

О Р Г А Н И З А Т О Р :



П Р И П О Д Д Е Р Ж К Е :



Ассоциация
Глобальные
университеты



Ассоциация ведущих университетов
Association of Leading Universities

П Р И П О Д Д Е Р Ж К Е :



Аналитические материалы

РЕЙТИНГИ УНИВЕРСИТЕТОВ, 2023 ГОД



7 И Ю Н Я 2 0 2 3 Г О Д А • М О С К В А

содержание

Резюме	2
Рейтинг лучших вузов России RAEX-100	4
Методологические подходы к составлению рейтинга лучших вузов России	15
Предметные рейтинги вузов России	20
Методика формирования предметных рейтингов	23
Интервью с партнерами проекта	43

Обзор «Рейтинги университетов, 2023 год» подготовили:
Алексей Ходырев, исполнительный директор направления «Рейтинги университетов»
Дмитрий Кабалинский, заместитель генерального директора



Резюме

Рейтинговое агентство RAEX («РАЭК-Аналитика») публикует двенадцатый ежегодный рейтинг лучших вузов России RAEX-100. Ранее во второй раз были составлены предметные рейтинги вузов России по 35 направлениям – выявлены лучшие вузы страны в области естественных и инженерных наук, а также математики, социальных и гуманитарных направлений, медицины, педагогики и аграрной сферы. Публикуемые списки входят в семейство рейтингов «Три миссии университета», получивших поддержку Российского Союза ректоров (РСР).

Основные выводы:

Рейтинг лучших вузов России RAEX-100

Тройка лидеров рейтинга не изменилась: возглавляет список **МГУ им. М. В. Ломоносова**, далее располагаются **МФТИ** и **Санкт-Петербургский государственный университет**. Наиболее заметные события в верхней части списка – возвращение **МГТУ имени Н. Э. Баумана** в топ-5, а также вхождение **Уральского федерального университета** в первую десятку рейтинга.

В топ-100 **растет представленность**

университетов, связанных с социально значимыми специальностями – медициной, педагогикой и сельским хозяйством. В 2023 году доля таких вузов в сотне лучших впервые превысила четверть, составив 28%.

Показатели **международной интеграции в образовании** несколько забуксовали: доля иностранных студентов у участников RAEX-100 в среднем возросла с 12% до 12,3%, и этот результат достигнут в основном за счет региональных вузов. Вместе с тем доля обучающихся по программам двух дипломов студентов сократилась с 1,6% до 1,3%.

Один из самых растущих параметров – **объем бюджета НИОКР**: в среднем показатель вырос на 20%. При этом участники программы «Приоритет-2030», входящие в RAEX-100, нарастили объем НИОКР на 24%.

Предметные рейтинги вузов России

В новом выпуске исследования **количество проанализированных областей увеличилось на 20%** и составило 35 направлений. **Всего в предметные рейтинги вошли 164 вуза из 42 регионов России.** На вузы Москвы и Санкт-Петербурга приходится 39% от общего количества участников. Также широко представлены в списках Татарстан (9 вузов), Башкортостан, Новосибирская, Ростовская, Нижегородская и Саратовская области (по 5 вузов).

Лидерами «медального зачета», как и в прошлом году, стали **МГУ им. М. В. Ломоносова, Санкт-**

Петербургский государственный университет и Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». Только этим вузам удалось войти в топ-3 предметных рейтингов по более чем 10 областям.

Лучшим по предметному охвату стал Уральский федеральный университет, представленный в 23 списках, за ним следуют Дальневосточный федеральный университет и Российский университет дружбы народов, вошедшие в 22 и 21 предметный рейтинг соответственно.

Результаты предметных рейтингов свидетельствуют, что **экономистов и управленцев** лучше всего готовят в Москве и Санкт-Петербурге, притом что **качественное инженерное, медицинское и педагогическое образование** можно получить в вузах многих регионов России.



Рейтинг лучших вузов России RAEX-100, 2023 год

Российские вузы наращивают интенсивность взаимодействия с работодателями.

Рейтинговое агентство RAEX («РАЭКС-Аналитика») подготовило двенадцатый рейтинг 100 лучших вузов России. Сильнейшим университетом страны вновь признан МГУ им. М. В. Ломоносова, на второй позиции расположился МФТИ, замкнул тройку призеров Санкт-Петербургский государственный университет. В верхней части списка наиболее заметными событиями стали возвращение МГТУ имени Н. Э. Баумана в топ-5, а также вхождение в первую десятку Уральского федерального университета. Прогресс Бауманки связан с повышением оценки вуза по направлениям «сотрудничество с работодателями» и «научные достижения», а на продвижение университета из Екатеринбурга повлиял рост финансовых показателей и повышение цитируемости научных работ.

Лидерами рейтингов RAEX, как правило, становятся вузы, обеспечивающие наилучшие условия для получения качественного образования – этот фактор имеет самый большой вес в итоговой рейтинговой оценке (50%). Победителями субрейтинга в области образовательной деятельности в 2023 году стали МГУ, МГИМО и МФТИ, помимо них еще пять лидеров списка сумели войти в топ-10 итогового рейтинга RAEX-100.

Субрейтинг по уровню научно-исследовательской деятельности отражает высокую конкурентоспособность ведущих региональных вузов. Тройка призеров, впрочем, осталась за представителями двух столиц: следом за МГУ и МФТИ расположился Университет ИТМО. Среди региональных вузов наиболее высокую оценку получили два вуза Томска (ТГУ и ТПУ), а также Новосибирский государственный университет и Казанский федеральный университет.

Что же касается востребованности выпускников на рынке труда, то очевидного прогресса по этому параметру достигли вузы социогуманитарного профиля. Так, в топ-10 соответствующего субрейтинга вошли РАНХиГС, НИУ ВШЭ, РЭУ им. Г. В. Плеханова, Финансовый университет и МГИМО. При этом пять лет назад в десятке лидеров было значительно меньше вузов, специализирующихся на экономических и управленческих направлениях подготовки.

Международная панорама

Рейтинги RAEX на протяжении многих лет фиксировали рост показателей, характеризующих международную деятельность вузов. Однако в 2022 году стало понятно, что из-за

геополитических изменений подобный тренд вряд ли удастся сохранить, по крайней мере на ближайшие годы. В зоне риска оказались показатели студенческой мобильности, а также библиометрические параметры (например, количество публикаций статей сотрудников университетов). Оправдались ли эти прогнозы?

В действительности количество научных публикаций в расчете на вуз за год снизилось незначительно – с 2,8 тыс. до 2,7 тыс. (учитывались публикации за пятилетний период, индексируемые в базе Web of Science Core Collection). Что же касается показателя «доля иностранных студентов», то, как и прогнозировало RAEX, провала не случилось. Этот параметр в минимальной степени зависит от государств Европы и Северной Америки – основной контингент зарубежных обучающихся прибывает в Россию из стран постсоветского пространства, а также Китая, Индии и Египта. В итоге, по данным рейтинга RAEX, средняя доля иностранных студентов в топ-100 вузов России не снизилась, а даже несколько увеличилась – с 12% до 12,3%. В большинстве региональных вузов из первой сотни рейтинга – у 68% участников – значение показателя выросло. Вместе с тем динамика в ведущих университетах Москвы оказалась скорее отрицательной (рост наблюдался только у четырех столичных университетов из первой двадцатки рейтинга). Разница между Москвой и регионами объясняется оттоком иностранных абитуриентов из ЕС и других западных стран, которые стремились поступить, в первую очередь, в столичные вузы РФ, считает директор информационно-аналитического центра Томского государственного университета Ирина Жолобова. Также на ситуацию влияет цена образовательных услуг – в регионах она, как правило, ниже. В ТГУ, являющемся одним из самых интернациональных университетов из списка RAEX-100, численность иностранных студентов в 2022 году возросла почти на 20%. Положительная динамика достигнута за счет Туркменистана, Узбекистана, Казахстана, Таджикистана, Киргизии, Китая и Египта. В Уральском федеральном

университете заявили о росте численности иностранных студентов по итогам приемной кампании 2022 года. Среди тех, кто наращивает взаимодействие с УрФУ, – страны арабского мира, Латинской Америки, Шри-Ланка. При этом основные стратегические партнеры университета не изменились – это страны СНГ, Юго-Восточной Азии, Китай и Индия.

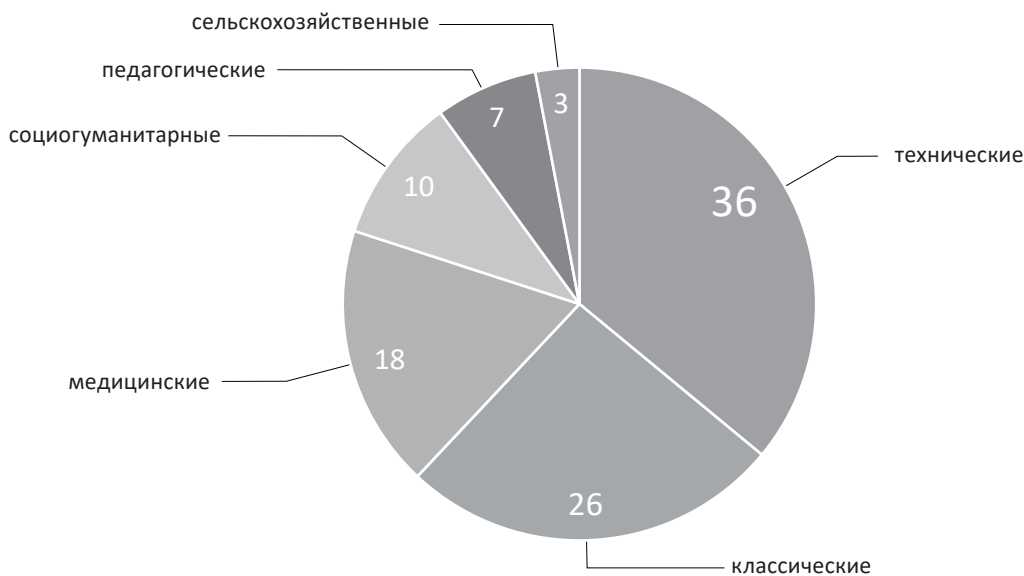
Что касается программ двух дипломов, осуществляемых с зарубежными университетами, то можно отметить изменение географического баланса – смещение европейского фокуса на азиатский. Многие программы со странами ЕС были приостановлены или закрыты, и в первую очередь это затронуло ведущие вузы России из верхней части рейтинга RAEX-100 (НИУ ВШЭ, СПбПУ Петра Великого, РЭУ им. Г. В. Плеханова, СПбГЭУ и др.). При этом представители многих российских университетов сообщили о том, что сейчас идет активная работа по заключению договоров о сотрудничестве с вузами дружественных стран. Например, УрФУ совместно с Тайюаньским технологическим университетом открыл первую программу магистратуры на английском языке – «Интеллектуальные городские энергетические системы». В среднем по участникам RAEX-100 доля обучающихся по программам двух дипломов студентов за год сократилась с 1,55% до 1,29%.

Что в плюсе

Наибольшего прогресса за прошедший год российские вузы достигли по двум финансовым показателям, имеющим отношение к науке и сфере дополнительного образования. Один из самых динамичных параметров – объем бюджета, привлеченного на НИОКР: в среднем по участникам рейтинга показатель вырос на 20%. Главным образом, такой результат объясняется действием программы «Приоритет-2030», которую называют беспрецедентной по масштабам поддержки университетов. Участники «Приоритета» в 2022 году получили значительно больше средств на научные исследования, чем годом ранее: 64 вуза, входящие в топ-100 рейтинга, сумели нарастить объем НИОКР на 24%. С другой сто-



График 1
Какие вузы входят в топ-100 рейтинга RAEX



Источник: RAEX (РАЭК-Аналитика)

роны, вузы, оставшиеся за бортом госпрограммы, в среднем снизили объемы НИОКР на 3%. В процентном отношении лидерами роста стали технические вузы, увеличившие НИОКР более чем в два раза – МГТУ «СТАНКИН», Новосибирский государственный технический университет и РХТУ им. Д. И. Менделеева. У УрФУ показатель вырос почти на 30%. «Растет объем заказов от наших промышленных партнеров, – комментирует ректор УрФУ Виктор Кокшаров. – Скажем, при строительстве или модернизации производственных мощностей. Также налицо большой спрос на товары, изделия, которые ушли с нашего рынка – и мы делаем свой вклад в решение задачи импортозамещения».

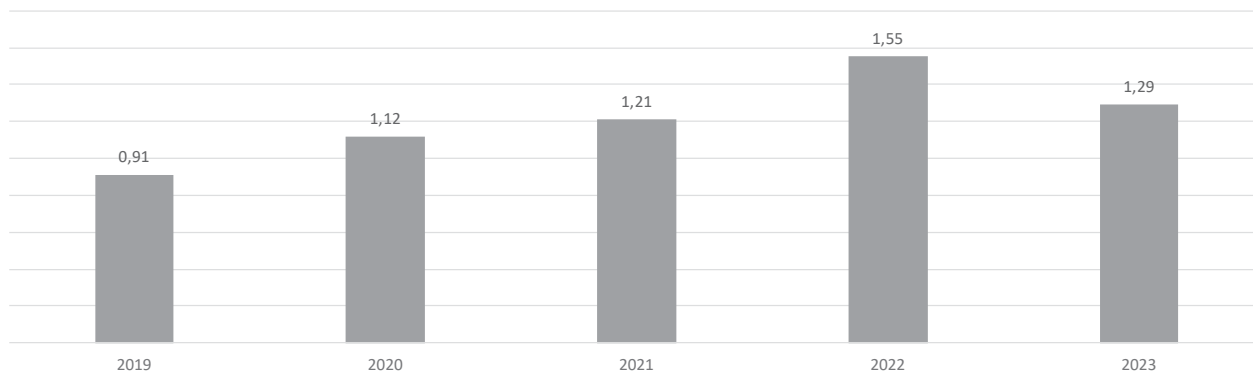
Еще одним параметром, по которому за год был зафиксирован впечатляющий рост, стал объем средств, привлеченных благодаря программам дополнительного профессионального образования. У участников RAEX-100 совокупный объем вырос на 58%, а локомотивом роста стала Российская академия народного хозяйства и госслужбы РФ. «С рынка ушли иностранные компании. Однако развивается

активное сотрудничество с российскими организациями, как с коммерческими компаниями, так и госсектором. Госсектор сейчас очень активен», – комментирует Анна Евсюкова, директор центра развития карьеры РАНХиГС при Президенте РФ.

У многих российских вузов интенсивность взаимодействия с работодателями в последнее время повысилась. Так, в Финансовом университете и НИЯУ МИФИ значительно увеличилась доля научно-педагогических работников из числа работодателей. Укрепление связей с рынком труда относится не только к постдипломным программам, но и к традиционному высшему образованию.

Сближение вузов и работодателей – необходимое условие для ответа на новые вызовы, стоящие перед страной. По словам первого проректора РГУ МИРЭА Николая Прокопова, университет совместно с работодателями открыл 44 базовые кафедры, в том числе в таких организациях, как «Российские космические системы», НПО «Алмаз», холдинг «Росэлектроника», ГКНПЦ имени М. В. Хруничева. Сотрудники этих предприятий регулярно ве-

График 2

Доля студентов, обучающихся по программам двух дипломов* (%)


* - учитываются студенты очной формы обучения (бакалавриат, специалитет и магистратура). Среднее значение по вузам, вошедшим в топ-100 рейтинга.

Источник: RAEX (РАЭК-Аналитика)

дут мастер-классы, проводят промышленные экскурсии, ярмарки вакансий, предоставляют студентам возможности для прохождения практики, стажировки и дальнейшего трудоустройства.

Социальный тренд

Рейтинги RAEX последних лет фиксируют укрепление позиций вузов, связанных с социально значимыми специальностями – медициной, педагогикой и сельским хозяйством. В 2023 году тенденция сохранилась: доля таких вузов в сотне лучших впервые превысила четверть и составила 28%, при этом подавляющее большинство социально значимых вузов продемонстрировали положительную динамику. Наиболее заметными игроками на этом поле являются медицинские вузы – в рейтинг 2023 года вошло 18 медицинских университетов (в прошлом году – 15). Их сильными сторонами на фоне конкурентов являются высокая кадровая обеспеченность и сравнительно высокий уровень финансирования.

Еще более выраженным стало усиление ведущих педагогических и сельскохозяйственных вузов, 90% которых улучшили свои позиции. К главным факторам роста можно отнести укрепление связей с работодателями

и повышение оценки участников в ходе репутационных опросов.

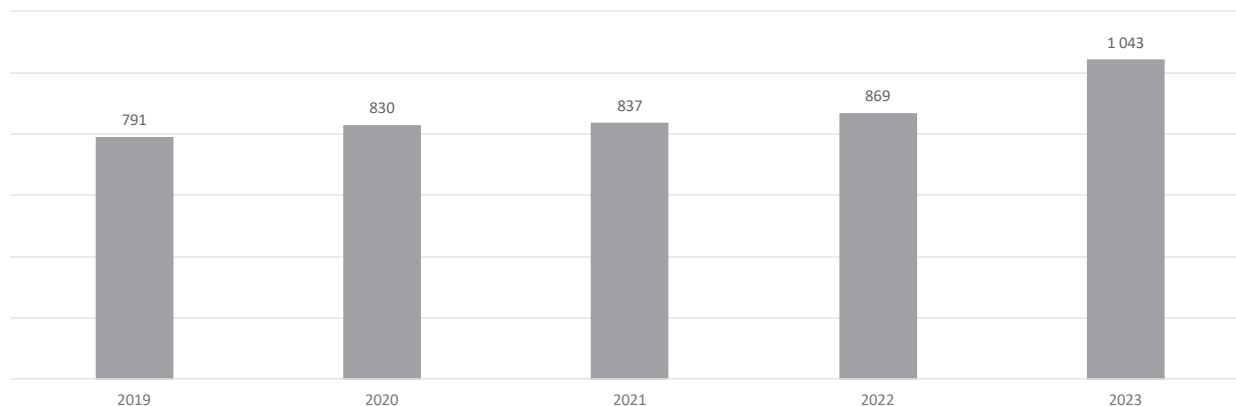
Говоря о социально значимых вузах, нельзя обойти стороной и их болевые точки. Одна из них – недостаточно высокий уровень подготовки зачисленных абитуриентов (в большей степени это относится к сельскохозяйственным и педагогическим вузам). Ситуация усугубляется тем, что при наборе студентов по этим направлениям широко распространено целевое обучение, доступное выпускникам школ с невысоким уровнем подготовки. Такое положение дел не устраивает ни работодателей, ни университеты, ни государство. При этом качественная подготовка учителей, врачей и работников сельскохозяйственной отрасли является стратегически важной задачей. Устранить несовершенство механизма целевого приема в вузы призван ФЗ от 14.04.2023 № 124-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «Об образовании в РФ»», вступающий в силу с 1 мая 2024 года.

Необходимость наведения порядка в области целевого приема вполне понятна. Сегодня абитуриентам сложно найти информацию о том, каким организациям нужны студенты-целевики – в России нет единой базы, содержащей данные о потребностях работода-



График 3

Объем бюджета, привлеченного на НИОКР за год, млн рублей*



* - среднее значение по вузам, вошедшим в топ-100 рейтинга

Источник: RAEX (РАЭК-Аналитика)

телей. Из-за такой непрозрачности круг потенциальных целевиков весьма узок – ими могут стать только те молодые люди, которые знают о существующих вакантных местах по линии того или иного работодателя. Следствие этого – отсутствие здоровой конкуренции при поступлении на целевые места.

Благодаря новому закону все заявки на целевое обучение будут носить публичный характер. Абитуриенты смогут заблаговременно узнавать о требованиях к кандидатам и условиях, которые готов предложить работодатель. В законе прямо прописано: заказчики будут обязаны размещать заявки на единой цифровой платформе «Работа в России». Эта информация будет доступна всем потенциальным соискателям, так что конкурс на целевые места, как ожидается, вырастет.

Комментируя принятый закон, председатель Госдумы Вячеслав Володин отмечал: главное – чтобы будущий специалист после обучения пришел на работу, к которой его готовили. «Важно, чтобы студент-целевик понимал: ему гарантированы место работы, достойная заработная плата, жилье и другие социальные гарантии от работодателя и региона, – а региональные власти были уверены, что вложенные средства не потрачены впустую и человек, заключивший договор о целевом обучении, вернется работать в свой регион, – заявил Володин. – Тогда и проблема

обеспеченности кадрами там, где это необходимо, особенно в сфере здравоохранения и образования, будет решена».

Опрошенные RAEX сотрудники вузов положительно отозвались о планируемых изменениях. По словам завкафедрой педагогики и современных образовательных технологий Государственного университета просвещения Натальи Горловой, теперь при заключении договоров повысится ответственность с обеих сторон – как работодателя, так и студента, который берет на себя обязательства хорошо учиться, приобрести нужные квалификации. Преимущества нового порядка – поддержка студента в период обучения и после трудоустройства, прохождение практики в организации-нанимателе, гарантии приобретения служебного жилья на определенных условиях. Важно, что у заказчика будет возможность расторгнуть договор в случае, если обучающийся не осваивает добросовестно образовательную программу, отмечает начальник управления «Приемная комиссия» РЭУ им. Г. В. Плеханова Аюрика Батуева. Однако, продолжает она, эта норма носит необязательный характер и предусматривается договором по соглашению сторон.

Таблица 1.

Рейтинг лучших вузов России РАЕХ-100, 2023 год

Место, 2023 год	Место, 2022 год	Название	Рейтинговый функционал (балл)	Условия для получения качественного образования, ранг	Уровень востребованности выпускников работодателями, ранг	Уровень научно-исследовательской деятельности, ранг
1	1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	4,7608	1	1	1
2	2	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	4,6507	3	9	2
3	3	Санкт-Петербургский государственный университет	4,5631	4	7	11
4	4	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	4,5408	5	11	4
5	6	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	4,5342	8	2	15
6	5	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	4,5140	6	4	13
7	7	МГИМО МИД России	4,2887	2	10	34
8	8	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	4,2056	10	15	9
9	9	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	4,1506	11	18	6
10	11	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	4,0815	21	8	14
11	12	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	4,0743	12	22	8
12	14	Финансовый университет при Правительстве РФ	4,0700	13	6	31
13	10	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	4,0571	17	3	30
14	13	Университет ИТМО	4,0482	9	30	3
15	15	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	4,0451	16	5	37
16	17	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России	4,0191	14	19	12
17	16	Университет МИСИС	4,0016	22	13	7
18	18	Национальный исследовательский Томский государственный университет	3,9934	7	49	5
19	19	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	3,8934	15	27	16
20	20	Казанский (Приволжский) федеральный университет	3,7712	23	26	10
21	22	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России	3,7203	18	20	24
22	21	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	3,6497	20	17	32
23	23	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	3,5749	28	16	19
24	24	Сибирский федеральный университет	3,5308	29	21	18



Место, 2023 год	Место, 2022 год	Название	Рейтинговый функционал (балл)	Условия для получения качественного образования, ранг	Уровень востребованности выпускников работодателями, ранг	Уровень научно-исследовательской деятельности, ранг
25	25	Дальневосточный федеральный университет	3,4761	27	25	21
26	26	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина	3,4070	34	12	42
27	30	Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)	3,3678	30	14	49
28	27	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России	3,3381	24	34	38
29	31	Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II	3,2468	25	51	28
30	28	Южный федеральный университет	3,1313	39	40	17
31	35	Московский педагогический государственный университет	3,1113	32	23	61
32	34	Московский государственный лингвистический университет	3,1101	19	54	93
33	33	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет	3,1000	35	31	36
34	29	Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития РФ	3,0859	26	24	120
35	32	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	3,0856	38	44	20
36	36	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	2,8827	31	56	60
37	40	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина)	2,8203	33	74	50
38	37	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	2,8159	36	33	81
39	38	Белгородский государственный национальный исследовательский университет	2,7910	54	48	23
40	46	Казанский государственный медицинский университет Минздрава России	2,6645	45	42	78
41	41	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	2,6469	47	92	33
42	43	Воронежский государственный университет	2,6382	51	52	47
43	42	Новосибирский государственный технический университет	2,6299	50	70	39
44	44	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	2,6062	90	50	22
45	51	Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова	2,6047	42	157	27
46	48	Самарский государственный медицинский университет Минздрава России	2,5988	44	59	69
47	45	Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ	2,5985	49	58	59
48	50	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	2,5981	48	66	44
49	49	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	2,5797	60	28	84
50	47	Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	2,5607	52	47	72

Место, 2023 год	Место, 2022 год	Название	Рейтинговый функционал (балл)	Условия для получения качественного образования, ранг	Уровень востребованности выпускников работодателями, ранг	Уровень научно-исследовательской деятельности, ранг
51	55	Уфимский государственный нефтяной технический университет	2,5556	62	32	73
52	54	МИРЭА - Российский технологический университет	2,5491	89	46	35
53	56	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	2,5211	64	86	25
54	53	Российский государственный гуманитарный университет	2,5185	40	85	87
55	58	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	2,5098	79	55	40
56	61	Ставропольский государственный аграрный университет	2,5009	86	36	53
57	60	Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	2,4826	43	129	46
58	52	Алтайский государственный университет	2,4736	56	76	45
59	67	Тюменский государственный университет	2,4602	66	60	55
60	63	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России	2,4577	37	96	108
61	64	Московский городской педагогический университет	2,4534	41	125	75
62	62	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова	2,4480	80	35	79
63	65	Государственный университет просвещения (бывший Московский государственный областной университет)	2,4455	58	61	63
64	59	Сибирский государственный медицинский университет Минздрава России	2,4140	46	89	86
65	57	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	2,4113	72	62	54
66	66	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	2,3997	88	87	26
67	70	Самарский государственный технический университет	2,3882	119	43	43
68	69	Технологический университет (г. Королёв)	2,3874	78	53	62
69	71	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	2,3674	68	114	41
70	76	Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России	2,3485	83	29	141
71	72	Северо-Кавказский федеральный университет	2,3101	111	37	74
72	68	Государственный университет "Дубна"	2,2967	76	90	57
73	73	Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Минздрава России	2,2874	53	108	89
74	77	Казанский национальный исследовательский технологический университет	2,2854	77	99	52
75	78	Донской государственный технический университет	2,2772	85	57	85
76	84	Курский государственный медицинский университет Минздрава России	2,2637	67	65	97
77	86	Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава России	2,2497	55	105	91
78	74	Национальный исследовательский университет «МИЭТ»	2,2208	74	132	51



Место, 2023 год	Место, 2022 год	Название	Рейтинговый функционал (балл)	Условия для получения качественного образования, ранг	Уровень востребованности выпускников работодателями, ранг	Уровень научно-исследовательской деятельности, ранг
79	81	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	2,2115	127	98	29
80	75	Петрозаводский государственный университет	2,1777	95	77	67
81	98	Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России	2,1663	63	95	106
82	85	Московский государственный психолого-педагогический университет	2,1232	57	158	90
83	80	Тюменский индустриальный университет	2,1217	132	41	100
84	88	Государственный гуманитарно-технологический университет	2,1210	81	84	104
85	92	Волгоградский государственный технический университет	2,1196	109	80	66
86	91	Государственный социально-гуманитарный университет	2,1177	117	45	138
87	82	Государственный университет управления	2,0939	59	109	156
88	83	Волгоградский государственный университет	2,0803	110	121	56
89	90	Московский технический университет связи и информатики	2,0719	97	75	110
90	-	Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко Минздрава России	2,0715	92	67	139
91	79	Уральский государственный медицинский университет Минздрава России	2,0712	82	100	112
92	-	Московский политехнический университет	2,0697	87	101	95
93	95	Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова	2,0693	114	64	99
94	-	Курский государственный университет	2,0689	137	38	117
95	96	Российский новый университет (РосНОУ)	2,0684	73	97	157
96	-	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	2,0667	120	68	82
97	-	Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России	2,0651	75	133	98
98	-	Университет Реавиз	2,0625	69	88	182
99	-	Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского	2,0523	70	110	154
100	-	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет	2,0406	98	124	76

Источник: рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика).

Таблица 2.

Лучшие вузы по условиям для получения качественного образования*

Место	Название
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
2	МГИМО МИД России
3	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
4	Санкт-Петербургский государственный университет
5	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
6	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
7	Национальный исследовательский Томский государственный университет
8	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
9	Университет ИТМО
10	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
11	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
12	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
13	Финансовый университет при Правительстве РФ
14	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России
15	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
16	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
17	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ
18	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России
19	Московский государственный лингвистический университет
20	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

* - основанием для ранжирования служат результаты вузов при оценке по группам показателей: «уровень преподавания», «международная интеграция», «ресурсная обеспеченность», «востребованность среди абитуриентов».

Источник: рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика).

Таблица 3.

Лучшие вузы по уровню востребованности выпускников работодателями*

Место	Название
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
2	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
3	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ
4	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
5	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
6	Финансовый университет при Правительстве РФ
7	Санкт-Петербургский государственный университет
8	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
9	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
10	МГИМО МИД России
11	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
12	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина



13	Университет МИСИС
14	Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)
15	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
16	Национальный исследовательский университет "МЭИ"
17	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
18	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
19	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России
20	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России

* - основанием для ранжирования служат результаты вузов при оценке по группам показателей «сотрудничество с работодателями» и «качество карьеры выпускников».

Источник: рейтинговое агентство RAEX (РАЭКС-Аналитика).

Таблица 4.

**Лучшие вузы по уровню
научно-исследовательской деятельности***

Место	Название
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
2	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
3	Университет ИТМО
4	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
5	Национальный исследовательский Томский государственный университет
6	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
7	Университет МИСИС
8	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
9	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10	Казанский (Приволжский) федеральный университет
11	Санкт-Петербургский государственный университет
12	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России
13	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
14	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
15	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
16	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
17	Южный федеральный университет
18	Сибирский федеральный университет
19	Национальный исследовательский университет "МЭИ"
20	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского

* - основанием для ранжирования служат результаты вузов при оценке по группам показателей: «научные достижения», «научно-исследовательский потенциал» и «исследовательская инфраструктура».

Источник: рейтинговое агентство RAEX (РАЭКС-Аналитика).

Методологические подходы к составлению рейтинга

Цель составления рейтинга вузов – оценка способности вузов обеспечивать выпускникам высокое качество знаний, навыков и умений, исходя из условий для их получения и результатов применения.

Рейтинг лучших вузов России RAEX-100 – интегральная оценка качества подготовки выпускников вуза, определяемая количественными параметрами их образовательной и научно-исследовательской деятельности и качественными характеристиками, отражающими мнение ключевых референтных групп: работодателей, представителей академических и научных кругов, а также студентов и выпускников. В качестве статистической информации используются данные анкетирования вузов, наукометрические показатели и сведения из открытых источников. В рейтинге не могут участвовать вузы творческой и спортивной направленности, а также силовых ведомств. Доля студентов очной формы обучения

у потенциальных участников рейтинга, рассчитываемая как среднее значение за пять лет, должна превышать 25%. Оценке подлежат только головные вузы, их филиалы не рассматриваются составителями рейтинга.

Для справки: в 2023 году в анкетировании приняли участие 212 вузов, в 2022 году – 206 вузов, в 2021 году – 180 вузов, в 2020 году – 164 вуза. В опросах 2023 года приняли участие свыше 120 тыс. респондентов..

Определение рейтингового функционала происходит на базе анализа следующих интегральных факторов:

- 1. Условия для получения качественного образования (вес = 0,5).**
- 2. Уровень востребованности выпускников работодателями (вес = 0,3).**
- 3. Уровень научно-исследовательской деятельности (вес = 0,2).**



Значение каждого из **интегральных факторов** определяется **группами показателей**, которые, в свою очередь, объединяют **показатели**, характеризующие важнейшие аспекты деятельности вуза. Веса групп в рамках рейтингового фактора «условия для получения качественного образования» составляют 0,25. Веса групп в рамках рейтингового фактора «уровень востребованности выпускников работодателями» составляют 0,5. Веса групп в рамках рейтингового фактора «уровень научно-исследовательской деятельности» распределены следующим образом: «научные достижения» – 0,5, «научно-исследовательский потенциал» – 0,3, «исследовательская инфраструктура» – 0,2.

Веса каждого из показателей представлены в *таблице №1*.

По каждому показателю производится расчет индекса, характеризующего позицию вуза относительно других участников рейтинга. Расчет индексов по каждому показателю производится путем сравнения количественного показателя вуза со средним значением данного показателя по всем вузам, участвующим в рейтинге. Экстремально высокие значения количественных показателей, выявляемые экспертным путем, исключаются при расчете среднего показателя.

Индексы показателей рассчитываются по шкале от 1,0 балла (минимальная оценка) до 5,0 балла (максимальная оценка). При расчете индексов по итогам опросов целевых аудиторий используется аналогичная шкала.

Методологические основы рейтинга регулярно обсуждаются с представителями ведущих вузов России и дорабатываются с учетом высказанных мнений.

В 2023 году в системе показателей рейтинга произошли следующие изменения:

- Исключен показатель «Средний уровень дохода выпускников вуза», поскольку официальные данные в последние годы не обновлялись.
- С 3,13% до 2,50% снижены веса двух показателей группы «международная интеграция» («Доля студентов-оч-

ников, обучающихся по программам с зарубежными вузами, ведущим к получению двух дипломов, в текущем учебном году» и «Доля студентов, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов, обучающихся по очной форме обучения»). В настоящее время наблюдается сворачивание многих международных партнерских образовательных программ с целым рядом стран, и вузам требуется время на перестройку и поиск новых направлений для сотрудничества; веса других показателей группы «международная интеграция» увеличены с 3,13% до 3,75%.

- Вес показателя «Индекс эндаумент-фонда» снижен с 2,50% до 1,00%; веса других показателей группы «ресурсная обеспеченность» пропорционально увеличены. Эндаумент-фонды российских вузов растут крайне медленно и не могут считаться важным источником финансирования.
- При расчете критерия «Количество побед студентов вуза в студенческих олимпиадах» из списка рассматриваемых состязаний были исключены те, которые перестали удовлетворять требованиям регулярности/прозрачности: Green Brain of the Year Contest, McGill Management International Case Competition, LafargeHolcim Awards.

Рейтинг вузов России RAEX успешно прошел международный аудит IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence. Агентство RAEX («РАЭК-Аналитика») получило право использовать знак «Одобрено IREG» (IREG Approved), подтверждающий, что методология рейтинга вузов России, процедуры его подготовки и представление результатов отвечают высоким стандартам качества.

Таблица 1.

Критерии рейтинга лучших вузов России RAEX-100, 2023 год.

№	Критерии	Источник	Вес, %*
1. УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ (50%)			
Группа: уровень преподавания (12,5%)			
1	Численность штатных ППС на 100 студентов	Анкеты вузов	2,50
2	Процент штатных преподавателей – членов государственных академий наук национального уровня	Анкеты вузов	1,50
3	Доля ППС с учеными степенями в общем количестве ППС	Анкеты вузов	1,00
4	Количество побед студентов вуза в студенческих олимпиадах**	Данные сайтов студенческих олимпиад	2,50
5	Оценка представителями академических кругов уровня преподавания в университетах	Данные опроса академических кругов	5,00
Группа: международная интеграция (12,5%)			
6	Оценка представителями академических кругов уровня международной интеграции университетов	Данные опроса академических кругов	3,75
7	Доля иностранных студентов-очников, %	Анкеты вузов	3,75
8	Доля студентов-очников, обучающихся по программам с зарубежными вузами, ведущим к получению двух дипломов, в текущем учебном году, %	Анкеты вузов	2,50
9	Доля студентов, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов, обучающихся по очной форме обучения, %	Анкеты вузов	2,50
Группа: ресурсная обеспеченность (12,5%)			
10	Объем финансовых средств в расчете на одного студента, тыс. рублей	Анкеты вузов	5,75
11	Индекс эндаумент-фонда (рассчитывается на основании объема целевого (эндаумент) фонда вуза и количества жертвователей средств для эндаумент-фонда с момента основания)	Анкеты вузов	1,00
12	Оценка представителями академических кругов уровня ресурсного обеспечения образовательного процесса	Данные опроса академических кругов	5,75
Группа: востребованность среди абитуриентов (12,5%)			
13	Средняя базовая стоимость обучения на первом курсе по очным программам бакалавриата и специалитета, тыс. рублей в год	Анкеты вузов	3,13
14	Доля студентов, принятых на основании участия / победы в олимпиаде, без других вступительных испытаний, %	Анкеты вузов	3,13
15	Средневзвешенный балл ЕГЭ студентов, зачисленных по общему конкурсу на очную форму обучения в вуз по программам бакалавриата и специалитета на бюджетной основе, а также с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	Анкеты вузов	6,25
2. УРОВЕНЬ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ РАБОТОДАТЕЛЯМИ (30%)			
Группа: качество карьеры выпускников (15,0%)			
16	Оценка студентами и выпускниками качества прикладных знаний и навыков выпускников	Сведения из опросного листа для студентов и выпускников	1,88
17	Оценка студентами и выпускниками способности выпускников университета приобретать новые знания и навыки	Сведения из опросного листа для студентов и выпускников	1,88
18	Число выпускников, занимающих руководящие должности в крупнейших компаниях России (список RAEX-600)	Отчетность эмитентов и информация, предоставленная компаниями	1,88
19	Оценка работодателями качества прикладных знаний и навыков выпускников	Данные опроса компаний-работодателей	1,88



№	Критерии	Источник	Вес, %*
20	Оценка работодателями способности выпускников университета эффективно работать на управленческих и административных позициях	Данные опроса компаний-работодателей	1,88
21	Оценка работодателями возможностей выпускников вуза для карьерного роста	Данные опроса компаний-работодателей	1,88
22	Оценка студентами и выпускниками уровня предпочтений выпускников университета на рынке труда	Сведения из опросного листа для студентов и выпускников	1,88
23	Оценка студентами и выпускниками конкурентоспособности вуза	Сведения из опросного листа для студентов и выпускников	1,88
Группа: сотрудничество с работодателями (15,0%)			
24	Доля студентов, проходивших в завершеном учебном году подготовку на базовых кафедрах, организованных при вузе, %	Анкеты вузов	3,75
25	Объем средств, привлеченных вузом за счет реализации дополнительных профессиональных программ в отчетном году, млн рублей	Анкеты вузов	3,75
26	Оценка работодателями интенсивности сотрудничества вуза с работодателями	Данные опроса компаний-работодателей	3,75
27	Оценка студентами и выпускниками интенсивности сотрудничества вуза с работодателями	Сведения из опросного листа для студентов и выпускников	3,75
3. УРОВЕНЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (20%)			
Группа: научно-исследовательский потенциал (6,0%)			
28	Объем бюджета, привлеченного на НИОКР за год, млн рублей	Анкеты вузов	2,00
29	Объем финансирования по грантам, выделенным вузу РФФИ и РНФ начиная с 2019 года, млн рублей	Анкеты вузов	0,80
30	Индекс вовлеченности обучающихся в НИОКР (рассчитывается на основе доли занятых в НИОКР обучающихся, а также среднего размера оплаты труда обучающихся по проектам НИОКР за год)	Анкеты вузов	0,80
31	Количество защит кандидатских диссертаций в диссертационных советах в отчетном году в расчете на 100 обучающихся программ бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки	Анкеты вузов	0,80
32	Отношение численности обучающихся по программам аспирантуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки к численности студентов	Анкеты вузов	0,80
33	Оценка академическим, научным и инновационным сообществами общего уровня научно-исследовательской активности вузов	Данные опроса академических кругов, данные опроса научного сообщества	0,80
Группа: научные достижения (10,0%)			
34	Количество публикаций за последние пять лет в научных журналах, индексируемых в зарубежных базах данных, на одного НПР	Расчеты RAEX на основании наукометрических показателей	1,82
35	Количество цитирований статей, изданных за последние пять лет, в среднем на одну статью, согласно зарубежным базам данных	Расчеты RAEX на основании наукометрических показателей	1,82
36	Количество цитирований статей, изданных за последние пять лет, на одного НПР, согласно зарубежным базам данных	Расчеты RAEX на основании наукометрических показателей	1,82
37	Количество цитирований статей, изданных за последние пять лет, на одного НПР, согласно РИНЦ	Расчеты RAEX на основании наукометрических показателей	0,91
38	Оценка представителями академического, научного и инновационного сообществ популярности научных публикаций сотрудников университета	Данные опроса академических кругов, данные опроса научного сообщества	1,82
39	Оценка представителями академического, научного и инновационного сообществ успешности коммерциализации разработок университетов	Данные опроса академических кругов, данные опроса научного сообщества	1,82

№	Критерии	Источник	Вес, %*
Группа: исследовательская инфраструктура (4,0%)			
40	Оценка представителями научного и инновационного сообществ инфраструктуры для научных исследований	Данные опроса научного сообщества	1,33
41	Количество работающих при вузе лабораторий, конструкторских и проектно-конструкторских подразделений	Анкеты вузов	1,33
42	Количество инновационных подразделений вуза	Анкеты вузов	1,33

* – веса указаны с округлением до сотой доли процента.

** – список олимпиад:

1. ACM International Collegiate Programming Contest.
2. International Mathematics Competition for University Students.
3. SIAM Student Paper Competition & SIAM Student Paper Prizes.
4. The Mathematical Contest in Modeling.
5. The University Physics Competition.
6. The World Universities Debating Championships.
7. Belgrade Business International Case Competition.
8. John Molson Undergraduate Case Competition.
9. Network of International Business Schools Worldwide Case & Business Plan Competitions.
10. The Philip C. Jessup International Law Moot Court Competition.
11. Northern Eurasia Programming Contest (полуфинал ACM International Collegiate Programming Contest).
12. Международная студенческая олимпиада по криптографии NSUCRYPTO.
13. Международный инженерный чемпионат Case-in.
14. Международный студенческий турнир естественных наук.
15. Global Investment Banking Valuation Olympiad.
16. Я – профессионал.



Предметные рейтинги вузов России

Агентство RAEX во второй раз публикует предметные рейтинги вузов России. В новом выпуске количество охваченных областей увеличилось на 20% и составило 35 направлений – это математика, широкий спектр естественно-научных и инженерных специальностей, социальных и гуманитарных направлений, а также педагогика, медицина и сельское хозяйство. Всего в списки лучших вошли 164 вуза из 42 регионов России (в 2022 году в 29 рейтингов входили 136 образовательных организаций).

В исследовании анализируются три группы показателей, традиционно фигурирующие во всех рейтингах семейства «Три миссии университета» – это образование, наука и общество. При этом предметные рейтинги учитывают специфику каждой области – набор показателей и их веса различаются в зависимости от предметной сферы. Например, для естественно-научных и инженерных направлений вес группы «наука» составляет 35%, тогда как для социальной и гуманитарной сфер – 25%.

Лидеры широкого профиля

Лидерами «медального зачета», как и в прошлом году, стали МГУ им. М. В. Ломоносова, Санкт-Петербургский государственный университет и Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». Только этим вузам удалось войти в топ-3 предметных рейтингов по более чем 10 областям. МГУ стал призером 19 раз – в 12 случаях МГУ возглавил список лучших, четыре раза расположился на второй позиции и три раза стал бронзовым призером. В активе СПбГУ 15 призовых мест – две медали высшего достоинства,

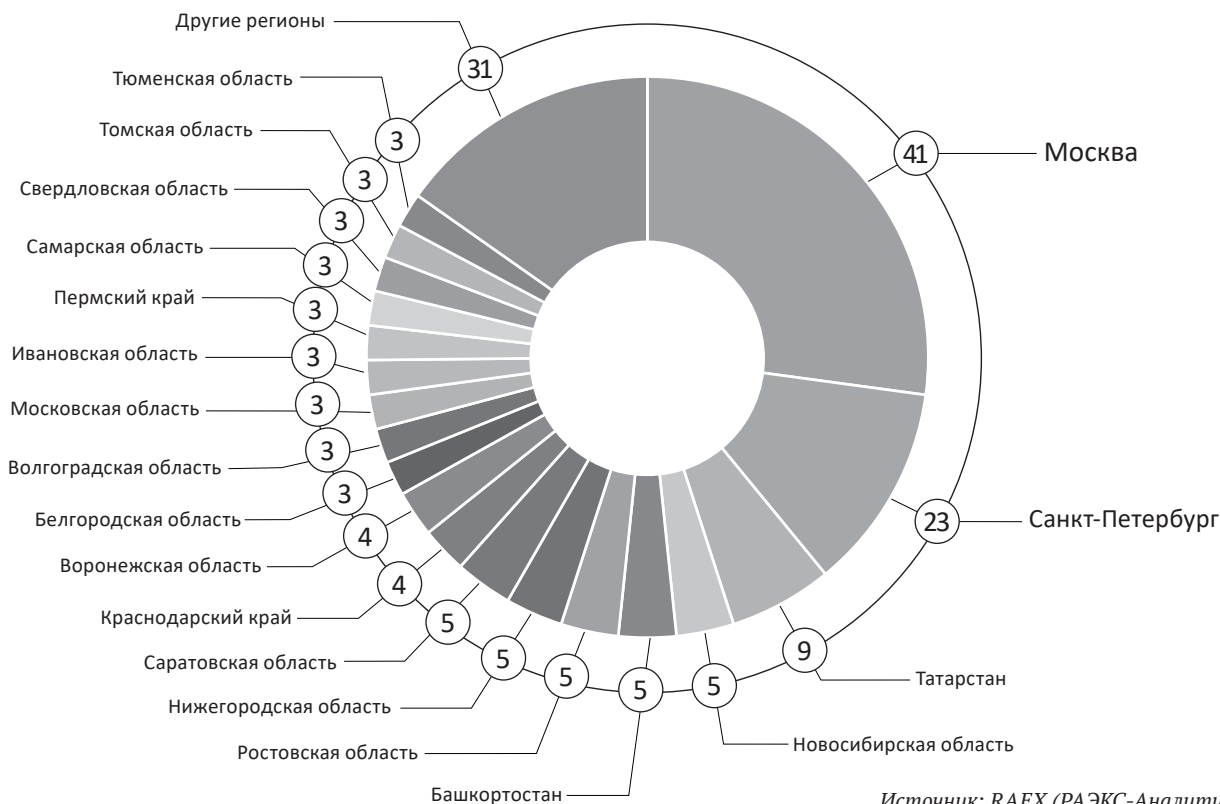
восемь серебряных и пять бронзовых наград. В копилке НИУ ВШЭ 11 медалей – университет занял первую позицию в четырех списках, вторую – в двух, и третью – в пяти. Также к числу лидеров общего зачета можно отнести МГТУ им. Н. Э. Баумана, который шесть раз вошел в топ-3, заняв при этом первую строчку в четырех списках по инженерно-техническим направлениям.

С точки зрения предметного охвата наибольшие успехи продемонстрировали ведущие классические университеты, показавшие высокие результаты в рейтингах по естественно-научным, инженерно-техническим и социогуманитарным направлениям. Первое место по числу вхождений в предметные рейтинги занял Уральский федеральный университет, представленный сразу в 23 списках, за ним следуют Дальневосточный федеральный университет и РУДН, вошедшие в 22 и 21 рейтинг соответственно. Планку на уровне 20 рейтингов сумели взять МГУ, Казанский (Приволжский) и Южный федеральные университеты, а также Томский государственный университет.

На вузы Москвы и Санкт-Петербурга при-

График 1

В предметные рейтинги RAEX вошли 164 вуза из 42 регионов России



Источник: RAEX (РАЭК-Аналитика)

ходитя 39% от общего количества участников, вошедших в предметные рейтинги RAEX. Среди других регионов наиболее широко представлены в списках Татарстан (9 вузов), а также Башкортостан, Новосибирская, Ростовская, Нижегородская и Саратовская области (по 5 вузов), Краснодарский край и Воронежская область (по 4 участника).

Математики и инженеры

По математическим и естественным наукам наилучшие результаты продемонстрировал МГУ им. М. В. Ломоносова, занявший первые места во всех предметных областях – это **математика, физика, химия, биология и география**. Второе место в неформальном зачете здесь занял СПбГУ, четыре раза поднявшийся на вторую ступень и один раз ставший бронзовым призером.

Если говорить об инженерном образовании, то наиболее сильным вузом по подготовке «технарей» признан МГТУ им.

Н. Э. Баумана, занявший первое место сразу в четырех рейтингах – это **«машиностроение и робототехника», «авиационная и ракетно-космическая техника»**, а также впервые составленные списки в сферах **«электроника, радиотехника и системы связи», «техника и технологии наземного транспорта»**.

Качественное образование по инженерным специальностям доступно жителям многих регионов России. Рейтинги RAEX свидетельствуют, что по части подготовки «технарей» региональные вузы достойно конкурируют со столичными. Так, список лучших в области **«технологии легкой промышленности»** возглавил Казанский национальный исследовательский технологический университет. А Томский политехнический университет занял первое место в сфере **«химические технологии»**, и, кроме того, расположился на высшей ступени в области **«энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника»**. К слову, 75% наиболее сильных



вузов в этой сфере расположено в регионах. В области **«авиационная и ракетно-космическая техника»**, как и в нефтегазовой сфере, доля нестоличных участников еще выше – в топ-20 она составляет 80%. А направление **«кораблестроение и водный транспорт»** стало единственным, где отсутствуют вузы из Москвы в списке лидеров.

Среди инженерно-технических направлений наиболее высокая конкуренция между вузами отмечается в сферах **«информационные технологии»**, а также **«электроника, радиотехника и системы связи»**. Именно в этих областях зафиксировано минимальное отставание вуза, замыкающего топ-20, от результата лидера. Так, результат МЭИ, занявшего 20-е место в сфере ИТ, составляет 63% от балла МГУ, возглавившего рейтинг. А отношение балла Томского государственного университета, замкнувшего двадцатку сильнейших в сфере **«электроника, радиотехника и системы связи»**, к баллу МГТУ им. Н. Э. Баумана составило 61%. В других областях отставание вузов-середняков от победителей проявляется значительно ярче – например, в сферах **«кораблестроение и водный транспорт»** и **«авиационная и ракетно-космическая техника»** вузы, замыкающие публикуемые списки, набрали лишь около трети от балла лидеров.

Образование в области ИТ, электроники и систем связи пользуется высоким спросом у абитуриентов, многие из которых готовы сменить место проживания ради учебы в сильном вузе. Более половины студентов, обучающихся в топ-20 вузов по этим престижным направлениям, – это молодые люди, приехавшие из других регионов. Это нетипично для других специальностей, ведь столь высокая мобильность в топ-20 наблюдается еще только в одной предметной области – среди будущих математиков средняя доля обучающихся из других регионов превышает 50%.

Социогуманитарный блок

По гуманитарным и социальным направлениям подготовки явно прослеживается доминирование Москвы и Санкт-Петербурга. Так, в рейтинге в области **«менеджмент»**

лишь 30% участников топ-20 расположены за пределами двух столиц. В рейтингах вузов в сферах **«экономика»**, **«психология»**, а также **«филология и журналистика»** региональные вузы составляют 35% в двадцатках сильнейших. Смещение баланса в сторону Москвы и Санкт-Петербурга также заметно в сферах **«право»** и **«политология и международные отношения»**, где на долю нестоличных вузов приходится 40% участников в списках топ-20. Наилучшие результаты в блоке социальных направлений продемонстрировал НИУ ВШЭ, занявший первые места по направлениям **«экономика»**, **«менеджмент»**, **«социология»** и **«психология»**. СПбГУ, в свою очередь, стал победителем предметного рейтинга в сфере **«право»** и возглавил список во впервые проанализированной агентством RAEX области **«политология и международные отношения»**.

А вот по гуманитарным направлениям МГУ не оставил шансов конкурентам и стал безоговорочным лидером. Вуз возглавил предметные рейтинги в сферах **«лингвистика и иностранные языки»**, **«филология и журналистика»**, **«история и археология»**.

Самые массовые направления

Наиболее многочисленной по количеству студентов в России уже не первый год является медицинская сфера – на соответствующих специальностях обучается около 290 тыс. человек. Состав топ-5 рейтинга вузов в сфере **«медицина»** за год не претерпел изменений: возглавляет рейтинг Сеченовский университет, второе место занимает Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, далее следуют МГУ им. М. В. Ломоносова, СПбГУ и Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова. При этом в топ-20 рейтинга в 2023 году появилось сразу четыре новых участника – это медуниверситеты Тюмени, Самары, Краснодара и Рязани. Вместе с тем в **«медицинском»** рейтинге уменьшилось количество классических университетов: если в прошлом году их было пять, то теперь

– только три (помимо МГУ и СПбГУ в список вошел РУДН), а все остальные позиции заняли специализированные вузы, подведомственные Минздраву России.

Еще одна массовая сфера высшего образования, где количество обучающихся превышает 200 тыс. человек, – **педагогика**. Рейтинг вузов в этой сфере имеет ярко выраженный

региональный уклон: как и годом ранее, 17 вузов из топ-20 расположены за пределами Москвы. В тройке лидеров обошлось без изменений – пьедестал заняли Московский городской педагогический университет, Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена и Казанский (Приволжский) федеральный университет.

Методика формирования предметных рейтингов

Предметные рейтинги строятся на основании оценки трех миссий университета – образовательной, научной, общественной. Рейтинги отвечают на вопрос: **какие университеты обеспечивают наилучшую образовательную и научную подготовку студентов в конкретной предметной области с учетом вклада вуза в социальное развитие?** Рейтинги строятся исключительно на объективных показателях и не используют результаты опросов экспертов.

При составлении предметных рейтингов анализировались статистические данные Минобрнауки РФ, провайдеров библиометрических данных Clarivate Analytics и Scopus, организаторов студенческих состязаний «Я – профессионал», системы мониторинга и анализа СМИ и соцмедиа «СКАН-Интерфакс», агрегаторов онлайн-курсов, данные Informer Technologies о посещаемости сайтов, а также данные социальных сетей YouTube, Telegram, ВКонтакте.

Наблюдаемые предметные сферы – математика, естественно-научные направления (физика; химия; география; биология), инженерно-технические направления (информационные технологии; строительство; электроника, радиотехника и системы связи; энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника; ядерная энергетика и технологии; машиностроение и робототехника; химические технологии; биотехнологии

и биоинженерия; экология; нефтегазовое дело; геология; технологии материалов; техника и технологии наземного транспорта; авиационная и ракетно-космическая техника; кораблестроение и водный транспорт; технологии легкой промышленности), социальные и гуманитарные науки (психология; экономика; менеджмент; социология; право; политология и международные отношения; филология и журналистика; лингвистика и иностранные языки; история и археология), а также медицина, фармацевтика, педагогическое образование, сельское хозяйство, ветеринария и зоотехния.

Для **включения вуза в шорт-лист по конкретному направлению** необходимо выполнение двух условий. Первое – вуз должен осуществлять набор студентов на 1-й курс. Второе условие – количественное: численность обучающихся на всех курсах по рассматриваемому направлению должна быть **не ниже порогового значения, установленного в диапазоне от 100 до 200 человек**, в зависимости от предметной области. Это позволило исключить вузы, чей вклад в подготовку выпускников в рассматриваемых областях признан несущественным. Пороги зависят от масштаба подготовки в рамках всей страны. Для направлений с малой численностью обучающихся (менее 20 тыс. студентов по России, например, в сферах «социология», «география», «химия») пороговое значение составляет 100 человек; для высокопопулярных направлений (свыше



40 тыс. студентов по всей России, например, «ИТ», «медицина», «педагогика», «экономика», «менеджмент») – 200 человек. Для остальных направлений, со средним масштабом подготовки (от 20 тыс. до 40 тыс. студентов), порог установлен на уровне 0,5% от общего количества обучающихся в российских вузах в рассматриваемой сфере. Анализировались только головные вузы, филиалы университетов не рассматривались.

При оценке первой – **образовательной** – миссии университетов оцениваются качество подготовки зачисленных абитуриентов, кадровая обеспеченность вуза, конкурентоспособность магистратуры, объем финансирования, результаты выступления обучающихся на российских студенческих олимпиадах, количество массовых онлайн-курсов.

Показатели группы «**наука**» включают библиометрические показатели (публикации и их цитирование) согласно базам Web of Science, Scopus и РИНЦ, доход от исследований с поправкой на масштаб, масштаб подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура), количество защит диссертаций, а также удельный вес внебюджетных источников в общем объеме затрат на научные исследования и разработки.

При оценке третьей, **общественной миссии** вузов учитывались как предметные, так и институциональные показатели, имеющие отношение к вузу в целом. Так, на предметном уровне велось сравнение по показателям, измеряющим вклад вуза в подготовку кадров для региона, долю обучающихся по направлению в масштабах страны, долю целевиков, долю студентов первого курса из других реги-

онов. Критерии институционального уровня, также используемые в группе «общество», – объем дохода от программ ДПО и количество прошедших обучения по ним, многообразие знания на уровне вуза (количество программ, по которым ведется прием), аудитория сайта вуза и количество подписчиков в социальных сетях, а также частота упоминаний вуза в СМИ.

Методология предметных рейтингов разработана с учетом **характерных особенностей, свойственных различным сферам**. Поэтому **в предметных рейтингах используются разные наборы показателей и разные веса**. Так, для естественно-научной сферы и инженерных направлений вес группы «наука» составляет 35%, тогда как для социальной и гуманитарной сфер – 25% (показатели научной деятельности – цитирование, публикации, исследовательские бюджеты и пр. – в сфере естественных наук значительно выше, чем по социогуманитарным направлениям). Вес показателей группы «образование» для естественно-научной сферы и инженерных направлений составил 40%, тогда как для социальной и гуманитарной сфер – 50%. Все показатели третьей группы, «общество», в обоих случаях составляет 25%.

Итоговые списки лучших вузов по предметным областям содержат 20 позиций. Исключение – сферы «ядерная энергетика и технологии», «кораблестроение и водный транспорт» и «технологии легкой промышленности», в которых количество вузов, удовлетворяющих условиям включения в шорт-лист, составляет меньше 20.

Критерии предметных рейтингов

1. Средний балл ЕГЭ поступивших на обучение на бюджетные и платные места (по рассматриваемым направлениям подготовки/специальностям, очная форма обучения).
2. Численность победителей и призеров олимпиад школьников, принятых без вступительных испытаний на первый курс программ бакалавриата/специалитета рассматриваемых направлений (очная форма обучения).
3. Количество победителей и призеров российских студенческих олимпиад в рассматриваемых предметных областях за 3 года.
4. Количество массовых открытых онлайн-курсов вуза, размещенных на крупнейших платформах.
5. Доля поступивших на обучение на программы магистратуры соответствующих направлений, имеющих диплом бакалавра/специалиста иного вуза (очная форма обучения).
6. Численность ППС (в пересчете на полную занятость) в расчете на 100 студентов всех форм обучения.
7. Доля НПП, имеющих ученую степень.
8. Объем финансирования в расчете на численность студентов всех форм обучения.

9. Количество индексируемых в базе *Web of Science Core Collection* публикаций за три полных года.
10. Количество цитирований на 1 публикацию, индексируемую в *Web of Science Core Collection*, за три полных года.
11. Количество индексируемых в *Scopus* публикаций за три полных года.
12. Количество цитирований на 1 публикацию, индексируемую в *Scopus* за три полных года.
13. Количество индексируемых в *РИНЦ* публикаций за отчетный год.
14. Совокупная цитируемость публикаций вуза, изданных за последние 5 лет, индексируемых в *РИНЦ*.
15. Доход от исследований с поправкой на масштаб (на размер контингента в рассматриваемой области).
16. Удельный вес внебюджетных источников в общем объеме внутренних и внешних затрат на научные исследования и разработки.
17. Доля аспирантов в общей численности обучающихся (по рассматриваемым направлениям, очная форма обучения).
18. Численность лиц, защитивших кандидатские диссертации в диссертационных советах в отчетном году (в рассматриваемых предметных областях).
19. Количество образовательных программ, по которым ведется прием (бакалавриат, специалитет, магистратура).
20. Доля студентов первого курса из других регионов (по рассматриваемым направлениям, очная форма обучения).
21. Аудитория сайта вуза.
22. Количество подписчиков аккаунта университета в соцсетях.
23. Доля студентов, обучающихся в вузе по рассматриваемым направлениям, от общего количества студентов в регионе по соответствующим направлениям (очная форма обучения).
24. Численность прошедших обучение по программам ДПО за отчетный год.
25. Объем средств, привлеченных по программам ДПО за отчетный год.
26. Доля обучающихся по договорам о целевом обучении (по рассматриваемым направлениям, очная форма обучения, бакалавриат, специалитет, магистратура).
27. Индекс медиаактивности вуза.
28. Численность обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры (по рассматриваемым направлениям, очная форма обучения).

Предметные рейтинги вузов России (РАЕХ, 2023 год)

Математика

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Санкт-Петербургский государственный университет	93,92
3	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	82,50
4	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	78,79
5	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	60,28
6	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	60,27
7	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	59,82
8	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	59,09
9	Университет ИТМО	58,09
10	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	57,72
11	Национальный исследовательский Томский государственный университет	56,10
12	Казанский (Приволжский) федеральный университет	54,82
13	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	54,76
14	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	53,67
15	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	51,59
16	Университет МИСИС	51,11
17	Южный федеральный университет	45,56
18	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	44,75
19	Сибирский федеральный университет	43,54
20	Финансовый университет при Правительстве РФ	43,13



Физика

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	86,13
3	Санкт-Петербургский государственный университет	84,08
4	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	83,39
5	Университет ИТМО	68,12
6	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	67,27
7	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	65,98
8	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	65,09
9	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	63,75
10	Университет МИСИС	60,98
11	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	60,67
12	Национальный исследовательский Томский государственный университет	60,12
13	Казанский (Приволжский) федеральный университет	54,61
14	Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж. И. Алфёрова РАН	50,78
15	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	50,10
16	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	48,17
17	Южный федеральный университет	44,64
18	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	43,41
19	Сибирский федеральный университет	40,94
20	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	37,45

Химия

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Санкт-Петербургский государственный университет	90,45
3	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	73,15
4	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	68,24
5	Казанский (Приволжский) федеральный университет	66,20
6	Национальный исследовательский Томский государственный университет	62,78
7	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	59,00
8	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	57,78
9	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	55,06
10	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	51,95
11	Южный федеральный университет	50,80
12	Сибирский федеральный университет	48,65
13	Дальневосточный федеральный университет	44,82
14	Тюменский государственный университет	41,18
15	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	40,89
16	МИРЭА - Российский технологический университет	40,51
17	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	39,94
18	Ивановский государственный химико-технологический университет	39,42
19	Воронежский государственный университет	39,04
20	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	38,90

Биология

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Санкт-Петербургский государственный университет	88,36
3	Национальный исследовательский Томский государственный университет	72,02
4	Казанский (Приволжский) федеральный университет	69,35
5	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	68,34
6	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	62,75
7	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	57,06
8	Южный федеральный университет	56,34
9	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	53,36
10	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России	51,98
11	Белгородский государственный национальный исследовательский университет	51,10
12	Сибирский федеральный университет	50,29
13	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	49,96
14	Дальневосточный федеральный университет	49,00
15	Тюменский государственный университет	46,00
16	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	44,64
17	Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	42,00
18	Воронежский государственный университет	40,98
19	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	40,12
20	Алтайский государственный университет	39,61

География

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Санкт-Петербургский государственный университет	89,06
3	Казанский (Приволжский) федеральный университет	61,45
4	Национальный исследовательский Томский государственный университет	59,01
5	Дальневосточный федеральный университет	48,39
6	Южный федеральный университет	47,17
7	Тюменский государственный университет	44,29
8	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	40,27
9	Пермский государственный национальный исследовательский университет	39,12
10	Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	37,30
11	Башкирский государственный университет*	36,76
12	Российский государственный гидрометеорологический университет	36,68
13	Воронежский государственный университет	35,82
14	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	35,72
15	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	34,31
16	Московский государственный университет геодезии и картографии	34,14
17	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	34,02
18	Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского	33,95
19	Северо-Кавказский федеральный университет	33,77
20	Иркутский государственный университет	31,12

* - вошел в состав Уфимского университета науки и технологий.



Информационные технологии

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	97,24
3	Университет ИТМО	96,13
4	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	95,32
5	Санкт-Петербургский государственный университет	93,09
6	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	89,58
7	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	86,40
8	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	79,76
9	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	79,09
10	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	70,02
11	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	69,69
12	Университет МИСИС	68,02
13	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	67,18
14	Южный федеральный университет	67,02
15	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина)	66,78
16	Национальный исследовательский Томский государственный университет	66,29
17	Казанский (Приволжский) федеральный университет	65,16
18	Университет Иннополис	64,39
19	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	63,86
20	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	63,39

Строительство

Место	Название	Балл
1	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	100,00
2	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет	92,99
3	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	85,12
4	Санкт-Петербургский горный университет	80,11
5	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	78,89
6	Дальневосточный федеральный университет	75,27
7	Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I	74,85
8	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	70,70
9	Сибирский федеральный университет	69,55
10	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	64,75
11	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	63,15
12	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	61,91
13	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	61,20
14	Воронежский государственный технический университет	60,52
15	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	59,94
16	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева	59,18
17	Российский университет транспорта (МИИТ)	58,28
18	Тюменский индустриальный университет	57,67
19	Юго-Западный государственный университет	57,11
20	Донской государственный технический университет	55,40

Электроника, радиотехника и системы связи

Место	Название	Балл
1	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	100,00
2	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	98,67
3	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	98,12
4	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	90,21
5	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	89,86
6	Университет ИТМО	89,23
7	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина)	86,58
8	Национальный исследовательский университет «МИЭТ»	81,73
9	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	81,55
10	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	79,65
11	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	79,26
12	Южный федеральный университет	78,45
13	Университет МИСИС	78,09
14	Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ	66,85
15	Сибирский федеральный университет	64,67
16	Московский технический университет связи и информатики	64,36
17	Санкт-Петербургский горный университет	63,16
18	Новосибирский государственный технический университет	62,30
19	МИРЭА - Российский технологический университет	61,89
20	Национальный исследовательский Томский государственный университет	61,31

Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника

Место	Название	Балл
1	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	100,00
2	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	98,35
3	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	96,96
4	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	95,84
5	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	91,90
6	Санкт-Петербургский горный университет	82,65
7	Новосибирский государственный технический университет	70,49
8	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина)	68,52
9	Дальневосточный федеральный университет	67,30
10	Сибирский федеральный университет	67,26
11	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	59,84
12	Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ	56,92
13	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	53,46
14	Иркутский национальный исследовательский технический университет	52,99
15	Самарский государственный технический университет	52,48
16	Тюменский индустриальный университет	52,47
17	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	51,97
18	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева	51,48
19	Уфимский государственный нефтяной технический университет	49,97
20	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	49,25



Машиностроение и робототехника

Место	Название	Балл
1	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	100,00
2	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	96,00
3	Университет ИТМО	82,04
4	Университет МИСИС	81,85
5	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	78,82
6	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	74,48
7	Санкт-Петербургский горный университет	70,89
8	Национальный исследовательский Томский государственный университет	69,11
9	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина	67,33
10	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	62,05
11	Сибирский федеральный университет	61,73
12	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	61,48
13	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	58,26
14	Дальневосточный федеральный университет	57,94
15	Донской государственный технический университет	53,48
16	Уфимский государственный нефтяной технический университет	52,04
17	Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	51,96
18	Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ	51,94
19	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	51,71
20	Новосибирский государственный технический университет	51,52

Ядерная энергетика и технологии

Место	Название	Балл
1	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	100,00
2	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	69,04
3	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	65,46
4	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	63,57
5	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	59,00
6	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	57,96
7	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	33,65
8	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина	31,61
9	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.	28,87
10	Севастопольский государственный университет	26,01

Химические технологии

Место	Название	Балл
1	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	100,00
2	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина	91,40
3	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	82,87
4	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	82,66
5	Университет ИТМО	74,94
6	Казанский национальный исследовательский технологический университет	73,12
7	Санкт-Петербургский горный университет	72,13
8	Дальневосточный федеральный университет	62,80
9	Уфимский государственный нефтяной технический университет	55,44
10	МИРЭА - Российский технологический университет	55,09
11	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	53,36
12	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	49,16
13	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	48,89
14	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	48,56
15	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	48,07
16	Новосибирский государственный технический университет	46,92
17	Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)	46,36
18	Иркутский национальный исследовательский технический университет	46,13
19	Самарский государственный технический университет	45,41
20	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	42,86

Биотехнологии и биоинженерия

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	82,86
3	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России	75,36
4	Университет ИТМО	75,10
5	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	67,53
6	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	66,35
7	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	60,03
8	Дальневосточный федеральный университет	56,00
9	Казанский национальный исследовательский технологический университет	51,25
10	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	51,03
11	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	50,58
12	Белгородский государственный национальный исследовательский университет	48,28
13	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	47,45
14	Тюменский государственный университет	46,13
15	МИРЭА - Российский технологический университет	44,99
16	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева	43,49
17	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	43,26
18	Уфимский государственный нефтяной технический университет	40,57
19	Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	38,23
20	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	37,58



Экология

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Санкт-Петербургский государственный университет	85,52
3	Санкт-Петербургский горный университет	79,71
4	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	74,87
5	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина	73,01
6	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	72,85
7	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	69,20
8	Южный федеральный университет	67,01
9	Казанский (Приволжский) федеральный университет	64,55
10	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	63,72
11	Сибирский федеральный университет	63,55
12	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	63,19
13	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	63,07
14	Национальный исследовательский Томский государственный университет	60,65
15	Дальневосточный федеральный университет	58,03
16	Тюменский государственный университет	55,30
17	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	54,71
18	Уфимский государственный нефтяной технический университет	53,89
19	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	53,39
20	Донской государственный технический университет	51,85

Нефтегазовое дело

Место	Название	Балл
1	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина	100,00
2	Санкт-Петербургский горный университет	97,04
3	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	89,61
4	Университет МИСИС	85,96
5	Казанский (Приволжский) федеральный университет	67,65
6	Сибирский федеральный университет	65,74
7	Уфимский государственный нефтяной технический университет	65,54
8	Дальневосточный федеральный университет	64,01
9	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	63,53
10	Казанский национальный исследовательский технологический университет	56,92
11	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	51,57
12	Иркутский национальный исследовательский технический университет	49,48
13	Тюменский индустриальный университет	49,08
14	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	47,98
15	Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	45,20
16	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова	45,14
17	Самарский государственный технический университет	45,10
18	Альметьевский государственный нефтяной институт	44,76
19	Воронежский государственный технический университет	43,88
20	Омский государственный технический университет	40,89

Геология

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Санкт-Петербургский горный университет	94,40
3	Санкт-Петербургский государственный университет	93,63
4	Университет МИСИС	78,34
5	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	66,69
6	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина	66,66
7	Национальный исследовательский Томский государственный университет	65,68
8	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	64,43
9	Казанский (Приволжский) федеральный университет	61,74
10	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	59,41
11	Сибирский федеральный университет	51,53
12	Дальневосточный федеральный университет	51,50
13	Южный федеральный университет	50,31
14	Уфимский государственный нефтяной технический университет	47,64
15	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	43,94
16	Иркутский национальный исследовательский технический университет	41,65
17	Тюменский индустриальный университет	40,27
18	Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	39,82
19	Воронежский государственный университет	38,75
20	Пермский государственный национальный исследовательский университет	38,45

Технологии материалов

Место	Название	Балл
1	Университет МИСИС	100,00
2	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	81,68
3	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	81,15
4	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	78,33
5	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	76,98
6	Санкт-Петербургский горный университет	66,17
7	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	65,84
8	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	64,23
9	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	60,87
10	Сибирский федеральный университет	54,26
11	Южный федеральный университет	52,64
12	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	50,94
13	Национальный исследовательский университет «МИЭТ»	47,90
14	Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ	47,84
15	Новосибирский государственный технический университет	47,78
16	Иркутский национальный исследовательский технический университет	47,58
17	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	47,21
18	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина)	46,84
19	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	46,29
20	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	46,15



Техника и технологии наземного транспорта

Место	Название	Балл
1	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	100,00
2	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	83,03
3	Российский университет транспорта (МИИТ)	82,21
4	Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I	81,72
5	Санкт-Петербургский горный университет	76,28
6	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	68,08
7	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	67,98
8	Сибирский федеральный университет	56,56
9	Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации	56,42
10	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	54,60
11	Уральский государственный университет путей сообщения	50,72
12	Ростовский государственный университет путей сообщения	50,41
13	Тюменский индустриальный университет	47,96
14	Сибирский государственный университет путей сообщения	47,55
15	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	46,58
16	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	46,55
17	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	46,09
18	Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	44,90
19	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	44,48
20	Волгоградский государственный технический университет	43,27

Авиационная и ракетно-космическая техника

Место	Название	Балл
1	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	100,00
2	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	99,27
3	Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ	74,08
4	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	65,51
5	Национальный исследовательский Томский государственный университет	61,29
6	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	60,24
7	Новосибирский государственный технический университет	51,19
8	Балтийский государственный технический университет ВОЕНМЕХ им. Д.Ф. Устинова	51,17
9	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)	50,56
10	Иркутский национальный исследовательский технический университет	49,37
11	Волгоградский государственный технический университет	47,78
12	Уфимский государственный авиационный технический университет*	47,13
13	Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева	44,97
14	Донской государственный технический университет	44,63
15	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	43,41
16	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	42,89
17	Воронежский государственный технический университет	42,64
18	Оренбургский государственный университет	38,79
19	Комсомольский-на-Амуре государственный университет	34,45
20	Технологический университет (г. Королёв)	33,29

* - вошел в состав Уфимского университета науки и технологий.

Кораблестроение и водный транспорт

Место	Название	Балл
1	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет	100,00
2	Дальневосточный федеральный университет	76,96
3	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова	67,09
4	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	58,41
5	Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова	54,78
6	Калининградский государственный технический университет	51,78
7	Волжский государственный университет водного транспорта	47,47
8	Севастопольский государственный университет	45,41
9	Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского	41,99
10	Мурманский государственный технический университет	34,94

Технологии легкой промышленности

Место	Название	Балл
1	Казанский национальный исследовательский технологический университет	100,00
2	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	96,62
3	Уфимский государственный нефтяной технический университет	83,71
4	Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)	82,47
5	Омский государственный технический университет	56,32
6	Ивановский государственный политехнический университет	29,10

Медицина

Место	Название	Балл
1	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России	100,00
2	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России	91,30
3	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	83,55
4	Санкт-Петербургский государственный университет	76,47
5	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России	73,58
6	Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Минздрава России	70,71
7	Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Минздрава России	67,51
8	Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России	65,13
9	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	64,74
10	Сибирский государственный медицинский университет Минздрава России	59,86
11	Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России	53,75
12	Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Минздрава России	52,39
13	Казанский государственный медицинский университет Минздрава России	52,38
14	Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава России	52,34
15	Тюменский государственный медицинский университет Минздрава России	51,96
16	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России	51,69
17	Самарский государственный медицинский университет Минздрава России	50,31
18	Кубанский государственный медицинский университет Минздрава России	48,56
19	Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко Минздрава России	48,39
20	Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России	48,19



Фармация

Место	Название	Балл
1	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России	100,00
2	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	86,17
3	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России	76,31
4	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	60,77
5	Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России	58,75
6	Сибирский государственный медицинский университет Минздрава России	54,50
7	Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет Минздрава России	53,19
8	Белгородский государственный национальный исследовательский университет	51,12
9	Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России	50,78
10	Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава России	49,92
11	Казанский государственный медицинский университет Минздрава России	49,15
12	Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Минздрава России	47,95
13	Тюменский государственный медицинский университет Минздрава России	47,02
14	Пермская государственная фармацевтическая академия Минздрава России	46,69
15	Казанский (Приволжский) федеральный университет	46,48
16	Самарский государственный медицинский университет Минздрава России	45,64
17	Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России	45,59
18	Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России	43,73
19	Кубанский государственный медицинский университет Минздрава России	43,56
20	Астраханский государственный медицинский университет Минздрава России	42,34

Сельское хозяйство

Место	Название	Балл
1	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	100,00
2	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	84,73
3	Ставропольский государственный аграрный университет	67,33
4	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	63,95
5	Башкирский государственный аграрный университет	61,48
6	Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина	60,99
7	Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского	60,13
8	Казанский государственный аграрный университет	59,95
9	Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова	57,98
10	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	57,20
11	Донской государственный технический университет	55,37
12	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева	55,33
13	Калининградский государственный технический университет	54,76
14	Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I	53,71
15	Мичуринский государственный аграрный университет	53,16
16	Новосибирский государственный аграрный университет	52,11
17	Волгоградский государственный аграрный университет	50,81
18	Горский государственный аграрный университет	50,07
19	Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева	49,55
20	Донской государственный аграрный университет	49,47

Ветеринария и зоотехния

Место	Название	Балл
1	Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины	100,00
2	Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина	99,59
3	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	99,29
4	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	93,33
5	Российский биотехнологический университет*	82,47
6	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	77,78
7	Башкирский государственный аграрный университет	69,55
8	Ставропольский государственный аграрный университет	66,85
9	Новосибирский государственный аграрный университет	65,96
10	Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова	65,22
11	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева	64,39
12	Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина	62,05
13	Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана	61,71
14	Донской государственный технический университет	58,98
15	Донской государственный аграрный университет	58,70
16	Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского	57,92
17	Уральский государственный аграрный университет	57,86
18	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	57,23
19	Горский государственный аграрный университет	57,23
20	Волгоградский государственный аграрный университет	55,67

* - бывший Московский государственный университет пищевых производств.

Психология

Место	Название	Балл
1	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	100,00
2	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	95,21
3	Санкт-Петербургский государственный университет	90,06
4	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	59,55
5	Национальный исследовательский Томский государственный университет	58,34
6	Московский государственный психолого-педагогический университет	55,25
7	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России	54,24
8	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России	53,86
9	Казанский (Приволжский) федеральный университет	52,30
10	Южный федеральный университет	51,63
11	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	50,29
12	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	48,67
13	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	48,02
14	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	47,91
15	Московский городской педагогический университет	46,99
16	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России	44,99
17	Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Минздрава России	44,86
18	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	44,36
19	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	43,20
20	Дальневосточный федеральный университет	42,05



Экономика

Место	Название	Балл
1	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	100,00
2	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	87,27
3	Финансовый университет при Правительстве РФ	83,82
4	Санкт-Петербургский государственный университет	81,03
5	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	80,86
6	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	79,13
7	МГИМО МИД России	70,28
8	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	65,59
9	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	65,35
10	Российская экономическая школа	63,39
11	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	61,59
12	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	60,24
13	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	60,02
14	Казанский (Приволжский) федеральный университет	58,83
15	Дальневосточный федеральный университет	57,03
16	Южный федеральный университет	56,62
17	Национальный исследовательский Томский государственный университет	55,13
18	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	53,18
19	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	52,93
20	Российская таможенная академия	52,28

Менеджмент

Место	Название	Балл
1	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	100,00
2	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	88,55
3	Санкт-Петербургский государственный университет	87,48
4	Финансовый университет при Правительстве РФ	86,06
5	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	84,28
6	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	81,11
7	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	75,59
8	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	67,35
9	МГИМО МИД России	65,86
10	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	65,55
11	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	62,95
12	Казанский (Приволжский) федеральный университет	59,51
13	Южный федеральный университет	57,72
14	Национальный исследовательский Томский государственный университет	57,56
15	Дальневосточный федеральный университет	55,73
16	Государственный университет управления	53,29
17	Сибирский федеральный университет	53,27
18	Санкт-Петербургский горный университет	52,53
19	Университет МИСИС	52,09
20	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	50,57

Социология

Место	Название	Балл
1	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	100,00
2	Санкт-Петербургский государственный университет	92,64
3	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	84,25
4	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	77,49
5	Финансовый университет при Правительстве РФ	59,24
6	Казанский (Приволжский) федеральный университет	57,77
7	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	56,97
8	МГИМО МИД России	55,08
9	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	55,07
10	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	52,52
11	Южный федеральный университет	52,25
12	Московский городской педагогический университет	51,38
13	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	50,85
14	Национальный исследовательский Томский государственный университет	49,68
15	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	48,32
16	Тюменский государственный университет	46,40
17	Российский государственный гуманитарный университет	44,61
18	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	44,17
19	Московский государственный лингвистический университет	42,97
20	Дальневосточный федеральный университет	42,77

Право

Место	Название	Балл
1	Санкт-Петербургский государственный университет	100,00
2	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	96,12
3	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	95,28
4	МГИМО МИД России	80,60
5	Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)	80,40
6	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	79,40
7	Финансовый университет при Правительстве РФ	73,22
8	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	70,90
9	Национальный исследовательский Томский государственный университет	67,26
10	Российский государственный университет правосудия	66,73
11	Казанский (Приволжский) федеральный университет	65,42
12	Южный федеральный университет	61,71
13	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	56,12
14	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	55,63
15	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	55,59
16	Дальневосточный федеральный университет	55,27
17	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	55,15
18	Сибирский федеральный университет	54,96
19	Саратовская государственная юридическая академия	54,34
20	Московский городской педагогический университет	54,26



Политология и международные отношения

Место	Название	Балл
1	Санкт-Петербургский государственный университет	100,00
2	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	92,79
3	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	90,12
4	МГИМО МИД России	88,38
5	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	82,25
6	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	65,91
7	Финансовый университет при Правительстве РФ	62,83
8	Национальный исследовательский Томский государственный университет	61,80
9	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	59,13
10	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	57,06
11	Дипломатическая академия Министерства иностранных дел России	56,50
12	Казанский (Приволжский) федеральный университет	53,97
13	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	51,93
14	Дальневосточный федеральный университет	50,39
15	Российский государственный гуманитарный университет	48,16
16	Московский государственный лингвистический университет	47,22
17	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	46,18
18	Южный федеральный университет	46,10
19	Сибирский федеральный университет	40,35
20	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	40,04

Филология и журналистика

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	97,65
3	Санкт-Петербургский государственный университет	90,49
4	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	69,62
5	Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина	67,95
6	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	66,59
7	МГИМО МИД России	64,88
8	Казанский (Приволжский) федеральный университет	63,79
9	Национальный исследовательский Томский государственный университет	63,16
10	Московский городской педагогический университет	58,63
11	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	57,43
12	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	53,86
13	Московский государственный лингвистический университет	52,95
14	Южный федеральный университет	52,24
15	Финансовый университет при Правительстве РФ	51,76
16	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	50,97
17	Российский государственный гуманитарный университет	50,75
18	Дальневосточный федеральный университет	50,22
19	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	49,97
20	Государственный университет просвещения*	47,59

*- бывший Московский государственный областной университет.

Педагогическое образование (педагогика)

Место	Название	Балл
1	Московский городской педагогический университет	100,00
2	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	99,22
3	Казанский (Приволжский) федеральный университет	92,51
4	Московский педагогический государственный университет	83,36
5	Южный федеральный университет	81,19
6	Дальневосточный федеральный университет	69,49
7	Сибирский федеральный университет	69,34
8	Государственный университет просвещения*	67,97
9	Московский государственный психолого-педагогический университет	67,72
10	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	67,65
11	Белгородский государственный национальный исследовательский университет	63,13
12	Тюменский государственный университет	62,18
13	Пермский государственный национальный исследовательский университет	60,01
14	Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	59,44
15	Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина	58,62
16	Северо-Кавказский федеральный университет	55,78
17	Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	54,87
18	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	53,71
19	Кубанский государственный университет	53,18
20	Петрозаводский государственный университет	52,88

*- бывший Московский государственный областной университет.

Лингвистика и иностранные языки

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Санкт-Петербургский государственный университет	98,13
3	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	90,75
4	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	74,61
5	Московский государственный лингвистический университет	70,70
6	Национальный исследовательский Томский государственный университет	70,33
7	Казанский (Приволжский) федеральный университет	67,31
8	Московский городской педагогический университет	65,44
9	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	60,81
10	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	59,97
11	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	58,39
12	Российский государственный гуманитарный университет	57,78
13	Университет МИСИС	56,83
14	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	56,33
15	Башкирский государственный университет*	54,99
16	Дальневосточный федеральный университет	54,11
17	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	53,25
18	Государственный университет просвещения**	53,17
19	Южный федеральный университет	52,48
20	Белгородский государственный национальный исследовательский университет	51,73

* - вошел в состав Уфимского университета науки и технологий.

** - бывший Московский государственный областной университет.



История и археология

Место	Название	Балл
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	100,00
2	Санкт-Петербургский государственный университет	96,43
3	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	87,44
4	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	69,78
5	Национальный исследовательский Томский государственный университет	69,41
6	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	68,90
7	Казанский (Приволжский) федеральный университет	63,96
8	Российский государственный гуманитарный университет	62,96
9	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	60,33
10	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	58,65
11	Московский городской педагогический университет	55,12
12	Сибирский федеральный университет	52,14
13	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва	51,53
14	Южный федеральный университет	51,23
15	Дальневосточный федеральный университет	50,44
16	Пермский государственный национальный исследовательский университет	48,27
17	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	47,99
18	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	46,67
19	Башкирский государственный университет*	45,43
20	Тюменский государственный университет	44,52

* - вошел в состав Уфимского университета науки и технологий.

Источник: Рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика).

Интервью с партнерами проекта



ПАНЫЧЕВ
Александр Юрьевич,
ректор ФГБОУ ВО ПГУПС



Одна из провозглашенных стратегических целей развития отечественной высшей школы — как можно более полное задействование ее потенциала в решении конкретных задач развития страны. На сегодня среди таких задач одна из важнейших — обеспечение технологического суверенитета. Ваш вуз каким-либо образом вовлечен в такого рода проекты? Что это за проекты, каково участие вашего вуза в них?

— Сегодня ученые ПГУПС решают широкий спектр прикладных научно-практических задач в интересах транспортной отрасли. Крупнейшая в стране научная инфраструктура университета основана на базе 17 ведущих научных школ. Старейшими из них являются школы мосто- и тоннелестроения, подвижного состава, строительного материаловедения, автоматики и телемеханики, управления движением поездов, а также рельсового магистрального, промышленного и городского транспорта.

В частности, для обеспечения цифровой трансформации транспортной отрасли учеными вуза создана отечественная сквозная интеллектуальная технология, позволяющая организовать безопасное движение поездов в автоматическом режиме. Иллюстрацией успешного технологического стока можно считать пул микропроцессорных станционных и перегонных систем, разработанных учеными университета. Все они построены на отечественных программных и аппаратных технических решениях и покрывают весь спектр потребностей магистрального, промышленного транспорта и



метрополитенов в управлении устройствами железнодорожной автоматики и телемеханики. Получено более 30 патентов, заключены десятки лицензионных договоров. География внедрения систем микропроцессорной централизации обширна: более 250 станций на железных дорогах России и 23 зарубежных стран, а также метрополитены шести городов России и стран СНГ.

Разработаны инновационные технологические решения по строительству быстро-возводимых зданий, используемые для устойчивого развития регионов Российской Федерации. Учеными университета запатентован отечественный экологичный теплоизоляционный материал, применение которого ориентировано на суровые климатические условия.

ПГУПС вышел за границы специфики отраслевого вуза. Ярким примером такого проекта стало строительство современного автоматизированного завода по производству газобетона в Оренбурге.

Этому масштабному проекту предшествовали более чем десятилетние научные исследования ученых университета по разработке конструкционно-теплоизоляционного бетона. Новый материал отличается уникальным сочетанием повышенной прочности, эксплуатационной надежности при улучшенных показателях тепло- и звукоизолирующих свойств. Аналогов такой комбинации характеристик в настоящее время нет. В этом сложнейшем проекте были учтены и требования заказчика, и национальные приоритеты по локализации производства внутри страны, и приоритеты изысканий по новым технологиям и материалам, применяемым в современном строительстве.

Отмечу, что хорошо развитая лабораторная база и компетенции научно-педагогических школ университета позволяют нам проводить НИОКР на фронте национальных целей по увеличению пропускной способности железных дорог и транспортного освоения Арктики, реализовать новые образовательные программы и предлагать продукцию, отвечающую вызовам технологического суверенитета России.



В последние годы в рамках развития высшего инженерного образования государством поощряются исследования и предпринимательство в научно-исследовательской сфере в университетах. Расскажите, пожалуйста, о наиболее ярких примерах научно-исследовательской деятельности и связанной с ней предпринимательской инициативой ваших студентов, аспирантов, исследователей?

— Начну с того, что в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I с 2021 года функционирует федеральная инновационная площадка «Школа инженерного предпринимательства», созданная в соответствии с приказом министра науки и высшего образования РФ В. Н. Фалькова от 19 мая 2022 г. № 68520. Данная площадка действует в нашем вузе с 2022 по 2026 гг. и является частью инновационной инфраструктуры в сфере высшего образования и соответствующего дополнительного профессионального образования.

В течение первого периода функционирования площадки организовано порядка 20 мероприятий – это прежде всего международные научно-практические и всероссийские студенческие конференции, а также конкурсы студенческих инновационных проектов по тематике технологического предпринимательства.

В 2022 году в рамках конференции «PRO// Движение. Инновации», которая традиционно является крупнейшей коммуникационной площадкой для обсуждения инновационной деятельности ОАО «РЖД», принял участие и ПГУПС.

Например, по треку «Миниакселератор проектов ESG «G: университетское предпринимательство» приняли участие обучающиеся ПГУПС – создатели инновационных проектов «Разработка модели локомотивной трансмиссии на основе постоянных магнитов» (авторский коллектив студентов 4 курса факультета «Транспортные и энергетические системы»), «Разработка малообслуживаемой системы заземления опор контактной сети в тяговом электроснабжении переменного тока» (авторский коллектив кафедры «Электроснабжение железных дорог»).

В рамках работы «Школы инженерного предпринимательства» проведен хакатон, организованы мастер-классы по подготовке и презентации инновационных проектов. Убежден, что спектр прикладных научно-исследовательских тем будет расширяться. Это связано с наблюдаемым по итогам 2022 года увеличением доли заказчиков НИР и НИОКР из реального сектора экономики, что вывело научные исследования, выполняемые ПГУПС, за привычные рамки транспортной отрасли. И на постоянной основе привлекаются к выполнению НИР и НИОКР студенты, как полноценные участники научно-исследовательского процесса. Совместно со студентами научные коллективы вуза успешно разрабатывают и патентуют полезные модели, изобретения, программы для ЭВМ. Ежегодно проводятся конкурсы научных грантов. В вузе работает студенческое научное общество.

Главной миссией в условиях импортозамещения, локализации производства внутри страны и ускоренного формирования каркаса сквозных технологий становится аккумуляция и реализация новых практик, прорывных разработок, актуальных для развития нового технологического уклада. Это возможно в полной мере реализовать с помощью инструментов технологического предпринимательства.

Задача трансфера и коммерциализации инноваций, их запуска в производство и получения экономического эффекта приобретает в современных условиях особенное значение. Недостаточно просто предложить технологическое решение. Его необходимо довести до коммерческой пригодности, презентовать потенциальному инвестору, и, наконец, запустить в производство. Только тогда технологическое решение «получит крылья», даст реальный ощутимый результат во благо развития отрасли и страны в целом. Именно на такие решения мы в своей работе и ориентируемся.

Вуз реализует треки развития инженерного предпринимательства на базе подразделений Октябрьской железной дороги. С 16 декабря 2021 года успешно функционируют студенческий бизнес-инкубатор и бизнес-акселератор для развития инноваций и реализации Программы взаимодействия ОАО «РЖД» с университетскими комплексами железнодорожного транспорта до 2025 г.

Кроме того, в рамках инновационной деятельности нами была создана интеллектуальная площадка цифровых приоритетов «Стартовый стол» как новый, цифровой формат продвижения прикладных научных проектов преподавателей и студентов при активном участии бизнеса. Традиционно ведется отбор лучших проектов, их стартовая отладка и коммерциализация в реальном секторе экономики.

Таким образом, прикладная научно-исследовательская деятельность обучающихся, аспирантов, преподавателей ПГУПС, отвечающая актуальной повестке волатильного рынка и экономики импортозамещения, не стоит на месте.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПРАВОВОЙ
ПАРТНЁР:



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

П А Р Т Н Ё Р Ы :

<p>Российская Газета</p>	<p>ВЕДОМОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ</p>	<p>НАУКА И ЖИЗНЬ</p>	 <p>ПОСТУПИ ОНЛАЙН Выбери будущее</p>
<p>мел</p>	 <p>АНТИПЛАГИАТ</p>	 <p>ПРОСВЕЩЕНИЕ ОСНОВАНО В 1930</p>	<p>Информационно-аналитический журнал</p> <p>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ КНИГА</p>
 <p>Образовательный форум Навигатор поступления</p>		 <p>ИКТ ПЕДАГОГАМ</p> <p>ВСЕРОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ</p>	 <p>ПЕДСОВЕТ Всероссийский учебно-методический портал</p>
 <p>IPQuorum</p>	 <p>РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ</p>	<p>УВЕРЕННОСТЬ В КАЖДОМ РЕШЕНИИ</p>  <p>ГАРАНТ ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</p>	 <p>ПЯТЬ УГЛОВ Журнал старшеклассников</p>
<p>РЕКТОР ВУЗА</p>	 <p>МОССТУДВЦ</p>		