г. | Анкета НРУ2021Публичные материалыСПАРК-Интерфакс |
| 3 | С3. Качество кампуса | 20 | Обеспеченность студентов общежитиями | Анкета НРУ2021Публичные материалы |
| 4 | С4. Участие университета в разработке и реализации программ социально-экономического развития страны, региона, города | 20 | Качественный параметр: участие представителей университета в разработке программ; вхождение в экспертные советы и общественные советы органов управления (федеральных, региональных, городских). (Пятилетний период: 2016–2020) | Анкета НРУ2021Публичные материалыSCAN-ИнтерфаксСПАРК-Интерфакс  |
| 5 | С5. Развитие социальной сферы университета (социальные программы) | 20 | Доля затрат университета на социальные программы в 2020 | Анкета НРУ2021Публичные материалы |

### Параметрический рейтинг Социальная среда университета. Топ-10

| **РЭНК 2021** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка, Балл.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ | https://www.ranepa.ru | **РАНХиГС** | Мау Владимир Александрович | 1977 | Москва | П | ЭС | 1000 |
| 2 | Казанский (Приволжский) федеральный университет | https://kpfu.ru | **КФУ** | Гафуров Ильшат Рафкатович | 1804 | Казань | Ф, 5-100 | К | 958 |
| 3 | Сибирский федеральный университет | http://www.sfu-kras.ru | **СФУ** | Румянцев Максим Валерьевич | 2006 | Красноярск | Ф, 5-100 | К | 874 |
| 4 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | https://www.hse.ru | **НИУ ВШЭ** | Анисимов Никита Юрьевич | 1992 | Москва | НИУ, 5-100 | К | 872 |
| 5 | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | https://www.msu.ru | **МГУЛомоносов** | Садовничий Виктор Антонович | 1755 | Москва | П | К | 834 |
| 6 | Финансовый университет при Правительстве РФ | http://www.fa.ru/Pages/Home.aspx | **ФУ** | Эскиндаров Михаил Абдурахманович | 1920 | Москва | П | ЭС | 817 |
| 7 | Московский физико-технический институт | https://mipt.ru | **МФТИ** | Ливанов Дмитрий Викторович | 1946/1951 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 799 |
| 8 | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | https://mephi.ru | **НИЯУ МИФИ** | Шевченко Владимир Игоревич | 1942 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 789 |
| 9 | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина | https://urfu.ru/ru | **УрФУ** | Кокшаров Виктор Анатольевич | 1920 | Екатеринбург | Ф, 5-100 | К | 777 |
| 10 | Российский университет дружбы народов | http://www.rudn.ru | **РУДН** | Ястребов Олег Александрович | 1960 | Москва | 5-100 | К | 761 |

Статусные университеты (правительственные, особые, федеральные) активно участвуют и участвовали в разработке стратегий развития территорий, городов, отраслей, комплексов, поэтому получают высокие оценки по этому параметру; здесь же необходимо отметить и исследовательские университеты, обеспечивающие всестороннюю поддержку экспертизы в стратегиях развития наук, высоких технологий; заметен вклад и специализированных социально-экономических и юридических вузов.

Оценку организации и результативности непрерывного образования можно рассматривать в качестве одной из центральных оценок в параметре Социализация. Здесь бесспорное лидерство остается за РАНХиГС, РУДН и ФУ. На должном уровне организовано ДПО в федеральных университетах, отраслевых университетах.

Оценки уровня зарплат НПР от среднего уровня зарплат по региону имеют явные административные основы и потому не слишком интересны в рамках этого исследования.

Оценки качества кампуса, базирующиеся исключительно на показателях обеспеченности студентов общежитиями, пока довольно примитивны. Но необходимо отметить, что все статусные университеты и большинство сильных региональных университетов уделяют повышенное внимание улучшению условий проживания студентов. Можно отметить инициативы правительства Томской области по целенаправленному развитию кампусов всех томских университетов.

Оценки затрат на развитие социальной сферы вузов основаны на трудно собираемых данных, так что могут вносить определенный шум в итоговую оценку. При этом отмечается повышенная активность администраций всех вузов в развитии социальных программ в 2020 году в связи со сложившейся эпидемиологической обстановкой. Можно надеяться, что в будущем такая активность не прекратится.

# Параметр Инновации / Предпринимательство

Методика формирования частного рейтинга по параметру Инновации / Предпринимательство:

| # | Показатель | Вес, % | Комментарии | Источники |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | П1. Технологическое (инновационное) предпринимательство в Университете | 10 | Медиаактивность университета, накопленная «заметность» публичных материалов в сферах Инновации, Технологическое Предпринимательство в 2020 | SCAN-Интерфакс  |
| 2 | П2. Портфель патентов Университета | 25 | Число патентов (национальных и международных), поддерживаемых Университетом на конец 2020 | Анкета НРУ2021Публичные материалыРоспатентСПАРК-Интерфакс |
| 3 | П3. Сотрудничество Университета с высокотехнологичными компаниями; проводимые Университетом испытания | 15 | Участие университета в разработке технологических платформ, в ПИР высокотехнологичных компанийЧисло соглашений с компаниями сферы высоких технологийЧисло клинических, доклинических испытаний, испытаний InSilico, проводимых Университетом | Анкета НРУ2021Публичные материалы |
| 4 | П4. Инновационная инфраструктура университета, предприятия университета, социальное предпринимательство | 15 | Линейная комбинация:Доля НПР университета, занятых в деятельности объектов инновационной инфраструктуры (в т.ч. МИП), от общей численности НПР.Доля обучающихся в университете, занятых в деятельности объектов инновационной инфраструктуры, от общей численности обучающихся.Число учрежденных университетом МИП, занятые НПР и студенты.Юридические клиники: занятые студенты и проведенные консультации | Анкета НРУ2021СПАРК-ИнтерфаксПубличные материалы |
| 5 | П5. НИОКР университета | 15 | Доля финансирования НИОКР без привлечения бюджетных средств в общем объеме бюджета университета в 2020 году, нормированная на численность НПР | Анкета НРУ2021Публичные материалы |
| 6 | П6. Базовые кафедры университета | 20 | Линейная комбинация:Доля НПР (в т.ч. внешних совместителей), занятых на БК, от общей численности НПРДоля студентов (все программы 1, 2, 3 уровней кроме ОП ДПО), занятых на БК, от общей численности обучающихся по этим программамЧисло организованных университетом базовых кафедр | Анкета НРУ2021Публичные материалы |

### Параметрический рейтинг Инновации и Предпринимательство. Топ-10

| **РЭНК 2021** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка, Балл.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Московский физико-технический институт | https://mipt.ru | **МФТИ** | Ливанов Дмитрий Викторович | 1946/1951 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 1000 |
| 2 | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | https://mephi.ru | **НИЯУ МИФИ** | Шевченко Владимир Игоревич | 1942 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 966 |
| 3 | Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | https://misis.ru | **НИТУ МИСиС** | Черникова Алевтина Анатольевна | 1918 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 896 |
| 4 | Университет ИТМО | https://itmo.ru/ru | **ИТМО** | Васильев Владимир Николаевич | 1900 | СПб | НИУ, 5-100 | Т | 821 |
| 5 | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | https://www.msu.ru | **МГУЛомоносов** | Садовничий Виктор Антонович | 1755 | Москва | П | К | 755 |
| 6 | Национальный исследовательский Томский государственный университет | http://www.tsu.ru | **ТГУ** | Галажинский Эдуард Владимирович | 1878 | Томск | НИУ, 5-100 | К | 740 |
| 7 | Национальный исследовательский Томский политехнический университет | https://tpu.ru | **ТПУ** | Седнев Дмитрий Андреевич | 1896 | Томск | НИУ, 5-100 | Т | 733 |
| 8 | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | https://www.nsu.ru/n | **НГУ** | Федорук Михаил Петрович  | 1959 | Новосибирск | НИУ, 5-100 | К | 679 |
| 9 | Белгородский государственный технологический университет имени В.Г.Шухова | https://www.bstu.ru/ | **БелГТУШухов** | Глаголев Сергей Николаевич  | 1954 | Белгород | О | Т | 674 |
| 10 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | https://www.hse.ru | **НИУ ВШЭ** | Анисимов Никита Юрьевич | 1992 | Москва | НИУ, 5-100 | К | 673 |

Наблюдаемые небольшие перестановки в Топ-10 означают высокий (по российским меркам) уровень технологического предпринимательства, развитую инновационную инфраструктуру и высокий уровень управления в университетах-лидерах.

Лидерами в публичном освещении своей деятельности в сфере технологического предпринимательства, развития инновационной инфраструктуры остаются МГУЛомоносов, ИТМО, НИУ ВШЭ.

Лидером в управлении портфелем патентов является МГТУБауман. (Впрочем, проблемы, связанные с управлением результатами интеллектуальной деятельности в российских университетах, остаются нерешенными и требуют дополнительного разбора).

Лидерство по соглашениям с высокотехнологичными компаниями остается за МГТУБауман, СПбПУПетрВеликий, СПбГУ. Клинические испытания проводят не только специализированные медицинские вузы, но и классические университеты, располагающие медицинскими направлениями подготовки и исследований, а также технические и аграрные университеты. Немногочисленные испытания InSilico начинают проводить университеты, располагающие суперкомпьютерными мощностями и компетенциями в матмоделировании.

Лидерство в развитии инновационной инфраструктуры, включая инновационные предприятия, остается за сильными техническими и технологическими вузами и несколькими классическими университетами. Это МГУЛомоносов, СПбГУ, МФТИ, НИЯУ МИФИ, ИТМО, НГУ. Включение в этот показатель оценки деятельности юридических клиник позволяет выявить элементы социального предпринимательства, развивающегося в классических и специализированных юридических университетах, а также в некоторых технических вузах.

Ресурсный нормированный показатель, учитывающий финансирование вузами НИОКР из собственных и привлеченных средств, позволяет проследить серьезность и последовательность политики администрации вуза в развитии предпринимательских намерений, инициатив, духа, компетенций. В этой оценке преимущество имеют компактные университеты, среди лидеров – МФТИ и НИЯУ МИФИ.

Оценка, связанная с развитием практики базовых кафедр, отражает позитивную роль такой практики в создании устойчивых связей с исследовательскими организациями и наукоемким бизнесом. Здесь признанными лидерами остаются МФТИ и НГУ – основатели этой практики.

# Параметр Международное и межрегиональное сотрудничество

Методика оценки деятельности университетов по параметру Международное и межрегиональное сотрудничество:

| # | Показатель | Вес, % | Комментарий | Источники |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | М1. Иностранные граждане в контингенте обучающихся в вузе (2020/21 учебный год) | 15 | Иностранные граждане (дальнее и ближнее зарубежье), обучающиеся на полных программах Б, С, М, А, а также иностранные граждане, обучающиеся по программам обмена (длительность не менее 1 семестра/триместра) | Анкета НРУ2021Публичные материалы |
| 2 | М2. Международное сотрудничество университета в 2020 г. | 20 | Линейная комбинация:Число университетов и исследовательских организаций, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве (долговременная составляющая).Международные и межрегиональные конференции в 2020 г., число участников этих конференций (НПР + А + М) | Анкета НРУ2021Публичные материалы |
| 3 | М3. Глобальные коммуникации университета | 15 | Показатель Alexa Sites Linking In сайта университета на конец марта 2021 | Alexa |
| 4 | М4. Научно-исследовательское сотрудничество Университета с зарубежными университетами и исследовательскими организациями, наукоемким бизнесом | 20 | Оценка деятельности коллабораций университета в сфере R&D | Данные международной наукометрииАнкета НРУ2021 |
| 5 | М5. Образовательные программы (курсы) на иностранных языках | 15 | Число образовательных программ различного уровня на иностранных языках | Анкета НРУ2021Публичные материалы |
| 6. | Международные НПР | 15 | Доля международных НПР в общей численности НПР | Анкета НРУ2021Публичные материалы |

В методику оценки параметра «Международное и межрегиональное сотрудничество» внесены некоторые изменения с тем, чтобы избежать доминирования доли иностранцев в контингенте студентов университета в оценке и попытаться более разносторонне оценить процессы международного и межрегионального сотрудничества университетов и исследовательских организаций. Это заметно повлияло на позиции большинства вузов-участников НРУ2021, но не слишком сильно отразилось на лидерах параметрического рейтинга.

### Параметрический рейтинг Международное и Межрегиональное сотрудничество. Топ-10

| **РЭНК 2021** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка, Балл.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Российский университет дружбы народов | http://www.rudn.ru | **РУДН** | Ястребов Олег Александрович | 1960 | Москва | 5-100 | К | 1000 |
| 2 | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | https://www.nsu.ru/n | **НГУ** | Федорук Михаил Петрович  | 1959 | Новосибирск | НИУ, 5-100 | К | 922 |
| 3 | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | https://mephi.ru | **НИЯУ МИФИ** | Шевченко Владимир Игоревич | 1942 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 806 |
| 4 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | https://www.hse.ru | **НИУ ВШЭ** | Анисимов Никита Юрьевич | 1992 | Москва | НИУ, 5-100 | К | 761 |
| 5 | Московский физико-технический институт | https://mipt.ru | **МФТИ** | Ливанов Дмитрий Викторович | 1946/1951 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 734 |
| 6 | Университет ИТМО | https://itmo.ru/ru | **ИТМО** | Васильев Владимир Николаевич | 1900 | СПб | НИУ, 5-100 | Т | 652 |
| 7 | Национальный исследовательский Томский политехнический университет | https://tpu.ru | **ТПУ** | Седнев Дмитрий Андреевич | 1896 | Томск | НИУ, 5-100 | Т | 631 |
| 8 | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | https://www.msu.ru | **МГУЛомоносов** | Садовничий Виктор Антонович | 1755 | Москва | П | К | 613 |
| 9 | Национальный исследовательский Томский государственный университет | http://www.tsu.ru | **ТГУ** | Галажинский Эдуард Владимирович | 1878 | Томск | НИУ, 5-100 | К | 578 |
| 10 | Санкт-Петербургский государственный университет | https://spbu.ru | **СПбГУ** | Кропачев Николай Михайлович | 1724/1819 | СПб | П | К | 576 |

Ведущие университеты прекратили погоню за привлечением как можно большего числа иностранцев на программы высшего образования, ограничив (в силу многих причин) их долю в контингенте обучающихся до 20–25%. (По результатам зарубежных исследований, именно доля в 20% считается оптимальной для университетов). К тому же в связи с эпидемическими ограничениями, в 2020 не удалось провести приемную кампанию среди иностранцев в полном объеме.

Лидерами по числу и доле обучающихся иностранцев остаются РУДН и ТПУ.

Лидерами по привлеченным иностранным преподавателям и исследователям остаются НИУ ВШЭ и НИЯУ МИФИ.

Лидерами в массивах соглашений о сотрудничестве с зарубежными и региональными университетами являются МГУЛомоносов, СПбГУ и РУДН.

Лидерами в исследовательских коллаборациях выступают НГУ, МФТИ и НИЯУ МИФИ.

Новый показатель, отражающий уровень развития глобальных веб-коммуникаций – число устойчивых бэклинков на сайты университетов, выявляемых сервисом Alexa, показывает лидерство МГУЛомоносов, СПбГУ, НИУ ВШЭ, НИЯУ МИФИ. Однако число бэклинков на сайты мировых университетов (Гарвард, Станфорд, MIT) превышает число бэклинков на сайты российских университетов-лидеров на порядки. (Есть о чем задуматься и наметить новые рубежи в развитии коммуникаций).

# Сводный рейтинг НРУ2021

Методика формирования сводного рейтинга НРУ2021

| # | Параметрический показатель | Вес оценки, % | Комментарии | Источники |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Оценка деятельности университета в сфере «Образование» **О** | 20 | Оценивается организация процесса 1 уровня высшего образования | Результаты частного рейтинга НРУ2021 по параметру «Образование» |
| 2 | Оценка деятельности университета в сфере «Исследования»**И** | 20 | Оценивается организация процессов 2 и 3 уровней высшего образования; организация и результаты исследовательского процесса | Результаты частного рейтинга НРУ2021 по параметру «Исследования» |
| 3 | Оценка бренда университета**Б** | 15 | Оценивается развитие коммуникаций университета, восприятие университета целевыми аудиториями | Результаты частного рейтинга НРУ2021 по параметру «Бренд» |
| 4 | Оценка деятельности университета в сфере «Социальная среда»**С** | 15 | Оценивается развитие социальной среды университета.Влияние деятельности университета на развитие города, территории, страны.Организация непрерывного образования (LLL) | Результаты частного рейтинга НРУ2021 по параметру «Социальная среда» |
| 5 | Оценка деятельности университета в сфере «Инновации и Предпринимательство»**П** | 15 | Оценивается развитие технологического предпринимательства, создания и развития экосистемы инноваций вокруг университетов | Результаты частного рейтинга НРУ2021 по параметру «Инновации и Предпринимательство» |
| 6 | Оценка деятельности университета в сфере «Международное и межрегиональное сотрудничество»**М** | 15 | Оценивается развитие международных и межрегиональных связей университета, академическая и студенческая мобильность | Результаты частного рейтинга НРУ2021 по параметру «Международное и межрегиональное сотрудничество» |

### Сводный рейтинг НРУ 2021. Топ-20

| **РЭНК 2021** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип:** | **Оценка, Балл.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | <https://www.msu.ru> | **МГУЛомоносов** | Садовничий Виктор Антонович | 1755 | Москва | П, Нац. | К | 1000 |
| 2 | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | https://mephi.ru | **НИЯУ МИФИ** | Шевченко Владимир Игоревич | 1942 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 946 |
| 3 | Московский физико-технический институт | https://mipt.ru | **МФТИ** | Ливанов Дмитрий Викторович | 1946/1951 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 945 |
| 4 | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | https://www.nsu.ru/n | **НГУ** | Федорук Михаил Петрович  | 1959 | Новосибирск | НИУ, 5-100 | К | 873 |
| 5 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | https://www.hse.ru | **НИУ ВШЭ** | Анисимов Никита Юрьевич | 1992 | Москва | НИУ, 5-100 | К | 869 |
| 6 | Санкт-Петербургский государственный университет | https://spbu.ru | **СПбГУ** | Кропачев Николай Михайлович | 1724/1819 | СПб | П, Нац. | К | 799 |
| 7 | Национальный исследовательский Томский государственный университет | http://www.tsu.ru | **ТГУ** | Галажинский Эдуард Владимирович | 1878 | Томск | НИУ, 5-100 | К | 745 |
| 8= | Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | https://misis.ru | **НИТУ МИСиС** | Черникова Алевтина Анатольевна | 1918 | Москва | НИУ, 5-100 | Т | 736 |
| 8= | Национальный исследовательский Томский политехнический университет | https://tpu.ru | **ТПУ** | Седнев Дмитрий Андреевич | 1896 | Томск | НИУ, 5-100 | Т | 736 |
| 10 | Казанский (Приволжский) федеральный университет | https://kpfu.ru | **КФУ** | Гафуров Ильшат Рафкатович | 1804 | Казань | Ф, 5-100 | К | 721 |
| 11 | Университет ИТМО | https://itmo.ru/ru | **ИТМО** | Васильев Владимир Николаевич | 1900 | СПб | НИУ, 5-100 | Т | 720 |
| 12 | Российский университет дружбы народов | http://www.rudn.ru | **РУДН** | Ястребов Олег Александрович | 1960 | Москва | 5-100 | К | 699 |
| 13 | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого | https://www.spbstu.ru | **СПбПУПетрВеликий** | Рудской Андрей Иванович | 1899 | СПб | НИУ, 5-100 | Т | 672 |
| 14 | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина | https://urfu.ru/ru | **УрФУ** | Кокшаров Виктор Анатольевич | 1920 | Екатеринбург | Ф, 5-100 | К | 648 |
| 15 | Южный федеральный университет | https://www.sfedu.ru | **ЮФУ** | Шевченко Инна Константиновна | 1915 | Ростов-на-Дону | Ф | К | 587 |
| 16 | Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана | https://bmstu.ru | **МГТУБауман** | Александров Анатолий Александрович | 1830 | Москва | НИУ | Т | 582 |
| 17 | Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ | https://www.ranepa.ru | **РАНХиГС** | Мау Владимир Александрович | 1977 | Москва | П | ЭС | 579 |
| 18 | Сибирский федеральный университет | http://www.sfu-kras.ru | **СФУ** | Румянцев Максим Валерьевич | 2006 | Красноярск | Ф, 5-100 | К | 565 |
| 19 | Белгородский государственный университет (НИУ) | https://www.bsu.edu.ru/bsu | **БелГУ** | Полухин Олег Николаевич | 1876 | Белгород | НИУ | К | 564 |
| 20 | Дальневосточный федеральный университет | https://www.dvfu.ru | **ДВФУ** | Кошель Алексей Сергеевич | 1899 | Владивосток | Ф, 5-100 | К | 557 |

МГУЛомоносов, обладающий особым статусом национального достояния, остается сильнейшим университетом страны, что подтверждается в том числе его позициями в Топ-100 двух международно признанных академических рейтингов. Бренд университета укрепляется и становится более узнаваемым в мире, МГУ по праву можно считать глобальным университетом. В 2020 году в условиях ускоренного перехода в онлайн университет значительно активизировался в разработке онлайн-курсов, впрочем, та же самая активность отличала все ведущие вузы страны. МГУ также продолжил развитие собственной инновационной долины «Воробьевы Горы», что несомненно оказывает позитивное воздействие на развитие элементов технологического предпринимательства. Федеральная программа «Вернадский», реализуемая исследователями и преподавателями МГУ, позволяет вывести межрегиональное сотрудничество между университетами страны на новый уровень.

Еще один университет, обладающий особым статусом, СПбГУ, демонстрирует устойчивое развитие. В последние годы университет разработал и запустил сотни новых образовательных программ всех уровней, отличающихся необыкновенным разнообразием и востребованных как очными, так и онлайн студентами и слушателями. (Особо можно отметить новые программы по направлениям Математика, Информатика, Науки о данных, Науки о жизни, Нейро и когнитивные науки). Специалисты СПбГУ уверенно входят в такие важные темы, как Арктика и Климатические изменения. Развитие нового кампуса университета и организация собственной инновационной территории «Невская Дельта» способствует развитию технологического предпринимательства, и университет начинает конкурировать в этой сфере с СПбПУ Петра Великого и Университетом ИТМО. Предпринимательское направление деятельности СПбГУ также поддерживается и самой известной и сильной в стране бизнес-школой ВШМ, входящей в международные рэнкинги школ MBA и являющейся участником международных проектов мониторинга предпринимательской активности. Бренд СПбГУ становится все более заметным среди отечественной и международной аудиторий. СПбГУ на протяжении ряда лет сохраняет свою позицию в группе 301–400 рейтинга ARWU, кроме того, остается единственным российским университетом, имеющим ненулевое значение по показателю HiCi (число наиболее часто цитируемых исследователей в различных предметных областях) в ARWU 2020.

Два национальных исследовательских университета, имеющих инженерную и физико-математическую специализацию, – МФТИ и НИЯУ МИФИ – эволюционируют в направлении диверсифицированных университетов. Развиваются образовательные программы и программы исследований в таких областях как Науки о жизни, Биотехнологии и Биомедицина, Информатика и Супервычисления, а направления Математика и Физика всегда остаются на должной высоте. МФТИ построен по модели постоянной коллаборации с институтами Академии наук (СССР, РАН); НИЯУ МИФИ построен по отраслевой модели (МСМ, Росатом), причем в отрасли, остающейся на протяжении десятилетий технологическим флагманом национальной экономики. Обе эти модели, конечно, заметно развившиеся в последние годы, способствуют проведению исследований самого высокого уровня, результаты которых имеют как фундаментальное, так и прикладное значение. Кроме того, НИЯУ МИФИ в существующей отраслевой цепочке получил ответственность за интеллектуальное, технологическое, социальное развитие закрытых административных территорий, что способствует накоплению особых коллективных компетенций университета. (Следует также отметить органичное решение вузом исторической проблемы закрытости, что выводит его в лидеры по ядерному образованию среди зарубежных студентов и слушателей). Выпускники этих университетов наряду с выпускниками МГУ и СПбГУ входят в коллективы самых важных международных исследовательских проектов Big Science, тем самым способствуя процессу Brain Sharing в противовес процессу Brain Drain.

НГУ, также построенный по модели постоянной коллаборации с институтами РАН, изначально имел классическую основу, а свежая для советского общества середины 20 века модель Академгородка позволила заложить основы для многолетнего развития университета. Эта модель стала во многом образцом для копирования внутри страны и за рубежом. Новые проекты (научно-образовательные центры мирового уровня, Академгородок 2.0), поддержанные региональным правительством и Сибирским отделением РАН, формируют новые импульсы для развития НГУ, а также других сильных университетов Новосибирска, ставшего своего рода интеллектуальной столицей Сибири и всей восточной части страны.

НИУ ВШЭ, имеющий всего лишь 30-летний возраст, становится полноценным классическим университетом, лидером в многих направлениях подготовки квалифицированных кадров и академических исследований, что подтверждается высокими позициями в международных предметных рейтингах университетов. НИУ ВШЭ наряду с другими правительственными вузами остается лидером экспертной поддержки управленческих решений правительственного и президентского уровней – это разработка программ стратегического развития территорий и отраслей народного хозяйства, мониторинг социальных и экономических процессов, видение и прогнозы развития страны, регионов, городов и университетов в том числе. НИУ ВШЭ – единственный российский вуз, повысивший свои позиции в последнем выпуске ARWU (ARWU 2020 – группа 801–900, ARWU 2019 – группа 901–1000).

Национальные исследовательские университеты Томска – ТГУ и ТПУ – устойчиво входят в Топ-10 НРУ ИФ и демонстрируют постоянный прогресс. Они становятся центрами притяжения молодых талантов не только центральной Сибири, но и остальной России, стран бывшего СССР, дальнего зарубежья. Феномен Томска, когда город с полумиллионным населением располагает шестью сильными государственными университетами, требует углубленного изучения; именно здесь зародилась идея построения консорциума университетов, эволюционировавшая в проект «Большой томский университет» и ставшая краеугольной основой новой программы академического превосходства «Приоритет-2030».

ТГУ, первый в Сибири классический университет, созданный выдающимися мыслителями Д.И.Менделеевым и В.М.Флоринским, становится глобальным университетом с развитыми связями с международным академическим сообществом. Среди научных направлений особо выделяется комплексное исследование Сибири по всем отраслям знаний – от геологии и климата до цивилизационных.

НИТУ МИСиС, обретший 12 лет назад статус национального исследовательского университета, становится одним из главных моторов технологического развития страны. Университет реализует востребованные образовательные программы и проводит исследования международного уровня по многим направлениям, выходящим в том числе за рамки самых современных технологий. Университет становится признанным лидером в теории и практике онлайн-образования и направления EdTech.

Казань была и остается одним из важнейших университетских центров России, а императорский университет КФУ – одним из ведущих университетов страны. Трудно переоценить вклад КФУ в развитие Республики Татарстан и всей Приволжской территории. Широкий спектр образовательных программ по самым современным направлениям подготовки, проводимые исследования и разработки привлекают молодежь и академических работников многих стран мира. Устойчивые связи с крупнейшими работодателями региона и страны позволяют развивать образовательные и предпринимательские инициативы, привлекать новые ресурсы в развитие университета.

Университет ИТМО, как и некоторые сильнейшие и статусные университеты страны, становится диверсифицированным университетом, реализующим программы подготовки фундаментального и прикладных уровней по широкому спектру направлений – от квантовых вычислений до пищевых технологий. Следует отметить коммуникации ИТМО с отечественными и зарубежными аудиториями – яркие, увлекательные, запоминающиеся и способствующие развитию самого университета, а также академической системы СПб и всего Северо-Запада страны. Отдельно стоит упомянуть проект ITMO High Park, выводящий в обозримом будущем университет в лидеры технологического предпринимательства.

Университет РУДН (RUDN University) – это ярчайший бренд российского и советского высшего образования на международной арене. Создававшийся более 60 лет назад во многом административными методами, РУДН нашел свою особость даже в таком академическом центре как Москва и стал законодателем в разработке и реализации образовательных программ для иностранцев, в развитии непрерывного образования (когда о нем почти не упоминали), сделался центром притяжения для граждан десятков стран мира, что способствует его сохранению в качестве одного из главных центров селекции управленческих и академических элит многих стран.

СПб Политех Петра Великого – один из лидеров технического образования, фундаментальных и прикладных исследований страны и Северо-Западных территорий в частности. Устойчивые связи с международными и отечественными технологическими корпорациями подтверждают высокий статус и репутацию университета, обеспечивают постоянный высокий спрос на выпускников практически всех программ, стимулируют развитие технологического предпринимательства, без которого уже немыслим современный университет.

Уральский федеральный университет – мощный интеллектуальный центр России и Урала. Взаимовыгодные связи с машиностроительными, высокотехнологичными компаниями способствуют постоянному и всестороннему развитию университета. Екатеринбург, обладающий несколькими сильными университетами, и другие регионы Урала совместными усилиями развивают научно-образовательные центры мирового уровня, ядром которых остается УрФУ.

Южный федеральный университет, получивший свой статус 15 лет назад, превратился в значимый академический центр, влияние которого распространяется и за пределы юга России. Новые образовательные программы привлекают в университет студентов и слушателей; программы исследований и разработок открывают возможности для академической карьеры сотрудникам ЮФУ и других вузов региона.

МГТУ имени Баумана – один из сильнейших технических вузов страны с самой высокой репутацией и ценнейшим брендом. Определенная закрытость разработок, связанная с оборонным комплексом, не позволяет в полной мере оценить деятельность университета, но МГТУ преодолевает это ограничение, развивая такие современные направления подготовки и R&D как Информатика и Науки о данных, Матмоделирование и Супервычисления; Медицинское приборостроение, Космические технологии. Достаточно отметить, что сильнейшими программистами страны являются выпускники Бауманки.

Российская академия народного хозяйства и государственной службы (Президентская академия), начавшись как центр подготовки и экспертизы правительственных решений и повышения квалификации чиновничества, становится полноценным университетом, охватывая самые современные направления, связанные с Информатикой и Наукой о данных, Менеджментом в любых отраслях существующей и будущих моделей народного хозяйства страны. Широко известны программы и школы бизнес-образования, развития предпринимательства, что помогает РАНХиГС в международной академической конкуренции. Высокий уровень экспертизы, коммуникаций, качества управленческих решений позволяют специалистам академии разрабатывать стратегии развития отраслей, страны и территорий, отбирать и готовить активных и квалифицированных руководителей для системы государственного управления. Кроме этого, широкая филиальная сеть способствует привлечению специалистов академии и к оперативному управлению территориями и городами.

Сибирский федеральный университет – один из самых первых и наиболее успешных примеров формирования сильного академического центра на базе объединения нескольких региональных вузов. В результате Красноярск становится третьим интеллектуальным центром Сибири, вокруг которого создается НОЦ мирового уровня. Тесные связи с корпорациями региона позволяют привлекать ресурсы, готовить востребованных специалистов, повышать университетскую экспертизу в области стратегического развития обширных арктических территорий.

Белгородский национальный исследовательский университет – пример дальновидной политики регионального правительства, определившей в далекие 90-е годы, что невозможно обеспечить развитие региона без сильного университета. Можно с уверенностью утверждать, что такая политика принесла весомый результат и теперь мы наблюдаем, как из регионального вуза вырос полноценный классический университет федерального и международного уровней. Особо выделяются направления деятельности, связанные с Науками о жизни и Агротехнологиями, что позволило создать вокруг БелГУ первый в стране НОЦ с участием других университетов, исследовательских институтов Белгорода и высокотехнологичных агрокомпаний, действующих на территории области и Центрального Черноземья.

Дальневосточный федеральный университет задумывался как форпост России на Дальнем Востоке и в АТР и, надо признать, задачу эту университет выполняет. Вокруг университета сложилась кооперация институтов ДВО РАН, университетов регионов ДВФО и стран АТР, что позволяет готовить высококвалифицированных специалистов для региональных рынков труда, проводить исследования, в первую очередь связанные с биологией моря и всей отраслью Наук о жизни; привлекать специалистов университета к разработке стратегий развития дальневосточных территорий, укреплению международных связей со странами АТР.

# НРУ2021. Территориальный разрез

### Распределение университетов-лидеров по территориям

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Округ/Город | Число университетов в НРУ2021, ед. | Университет с высшей позицией | Высшая позиция в сводном рейтинге НРУ2021 |
| **ЦФО** | **103** | **Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова** | **1** |
| Москва | 48 | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | 1 |
| Без учета Москвы | 55 | Белгородский государственный национальный исследовательский университет | 19 |
| **СЗФО** | **38** | **Санкт-Петербургский государственный университет** | **6** |
| Санкт-Петербург | 24 | Санкт-Петербургский государственный университет | 6 |
| Без учета СПб | 14 | Петрозаводский государственный университет | 25 |
| **ПФО** | **60** | **Казанский федеральный университет** | **10** |
| **УрФО** | **22** | **Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина** | **14** |
| **СФО** | **49** | **Новосибирский национальный исследовательский государственный университет** | **4** |
| **ДВФО** | **24** | **Дальневосточный федеральный университет** | **20** |
| **ЮФО** | **27** | **Южный федеральный университет** | **15** |
| **СКФО** | **18** | **Северо-Кавказский федеральный университет** | **36** |

Ряд университетов, показавших высокие результаты в НРУ 2021, в том числе в территориальных рейтингах по федеральным округам, впервые вошли в последние выпуски авторитетных международных рейтингов.

Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта: #7 в СЗФО, группа 651–700 в QS WUR 2022 и группа 1001+ в ТНЕ WUR 2021.

Казанский национальный исследовательский технологический университет КХТИ: #3 в ПФО, группа 801–100 в QS WUR 2022 и группа 1001+ в ТНЕ WUR 2021.

Самарский государственный технический университет: #11 в ПФО, группа 1001+ в ТНЕ WUR 2021.

Иркутский государственный университет: #6 в СФО, группа 1001–1200 в QS WUR 2022 и группа 1001+ в ТНЕ WUR 2021.

Тюменский государственный университет: #3 в УрФО, группа 801–1000 в QS WUR 2022.

Российский государственный педагогический университет имени А.И.Герцена: #9 в СЗФО, группа 1001–1200 в QS WUR 2022.

Белгородский государственный университет (НИУ): #1 в ЦФО (без учета Москвы), группа 1001–1200 в QS WUR 2022.

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ: #8 в ЦФО, группа 1001+ в ТНЕ WUR 2021.

Донской государственный технический университет: #3 в ЮФО, группа 1201+ в QS WUR 2022.

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова: #2 в ДВФО, группа 1001+ в ТНЕ WUR 2021.

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники: #8 в СФО, группа 1001+ в ТНЕ WUR 2021.

Омский государственный технический университет: #9 в СФО, группа 1001+ в ТНЕ WUR 2021.

***Также впервые вошли в международные академические рейтинги***

***QS WUR 2022:***

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова: #10 в Москве, группа 651–700.

Уфимский государственный авиационный технический университет: #17 в ПФО, группа 701–750.

Финансовый университет при Правительстве РФ: #9 в Москве, группа 801–1000.

Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева: #19 в Москве, группа 801–1000.

МИРЭА-Российский технологический университет: #18 в Москве, группа 1201+.

Московский педагогический государственный университет: #17 в Москве, группа 1201+.

Национальный исследовательский университет «Московский Энергетический Институт»: #12 в Москве, группа 1201+.

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева: #26 в Москве, группа 1201+.

Московский городской педагогический университет: #38 в Москве, группа 1201+.

***ТНЕ WUR 2021:***

Национальный исследовательский университет "МИЭТ": #13 в Москве, группа 1001+.

### Москва. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК МСК** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **ФО** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по МСК, Балл.** |
| **1** | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | https://www.msu.ru | **МГУЛомоносов** | Садовничий Виктор Антонович | 1755 | Москва | ЦФО | П | К | **1000** |
| **2** | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | https://mephi.ru | **НИЯУ МИФИ** | Шевченко Владимир Игоревич | 1942 | Москва | ЦФО | НИУ, 5-100 | Т | **946** |
| **3** | Московский физико-технический институт | https://mipt.ru | **МФТИ** | Ливанов Дмитрий Викторович | 1946/1951 | Москва | ЦФО | НИУ, 5-100 | Т | **945** |
| **4** | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | https://www.hse.ru | **НИУ ВШЭ** | Анисимов Никита Юрьевич | 1992 | Москва | ЦФО | НИУ, 5-100 | К | **869** |
| **5** | Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | https://misis.ru | **НИТУ МИСиС** | Черникова Алевтина Анатольевна | 1918 | Москва | ЦФО | НИУ, 5-100 | Т | **736** |
| **6** | Российский университет дружбы народов | http://www.rudn.ru | **РУДН** | Ястребов Олег Александрович | 1960 | Москва | ЦФО | 5-100 | К | **699** |
| **7** | Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана | https://bmstu.ru | **МГТУБауман** | Александров Анатолий Александрович | 1830 | Москва | ЦФО | НИУ | Т | **582** |
| **8** | Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ | https://www.ranepa.ru | **РАНХиГС** | Мау Владимир Александрович | 1977 | Москва | ЦФО | П | ЭС | **579** |
| **9** | Финансовый университет при Правительстве РФ | http://www.fa.ru/Pages/Home.aspx | **ФУ** | Эскиндаров Михаил Абдурахманович | 1920 | Москва | ЦФО | П | ЭС | **538** |
| **10=** | Московский авиационный институт (НИУ) | https://mai.ru/desktop.html | **МАИ** | Погосян Михаил Асланович | 1930 | Москва | ЦФО | НИУ | Т | **497** |
| **10=** | Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова | https://www.sechenov.ru | **1МГМУСеченов** | Глыбочко Петр Витальевич | 1758 | Москва | ЦФО | 5-100 | М | **497** |

Москва – крупнейший академический центр страны, собравший множество государственных и частных вузов, исследовательских организаций. Именно в Московском регионе (МСК+МО) самый обширный рынок труда, в том числе труда академического и высококвалифицированного. Вузы региона развиваются в сверхконкурентной среде и постоянной борьбе – за ресурсы, таланты (студенческую молодежь и НПР), новые компетенции и возможности. При этом сотрудничество между университетами внутри региона и за его пределами находится на минимальном уровне.

Сложилась группа сильнейших московских университетов, располагающих значительными ресурсами (не только финансовыми, но и административными), которые с различной степенью эффективности удается конвертировать в развитие – и оно в дальнейшем фиксируется рэнкерами и получает определенную оценку.

Многолетние наблюдения академической среды Москвы свидетельствуют о чрезмерном даже для мегаполиса числе университетов по причинам многократного дублирования многих направлений подготовки и организации R&D, запоздалого реагирования на запросы рынков труда.

Министерство науки и высшего образования РФ пытается изменить ситуацию, сложившуюся в национальной системе высшего образования и R&D, в крупнейших академических центрах страны. Предлагаются механизмы развития сотрудничества как между университетами, так и между университетами и исследовательскими организациями – коллаборации, консорциумы, НОЦ и прочее, вплоть до юридического слияния вузов (начало таких процессов наблюдалось в период 2005–2016 гг., но затем все остановилось). И развитие сотрудничества, по задумке министерства, создаст условия для роста конкурентоспособности российских университетов в мировом пространстве образования и науки.

### Центральный федеральный округ. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **ФО** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по ЦФО, Балл.** |
| **1** | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова | https://www.msu.ru | **МГУЛомоносов** | Садовничий Виктор Антонович | 1755 | Москва | ЦФО | П | К | **1000** |
| **2** | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | https://mephi.ru | **НИЯУ МИФИ** | Шевченко Владимир Игоревич | 1942 | Москва | ЦФО | НИУ, 5-100 | Т | **946** |
| **3** | Московский физико-технический институт | https://mipt.ru | **МФТИ** | Ливанов Дмитрий Викторович | 19461951 | Москва | ЦФО | НИУ, 5-100 | Т | **945** |
| **4** | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | https://www.hse.ru | **НИУ ВШЭ** | Анисимов Никита Юрьевич | 1992 | Москва | ЦФО | НИУ, 5-100 | К | **869** |
| **5** | Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | https://misis.ru | **НИТУ МИСиС** | Черникова Алевтина Анатольевна | 1918 | Москва | ЦФО | НИУ, 5-100 | Т | **736** |
| **6** | Российский университет дружбы народов | http://www.rudn.ru | **РУДН** | Ястребов Олег Александрович | 1960 | Москва | ЦФО | 5-100 | К | **699** |
| **7** | Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана | https://bmstu.ru | **МГТУБауман** | Александров Анатолий Александрович | 1830 | Москва | ЦФО | НИУ | Т | **582** |
| **8** | Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ | https://www.ranepa.ru | **РАНХиГС** | Мау Владимир Александрович | 1977 | Москва | ЦФО | П | ЭС | **579** |
| **9** | Белгородский государственный университет (НИУ) | https://www.bsu.edu.ru/bsu | **БелГУ** | Полухин Олег Николаевич | 1876 | Белгород | ЦФО | НИУ | К | **564** |
| **10** | Финансовый университет при Правительстве РФ | http://www.fa.ru/Pages/Home.aspx | **ФУ** | Эскиндаров Михаил Абдурахманович | 1920 | Москва | ЦФО | П | ЭС | **538** |

В академической среде ЦФО наблюдается сильнейшее влияние Москвы. В радиусе как минимум 300 км – выжженная земля, региональным вузам в «гравитационном поле» московских вузов приходится выживать.

Но уже на расстояниях более 500–600 км от Москвы (Воронеж, Белгород) развиваются сильные университеты.

### Санкт-Петербург. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК СПб** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **ФО** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по СПб, Балл.** |
| **1** | Санкт-Петербургский государственный университет | https://spbu.ru | **СПбГУ** | Кропачев Николай Михайлович | 1724/1819 | СПб | СЗФО | П | К | **1000** |
| **2** | Университет ИТМО | https://itmo.ru/ru | **ИТМО** | Васильев Владимир Николаевич | 1900 | СПб | СЗФО | НИУ, 5-100 | Т | **901** |
| **3** | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого | https://www.spbstu.ru | **СПбПУПетрВеликий** | Рудской Андрей Иванович | 1899 | СПб | СЗФО | НИУ, 5-100 | Т | **841** |
| **4** | Санкт-Петербургский горный университет | https://spmi.ru | **СПбГорный** | Литвиненко Владимир Степанович | 1773 | СПб | СЗФО | НИУ | Т | **641** |
| **5** | Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И.Ульянова (Ленина) | https://etu.ru | **ЛЭТИ** | Шелудько Виктор Николаевич | 1886 | СПб | СЗФО | 5-100 | Т | **611** |
| **6** | Санкт-Петербургский государственный экономический университет | https://unecon.ru | **СПбГЭУ** | Максимцев Игорь Анатольевич  | 1906/2012 | СПб | СЗФО |   | ЭС | **534** |
| **7=** | Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова | http://szgmu.ru | **СЗГМУМечников** | Сайганов Сергей Анатольевич | 1885/2011 | СПб | СЗФО |   | М | **529** |
| **7=** | Российский государственный педагогический университет имени А.И.Герцена | https://www.herzen.spb.ru | **РГПУГерцен** | Богданов Сергей Игоревич | 1797 | СПб | СЗФО |   | К, П | **529** |
| **9** | Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I | https://www.pgups.ru | **ПГУПСИмператорАлександрI** | Панычев Александр Юрьевич  | 1809 | СПб | СЗФО |   | Т | **517** |
| **10** | Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М.А.Бонч-Бруевича | https://www.sut.ru | **СПбГУТБонч-Бруевич** | Бачевский Сергей Викторович | 1930 | СПб | СЗФО |   | Комм | **484** |

СПб – второй по величине академический центр страны, также влияющий на вузы прилегающих к нему регионов, но этот центр располагает гораздо меньшими в сравнении с Москвой ресурсами. Сильнейшие университеты СПб развивают академическое сотрудничество с университетами Европы (Скандинавии в частности), что предоставляет им некоторые конкурентные преимущества в соревновании с московскими вузами.

### Северо-Западный федеральный округ. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по СЗФО, Балл.** |
| **1** | Санкт-Петербургский государственный университет | https://spbu.ru | **СПбГУ** | Кропачев Николай Михайлович | 1724/1819 | СПб | П | К | **1000** |
| **2** | Университет ИТМО | https://itmo.ru/ru | **ИТМО** | Васильев Владимир Николаевич | 1900 | СПб | НИУ, 5-100 | Т | **901** |
| **3** | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого | https://www.spbstu.ru | **СПбПУПетрВеликий** | Рудской Андрей Иванович | 1899 | СПб | НИУ, 5-100 | Т | **841** |
| **4** | Санкт-Петербургский горный университет | https://spmi.ru | **СПбГорный** | Литвиненко Владимир Степанович | 1773 | СПб | НИУ | Т | **641** |
| **5** | Петрозаводский государственный университет | https://petrsu.ru | **ПетрГУ** | Воронин Анатолий Викторович | 1940 | Петрозаводск | О | К | **632** |
| **6** | Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И.Ульянова (Ленина) | https://etu.ru | **ЛЭТИ** | Шелудько Виктор Николаевич | 1886 | СПб | 5-100 | Т | **611** |
| **7** | Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта | https://www.kantiana.ru | **БФУИммануилКант** | Федоров Александр Александрович | 1947 | Калининград | Ф, 5-100 | К | **602** |
| **8** | Санкт-Петербургский государственный экономический университет | https://unecon.ru | **СПбГЭУ** | Максимцев Игорь Анатольевич  | 1906/2012 | СПб |   | ЭС | **534** |
| **9=** | Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова | http://szgmu.ru | **СЗГМУМечников** | Сайганов Сергей Анатольевич | 1885/2011 | СПб |   | М | **529** |
| **9=** | Российский государственный педагогический университет имени А.И.Герцена | https://www.herzen.spb.ru | **РГПУГерцен** | Богданов Сергей Игоревич | 1797 | СПб |   | К, П | **529** |

Два статусных (опорный ПетрГУ и участник программы 5–100 БФУИммануилКант и расположенные на приличном удалении от СПб) университета оживляют картину доминирования вузов СПб.

СПбГЭУ, удачная реализация слияния двух известных и сильных вузов социально-экономической направленности – ФинЭка и ИнжЭкона, наращивает компетенции в сфере цифровой экономики, подготовки квалифицированных специалистов не только Северо-Запада, но и всей страны, зарубежных стран.

### Приволжский федеральный округ. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по ПФО, Балл.** |
| **1** | Казанский (Приволжский) федеральный университет | https://kpfu.ru | **КФУ** | Гафуров Ильшат Рафкатович | 1804 | Казань | Ф, 5-100 | К | **1000** |
| **2** | Нижегородский государственный университет имени Н.И.Лобачевского (НИУ) | http://www.unn.ru | **ННГУЛобачевский** | Загайнова Елена Вадимовна | 1916 | Нижний Новгород | НИУ, 5-100 | К | **739** |
| **3** | Казанский национальный исследовательский технологический университет | https://www.kstu.ru | **КНИТУ-КХТИ** | Казаков Юрий Михайлович | 1930 | Казань | НИУ | Т | **688** |
| **4** | Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского | https://www.sgu.ru | **СГУЧернышевский** | Чумаченко Алексей Николаевич | 1909 | Саратов | НИУ | К | **667** |
| **5** | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева | https://ssau.ru | **СамНИУКоролев** | Богатырев Владимир Дмитриевич | 1942 | Самара | НИУ, 5-100 | К | **662** |
| **6** | Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарева | https://mrsu.ru | **МордовияГУОгарёв** | Вдовин Сергей Михайлович | 1931 | Саранск | НИУ | К | **630** |
| **7** | Пермский национальный исследовательский политехнический университет | https://pstu.ru | **ПНИПУ** | Ташкинов Анатолий Александрович | 1953 | Пермь | НИУ | Т | **616** |
| **8** | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ | https://kai.ru | **КНИТУТуполев-КАИ** | Алибаев Тимур Лазович | 1932 | Казань | НИУ | Т | **613** |
| **9** | Пермский государственный национальный исследовательский университет | http://www.psu.ru | **ПГНИУ** | Красильников Дмитрий Георгиевич | 1916 | Пермь | НИУ | К | **607** |
| **10** | Уфимский государственный нефтяной технический университет | https://rusoil.net/ | **УГНТУ** | Баулин Олег Александрович | 1948 | Уфа | О | Т | **605** |

Академическая среда ПФО распределена между несколькими городами-миллионниками, это Казань и Нижний Новгород (сопоставимы по силе университетов), Самара, Саратов, Пермь и Уфа.

### Уральский федеральный округ. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК УрФО** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по УрФО, Балл.** |
| **1** | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина | https://urfu.ru/ru | **УрФУ** | Кокшаров Виктор Анатольевич | 1920 | Екатеринбург | Ф, 5-100 | К | **1000** |
| **2** | Национальный исследовательский Южно-Уральский государственный университет | https://www.susu.ru/ru | **ЮУрГУ** | Шестаков Александр Леонидович | 1943 | Челябинск | НИУ, 5-100 | К | **708** |
| **3** | Тюменский государственный университет | https://www.utmn.ru | **ТюмГУ** | Романчук Иван Сергеевич | 1973 | Тюмень | 5-100 | К | **674** |
| **4** | Тюменский индустриальный университет | https://www.tyuiu.ru | **ТюмИУ** | Ефремова Вероника Васильевна | 1963 | Тюмень | О | Т | **617** |
| **5** | Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И.Носова | http://www.magtu.ru | **МагГТУНосов** | Чукин Михаил Витальевич | 1934 | Магнитогорск | О | Т | **566** |
| **6** | Уральский государственный экономический университет | https://www.usue.ru | **УрГЭУ** | Силин Яков Петрович | 1967 | Екатеринбург |   | ЭС | **528** |
| **7** | Челябинский государственный университет | https://www.csu.ru | **ЧелГУ** | Таскаев Сергей Валерьевич | 1976 | Челябинск |   | К | **523** |
| **8** | Югорский государственный университет | https://www.ugrasu.ru | **ЮграГУ** | Кучин Роман Викторович | 2001 | Ханты-Мансийск |   | К | **509** |
| **9** | Уральский государственный горный университет | http://www.ursmu.ru | **УрГГУ** | Душин Алексей Владимирович | 1914 | Екатеринбург |   | Т | **497** |
| **10** | Тюменский государственный медицинский университет | https://www.tyumsmu.ru | **ТюмГМУ** | Петров Иван Михайлович | 1963 | Тюмень |   | М | **488** |

Исторически главным академическим центром УрФО (или Урала и Западной Сибири) был и остается Екатеринбург. Но в последние 5–10 лет заметную конкуренцию вузам Екатеринбурга начинают составлять вузы Челябинска и Тюмени.

### Сибирский федеральный округ. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по СФО, Балл.** |
| **1** | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | https://www.nsu.ru/n | **НГУ** | Федорук Михаил Петрович  | 1959 | Новосибирск | НИУ, 5-100 | К | **1000** |
| **2** | Национальный исследовательский Томский государственный университет | http://www.tsu.ru | **ТГУ** | Галажинский Эдуард Владимирович | 1878 | Томск | НИУ, 5-100 | К | **853** |
| **3** | Национальный исследовательский Томский политехнический университет | https://tpu.ru | **ТПУ** | Седнев Дмитрий Андреевич | 1896 | Томск | НИУ, 5-100 | Т | **843** |
| **4** | Сибирский федеральный университет | http://www.sfu-kras.ru | **СФУ** | Румянцев Максим Валерьевич | 2006 | Красноярск | Ф, 5-100 | К | **647** |
| **5** | Алтайский государственный университет | https://www.asu.ru/ | **АлтГУ** | Бочаров Сергей Николаевич | 1973 | Барнаул | О | К | **568** |
| **6** | Иркутский национальный исследовательский государственный технический университет (НИУ) | http://www.istu.edu | **ИрНИТУ** | Корняков Михаил Викторович | 1930 | Иркутск | НИУ | Т | **562** |
| **7** | Новосибирский государственный технический университет | https://www.nstu.ru | **НГТУ-НЭТИ** | Батаев Анатолий Андреевич | 1950 | Новосибирск | О | Т | **535** |
| **8** | Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники | https://tusur.ru | **ТУСУР** | Рулевский Виктор Михайлович | 1962 | Томск |   | Т | **526** |
| **9** | Омский государственный технический университет | https://www.omgtu.ru | **ОмГТУ** | Маевский Дмитрий Павлович | 1942 | Омск | О | Т | **521** |
| **10** | Сибирский государственный медицинский университет | https://www.ssmu.ru/ru | **СибГМУ** | Куликов Евгений Сергеевич | 1888 | Томск | О | М | **505** |

Последние 60 лет академический центр СФО располагается в Новосибирске. Томские университеты растут и развиваются последние 20 лет, благодаря, в том числе, и целенаправленной поддержке регионального правительства. Исторически первый академический центр Сибири – Иркутск возвращает свои позиции. Развивается новый центр – в Омске.

### Дальневосточный федеральный округ. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по ДВФО, Балл.** |
| **1** | Дальневосточный федеральный университет | https://www.dvfu.ru | **ДВФУ** | Кошель Алексей Сергеевич | 1899 | Владивосток | Ф, 5-100 | К | **1000** |
| **2** | Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова | https://www.s-vfu.ru | **СВФУАммосов** | Николаев Анатолий Николаевич | 1956/2010 | Якутск | Ф | К | **890** |
| **3** | Владивостокский государственный университет экономики и сервиса | https://www.vvsu.ru/ | **ВГУЭС** | Терентьева Татьяна Валерьевна  | 1967 | Владивосток |   | ЭС | **711** |
| **4** | Тихоокеанский государственный университет | https://pnu.edu.ru/ru | **ТОГУ** | Иванченко Сергей Николаевич | 1958 | Хабаровск |   | К | **691** |
| **5** | Забайкальский государственный университет | http://zabgu.ru/php/index.php | **ЗабГУ** | Иванов Сергей Анатольевич | 1972 | Чита |   | К | **600** |
| **6** | Амурский государственный университет | https://www.amursu.ru | **АмурГУ** | Лейфа Андрей Васильевич | 1972 | Благовещенск |   | К | **598** |
| **7** | Комсомольский-на-Амуре государственный университет | https://knastu.ru | **КнАГУ** | Дмитриев Эдуард Анатольевич | 1955 | Комсомольск-на-Амуре |   | К | **596** |
| **8** | Тихоокеанский государственный медицинский университет | https://tgmu.ru | **ТОГМУ** | Шуматов Валентин Борисович | 1958 | Владивосток |   | М | **594** |
| **9** | Дальневосточный государственный медицинский университет | http://www.fesmu.ru | **ДВГМУ** | Жмеренецкий Константин Вячеславович | 1930 | Хабаровск |   | М | **591** |
| **10** | Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова | https://bsu.ru/ | **БурятГУДоржиБанзаров** | Мошкин Николай Ильич | 1995 | Улан-Удэ |   | К | **589** |

Молодые академические центры ДВФО: Владивосток, Хабаровск, Якутск. К ним присоединяется и Благовещенск.

### Южный федеральный округ. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по ЮФО** |
| 1 | Южный федеральный университет | https://www.sfedu.ru | **ЮФУ** | Шевченко Инна Константиновна | 1915 | Ростов-на-Дону | Ф | К | **1000** |
| 2 | Кубанский государственный университет | https://www.kubsu.ru | **КубГУ** | Астапов Михаил Борисович | 1920 | Краснодар |   | К | **731** |
| 3 | Донской государственный технический университет | https://donstu.ru | **ДонГТУ** | Месхи Бесарион Чохоевич | 1930 | Ростов-на-Дону | О | Т | **710** |
| 4 | Волгоградский государственный технический университет | http://www.vstu.ru | **ВолгГТУ** | Навроцкий Александр Валентинович | 1929 | Волгоград | О | Т | **675** |
| 5 | Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского | https://cfuv.ru | **КрымФУВернандский** | Фалалеев Андрей Павлович | 2014 | Симферополь | Ф | К | **673** |
| 6 | Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И.Платова (НПИ) | https://www.npi-tu.ru | **ЮРГПУПлатов-НПИ** | Разоренов Юрий Иванович | 1907 | Новочеркасск |   | Т | **642** |
| 7 | Кубанский государственный аграрный университет | https://kubsau.ru | **КубГАУ** | Трубилин Александр Иванович | 1922 | Краснодар |   | А | **627** |
| 8 | Астраханский государственный университет | https://asu.edu.ru/ | **АстрГУ** | Маркелов Константин Алексеевич | 1932 | Астрахань |   | К | **620** |
| 9 | Ростовский государственный университет путей сообщения | http://www.rgups.ru | **РостГУПС** | Верескун Владимир Дмитриевич | 1929 | Ростов-на-Дону |   | Т | **610** |
| 10 | Волгоградский государственный университет | https://volsu.ru | **ВолгГУ** | Калинина Алла Эдуардовна | 1974 | Волгоград |   | К | **603** |

С академическим центром Ростова-на-Дону и Новочеркасска начинают конкурировать Волгоград и Краснодар; присоединяются Симферополь и Севастополь.

### Северо-Кавказский федеральный округ. Топ-10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЭНК** | **Университет** | **Сайт** | **Аббревиатура** | **Ректор** | **Год Основания** | **Город** | **Статус** | **Тип** | **Оценка в 1000-балльной шкале по СКФО, Балл.** |
| **1** | Северо-Кавказский федеральный университет | https://www.ncfu.ru/glavnaya | **СКФУ** | Беспалов Дмитрий Николаевич | 2012 | Ставрополь | Ф | К | **1000** |
| **2** | Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова | https://kbsu.ru | **КБГУБербеков** | Альтудов Юрий Камбулатович | 1957 | Нальчик |   | К | **901** |
| **3** | Ставропольский государственный аграрный университет | http://www.stgau.ru | **СтавГАУ** | Трухачев Александр Владимирович | 1930 | Ставрополь |   | А | **876** |
| **4** | Пятигорский Государственный Университет | https://pgu.ru | **ПятигорскГУ** | Горбунов Александр Павлович | 1939 | Пятигорск |   | К | **773** |
| **5** | Дагестанский государственный университет | http://www.dgu.ru | **ДагГУ** | Рабаданов Муртазали Хулатаевич | 1931 | Махачкала |   | К | **753** |
| **6** | Ставропольский государственный медицинский университет | https://stgmu.ru | **СтавГМУ** | Ходжаян Анна Борисовна | 1937 | Ставрополь |   | М | **689** |
| **7** | Чеченский государственный университет | https://chesu.ru | **ЧеченГУ** | Саидов Заурбек Асланбекович | 1971 | Грозный |   | К | **680** |
| **8** | Дагестанский государственный технический университет | http://dstu.ru | **ДагГТУ** | Суракатов Нурмагомед Сайпулаевич | 1973 | Махачкала |   | Т | **676** |
| **9** | Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д.Алиева | https://kchgu.ru | **КЧГУАлиев** | Узденов Таусолтан Аубекирович | 1938 | Карачаевск |   | К | **652** |
| **10** | Ингушский государственный университет | http://inggu.ru | **ИнгушГУ** | Албакова Фатима Юсуповна | 1994 | Назрань |   | К | **649** |

Создание на базе Ставропольского политеха Северо-Кавказского федерального университета сохранило и развило (с учетом сильного Ставропольского аграрного университета) приоритет Ставрополя в академическом пространстве СКФО. Развиваются новые центры – Нальчик, Махачкала, Грозный.