

ВУЗЫ РАССТАВИЛИ ПО МЕСТАМ

Автор: Алексей Ходырев

Рейтинг 100 лучших вузов России

Пятый ежегодный рейтинг вузов RAEX (Эксперт РА) зафиксировал успехи международной интеграции российских вузов на фоне снижения количества преподавателей. Такой расклад несет в себе высокие риски для качества образования.

Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА) при поддержке фонда Олега Дерипаски "Вольное Дело" составило пятый ежегодный рейтинг вузов России. При подготовке рейтинга использовались статистические показатели, а также результаты опросов среди 28 тысяч респондентов: работодателей, представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников.

Тройка лидеров рейтинга не претерпела изменений по сравнению с прошлым годом: первое место традиционно занял МГУ им. М.В. Ломоносова, следом расположились МФТИ и НИЯУ МИФИ. Победители рейтинга обеспечивают высокий уровень образования и являются сильнейшими в области научно-исследовательской деятельности, что подтверждается статистикой и данными репутационных замеров.

Устойчивый рост в рейтинге несколько лет подряд демонстрирует Университет МГИМО: в текущем году вуз укрепил свои позиции в десятке лучших и переместился с восьмого на седьмое место. МГИМО удается сохранять большое количество преподавателей в расчете на 100 студентов (13,58, что в полтора раза превышает среднее значение по сотне лучших), тогда как у большинства конкурентов обеспеченность студентов преподавателями снизилась. МГИМО является одним из самых привлекательных вузов для абитуриентов - здесь самый высокий проходной балл ЕГЭ (94,7) и наиболее дорогое платное обучение (418 тыс. руб.).

Из пятнадцати первых участников программы повышения конкурентоспособности "5-100" наилучшую динамику продемонстрировали Университет ИТМО (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики) и Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. Университет ИТМО впервые вошел в Топ-20, поднявшись с 22-го на 19-е место, а ННГУ им. Н.И. Лобачевского переместился с 32-го на 28-е место. Ключевые драйверы роста у этих вузов совпадают: улучшение ресурсной обеспеченности и усиление международной интеграции. В ИТМО, к примеру, выросла доля студентов, прошедших практику или стажировку за рубежом: сейчас она вдвое выше среднего значения по всем участникам рейтинга (1,2% против 0,6%). ННГУ им. Н.И. Лобачевского заметно увеличил долю иностранных студентов (с 6% до 8,4%) и укрепился в кадровом отношении: соотношение количества ППС на 100 студентов выросло с 8,19 до 8,59.

Абитуриенты выбирают экономику и медицину

Лучшие вузы из рейтинга RAEX активно сотрудничают с работодателями, причем в наиболее тесной связке с ними находятся технические и медицинские вузы. Будущие технари и медики, как правило, имеют широкие возможности получения в процессе учебы практических навыков и умений, что важно для успешного трудоустройства по окончании вуза. В МФТИ, к примеру, свыше 60% студентов в

течение учебного года проходили подготовку на базовых кафедрах, организованных вузом совместно с работодателями.

Кроме того, о высокой востребованности выпускников технических и медицинских вузов свидетельствуют и высокие цифры целевого приема абитуриентов - у "целевиков" по окончании вуза есть твердые гарантии трудоустройства в организации, которая предоставила направление на обучение.

И если в экономических вузах целевой прием - это скорее редкость (в среднем 2% от зачисленных), то в технических и тем более в медицинских вузах эта практика широко распространена (9% и 29% соответственно).

Несмотря на то что выпускники-технари больше востребованы рынком, чем экономисты, абитуриенты совершенно явно предпочитают экономические и управленческие направления. Наиболее ярко это проявляется в случае с платежеспособным спросом на платное обучение в соответствующих вузах. Если в технических вузах средняя стоимость обучения студентов, зачисленных в 2015 году на первый курс, составляет 119 тыс. рублей в год, то за обучение в экономических вузах придется заплатить в два раза больше - 243 тыс. рублей. При этом динамика изменения стоимости явно не в пользу технарей: за 5 лет платное обучение в ведущих технических вузах подорожало на 37 тыс. рублей, а в экономических - на 70 тыс. рублей.

В списке Топ-10 самых дорогих вузов всего два технических университета - Национальный минерально-сырьевой университет "Горный" и РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, однако они уступают по стоимости обучения ведущим вузам гуманитарного и экономического профиля. Лидерами по стоимости платного обучения второй год подряд являются МГИМО (418 тыс. рублей), НИУ ВШЭ (380 тыс. рублей), МГЮА им. О.Е. Кутафина (302 тыс. рублей), а также МГУ им. М.В. Ломоносова (335 тыс. рублей).

Если рассматривать конкуренцию абитуриентов через призму балла ЕГЭ, требуемого для зачисления, то она наиболее высока в ведущих экономических вузах (83,6 балла в расчете на 1 предмет) и медицинских университетах (80,1 балла). В технические вузы поступить проще: средняя "планка", которую необходимо преодолеть абитуриенту, составляет 70,2 балла.

Кадры: сокращения продолжаются

Тенденция к сокращению численности преподавателей в расчете на студента, отмечаемая на протяжении последних лет, сбавила обороты. Если в рейтингах 2012-2015 годов численность профессорско-преподавательского состава в расчете на 100 студентов стабильно падала, снижаясь с 9,43 в 2012 году до 8,05 в 2015 году, то в 2016 году по этому показателю впервые был зафиксирован рост - среднее соотношение ППС на 100 студентов выросло у участников рейтинга 100 лучших вузов России до уровня 8,17. На незначительном улучшении среднего показателя сказалось главным образом повышение обеспеченности студентов штатными преподавателями в вузах - участниках проекта "5-100" с 8,35 до 8,78. Подспорьем этому стали средства государственной поддержки, направляемые на привлечение преподавателей из-за рубежа. Для справки: объем финансирования вузов проекта "5-100" в расчете на студента за год вырос на 17,7%, тогда как у остальных вузов из Топ-100 - всего на 5,6%, что заметно ниже уровня инфляции (12,9%). На этом фоне неудивительно, что участники рейтинга, не являющиеся

получателями субсидий на повышение конкурентоспособности на мировой арене, за год уменьшили свой кадровый капитал: средний показатель ППС на 100 студентов снизился с 8,22 до 8,17 в основном из-за негативной динамики в группах "медицинские вузы" (-5%) и "классические университеты" (-1%). Учитывая то, что финансирование большинства вузов с поправкой на инфляцию имеет тенденцию к снижению, для реализации "майских указов" по повышению зарплат преподавателям у руководства многих вузов велик соблазн кадровой оптимизации. Иными словами, есть предпосылки того, что обеспеченность студентов преподавателями в дальнейшем будет снижаться.

Ставка на интернационализацию

Интернационализация научной и образовательной деятельности стала одним из главных приоритетов для ведущих российских вузов. Наиболее заметными тенденциями в этой области стали резкое наращивание научных публикаций, индексируемых в наукометрических базах Scopus и Web Of Science, а также существенный рост доли иностранных студентов. Так, если год назад в среднем на одного научно-педагогического работника вузов из Топ-100 рейтинга RAEX приходилось 0,14 публикации в год, то сейчас - уже 0,20 (прирост составил 43%). У вузов, являющихся первыми участниками проекта

"5-100", динамика еще более стремительная: если по итогам составления прошлого рейтинга на 1 НПП приходилось 0,43 публикации, индексируемой в Scopus, то сегодня эта цифра на 44% выше - на одного сотрудника приходится уже 0,62 публикации.

Что же касается увеличения доли иностранцев, обучающихся в российских вузах, то наиболее динамично она растет в вузах - участниках проекта по повышению глобальной конкурентоспособности: у участников проекта "5-100" доля студентов из-за рубежа выросла за два года на 3 процентных пункта (с 9,1% до 12,1% от общего количества обучающихся очной формы). Однако самыми привлекательными для иностранных абитуриентов по-прежнему остаются медицинские вузы, опережающие по доле иностранных студентов даже участников проекта "5-100": сегодня эта доля в медицинских вузах составляет 12,7%.

Увеличение иностранного контингента учащихся и усиление публикационной активности произошли по причине подстраивания многих российских вузов под существующие критерии глобальных рейтингов университетов. Данной тенденции нельзя дать однозначную оценку. С одной стороны, увеличение международной компоненты, безусловно, важно для обмена опытом и повышения престижа российской высшей школы за рубежом. Но с другой стороны, ограниченность критериев, по которым сейчас принято измерять степень интернационализации, таит в себе немалые риски для российских вузов. Так, в мае 2016 года на международном форуме IREG, самой влиятельной ассоциации составителей и потребителей рейтингов университетов, подходы к составлению глобальных рейтингов подверглись масштабной критике. В частности, в них учитывается мобильность студентов и преподавателей, но при этом не оцениваются ни качество образовательных программ, ни прочность международных связей с научными организациями и работодателями, ни карьерные перспективы студентов. А наиболее жесткая оценка, данная представителем European Association for International Education Маркусом Лайтиненом, сводилась к тому, что в наиболее известных рейтингах применяется "узкий и механистический подход" и

что составители рейтингов "опираются на ограниченный и вводящий в заблуждение спектр данных". На фоне резкой критики нет никаких гарантий того, что критерии международных рейтингов будут оставаться неизменными. Кроме того, неизбежно появятся и новые глобальные рейтинги, в фокусе которых будут не уровень интернационализации, а результаты, свидетельствующие о высоком качестве образования.

Требования к качеству образовательных рейтингов растут, что обоснованно, учитывая то, что сегодня рейтинги университетов стали главным фактором, который влияет на выбор абитуриентов. Это выяснилось в ходе исследования среди 2,5 тыс. студентов первого курса МФТИ, РАНХиГС и НИУ МЭИ, проведенного весной 2016 года. Отвечая на вопрос: "Какие источники информации оказали влияние на вас при выборе учебного заведения для поступления", 63% респондентов указали вариант "рейтинги". Менее значимыми оказались варианты "знакомство с вузом при личном визите" (важно для 55% опрошенных), "информация от друзей и знакомых" (55%) и "информация от родственников" (54%). Наибольшим авторитетом для будущих студентов обладают национальные рейтинги - в первую очередь рейтинг вузов RAEX (Эксперт РА), за который проголосовали 39% респондентов, и национальный рейтинг университетов ИА "Интерфакс" (29%). Глобальные рейтинги имеют гораздо меньшую практическую ценность для абитуриентов: к примеру, THE и QS набрали по 12% голосов.

рейтинг вузов: краткая справка

Рейтинги вузов RAEX (Эксперт РА) публикуются ежегодно, начиная с 2012 года. Цель составления - оценка способности вузов обеспечивать выпускникам высокое качество знаний, навыков и умений исходя из условий для их получения и результатов применения. Рейтинг учитывает как статистические показатели, так и результаты репутационных опросов работодателей, представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников.

Определение итогового балла происходит на базе анализа следующих факторов:

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

Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА) стало первой в России и четвертой в мире организацией, чьи рейтинги вузов успешно прошли международный аудит IREG Observatory - крупнейшей ассоциации составителей и потребителей образовательных рейтингов более чем из 20 стран. В 2016 году агентство получило право использовать знак "Одобрено IREG" (IREG Approved), подтверждающий, что методология рейтинга вузов России RAEX (Эксперт РА), процедуры его подготовки и представление результатов отвечают стандартам высокого качества.

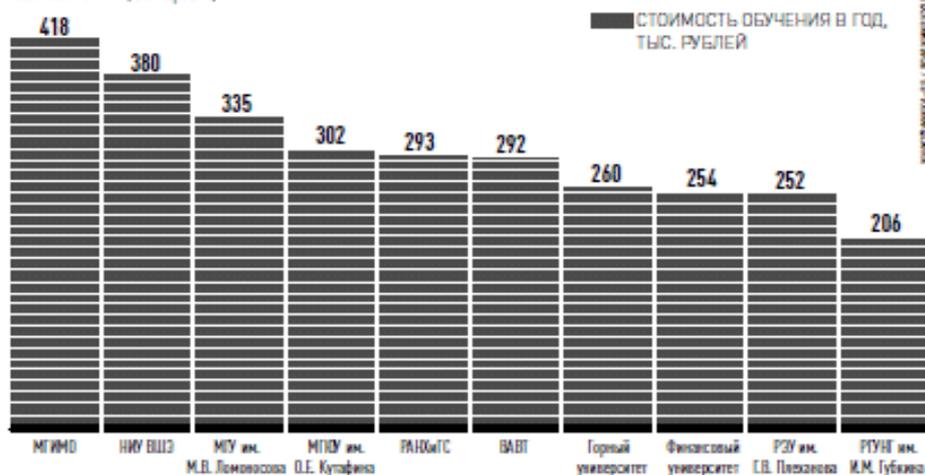
Полная версия методики и рейтинговых таблиц размещена на сайте www.raexpert.ru.

РЕЙТИНГ ВУЗОВ РОССИИ РАЕХ (ЭКСПЕРТ РА), 2016 ГОД

Место, 2016 год	Место, 2015 год	Наименование вуза	Рейтинговый балл	Условия подготовки к образованию	Уровень трудоустройства выпускников	Уровень научно-исследовательской деятельности
1	1	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	4,501	1	2	1
2	2	Московский физико-технический институт (государственный университет)	4,460	3	3	3
3	3	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	4,235	7	6	2
4	4	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	4,076	10	1	14
5	6	Санкт-Петербургский государственный университет	4,072	5	12	6
6	5	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	4,067	6	7	15
7	8	Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД РФ	4,033	2	13	36
8	7	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	4,003	4	20	4
9	9	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	3,913	8	14	10
10	10	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	3,823	22	4	7
11	11	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	3,821	14	10	8
12	12	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	3,601	9	11	35
13	13	Национальный исследовательский Томский государственный университет	3,506	10	21	5
14	15	Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации	3,580	12	9	41
15	14	Сибирский федеральный университет	3,581	24	8	13
16	16	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина	3,541	20	5	33
17	18	Казанский (Приволжский) федеральный университет	3,525	16	31	9
18	17	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	3,485	11	41	37
19	22	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	3,444	13	40	12
20	19	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	3,403	18	18	23
21	21	Российский университет дружбы народов	3,385	15	33	20
22	24	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ	3,205	28	17	27
23	25	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Министерства здравоохранения РФ	3,200	17	28	44
24	20	Новосибирский государственный технический университет	3,164	29	19	19
25	23	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	3,077	25	16	55
26	27	Самарский государственный эконоический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет)	2,945	41	15	18
27	-	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения РФ	2,937	26	37	39
28	32	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	2,898	31	63	16
29	34	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	2,805	23	46	84
30	35	Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития РФ	2,697	21	58	127
31	29	Юный федеральный университет	2,695	37	78	11
32	31	Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ	2,668	33	27	73
33	-	Национальный минерально-сырьевой университет "Горный"	2,656	30	30	63
34	30	Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ	2,654	36	32	42
35	28	Московский академический институт (национальный исследовательский университет)	2,630	42	22	45
36	26	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В. И. Ульянова (Ленина)	2,630	32	76	29
37	39	Дальневосточный федеральный университет	2,627	34	67	24
38	41	Томский государственный нефтяной университет	2,552	38	23	95
39	37	Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)	2,532	44	25	59
40	42	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Горького	2,497	35	75	38
41	33	Российский государственный гуманитарный университет	2,495	27	117	67
42	40	Воронежский государственный университет	2,455	45	74	22
43	36	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	2,370	65	47	25
44	44	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	2,344	40	108	26
45	58	Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	2,316	39	80	62
46	46	Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Министерства здравоохранения РФ	2,290	47	42	91
47	57	Алтайский государственный университет	2,284	48	62	53
48	47	Уфимский государственный нефтяной технический университет	2,275	67	24	76
49	56	Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко Министерства здравоохранения РФ	2,225	63	26	108
50	43	Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	2,208	43	127	28
51	49	Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ	2,203	56	38	92
52	54	Самарский государственный технический университет	2,199	76	29	66
53	60	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет	2,195	58	51	56
54	62	Казанский национальный исследовательский технологический университет	2,178	64	65	40
55	63	Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ	2,166	51	68	52
56	66	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва	2,154	62	50	69
57	48	Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)	2,131	50	88	47
58	77	Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II	2,127	73	35	89
59	72	Белгородский государственный национальный исследовательский университет	2,109	59	91	31
60	50	Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»	2,103	49	96	43
61	69	Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова	2,077	68	52	72
62	55	Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ	2,076	55	56	97
63	53	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	2,075	89	60	30
64	70	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	2,036	77	48	75
65	-	Государственный университет "Дубна"	2,023	46	110	85
66	71	Волгоградский государственный университет	2,021	74	66	60
67	61	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	2,015	54	129	34
68	79	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	2,014	84	120	21

ВУЗЫ С САМОЙ ВЫСОКОЙ СТОИМОСТЬЮ ПЛАТНОГО ОБУЧЕНИЯ
УКАЗАНА СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ НА ПЕРВОМ КУРСЕ ПО ОЧНЫМ ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА

Источник: RAEX (Эксперт РА)



ЛУЧШИЕ ВУЗЫ ПО КЛЮЧЕВЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ОЦЕНКИ

Ранг	Место в общем рейтинге	Название вуза
Условия для получения качественного образования		
1	1	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
2	7	Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД РФ
3	2	Московский физико-технический институт (государственный университет)
4	8	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
5	5	Санкт-Петербургский государственный университет
Востребованность выпускников работодателями		
1	4	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
2	1	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
3	2	Московский физико-технический институт (государственный университет)
4	10	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
5	16	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина
Научно-исследовательская деятельность		
1	1	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
2	3	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
3	2	Московский физико-технический институт (государственный университет)
4	8	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
5	13	Национальный исследовательский Томский государственный университет

Источник: RAEX (Эксперт РА).

ЧИСЛО ШТАТНЫХ ППС НА 100 СТУДЕНТОВ

Группы вузов	2016	2015	2014	Изменение за 2 года, %
В среднем по топ-100 вузов	8,17	8,05	8,33	-1,9
Участники программы "5-100"	8,78	8,35	8,85	-0,8
Топ-20 вузов	9,80	9,53	10,02	-2,2
Экономические вузы	6,76	6,44	6,73	0,4
Технические вузы	6,96	6,54	7,11	-2,1
Медицинские вузы	13,26	13,04	14,37	-7,7

Источник: RAEX (Эксперт РА), данные вузов.

КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ НА НРП, В ГОД*

Группы вузов	2016	2015	2014	Изменение за 2 года, %
В среднем по топ-100 вузов	0,20	0,14	0,13	53,8
Участники программы "5-100"	0,62	0,43	0,36	72,2
Топ-20 вузов	0,43	0,34	0,29	48,3
Экономические вузы	0,02	0,01	0,01	100,0
Технические вузы	0,25	0,17	0,15	65,7
Медицинские вузы	0,05	0,05	0,04	25,0

* – пятилетний интервал

Источник: RAEX (Эксперт РА).

ДОЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ (%)*

Группы вузов	2016	2015	2014	Изменение за 2 года, п.п.
В среднем по топ-100 вузов	8,3	7,4	7,3	1,0
Участники программы "5-100"	12,1	10,6	9,1	3,0
Топ-20 вузов	10,4	8,9	8,5	1,9
Экономические вузы	6,8	6,1	6,9	-0,1
Технические вузы	8,4	8,1	6,7	1,7
Медицинские вузы	12,7	11,1	11,3	1,5

* - очной формы обучения

Источник: RAEX (Эксперт РА), данные вузов.