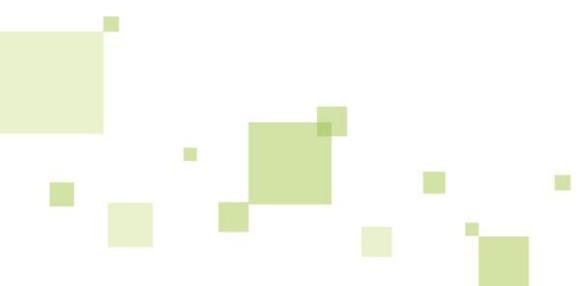


**«Международные рейтинги:
задачи и вызовы к развитию университетов»**

**ЕЛЕНА ГЕТАЛО,
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



МЕТОДОЛОГИЯ QS WUR, QS WUR BRICS, QS WUR EECA

ИНДИКАТОР	Вес в QS WUR	Вес в QS WUR BRICS	Вес в QS WUR EECA
АКАДЕМИЧЕСКАЯ РЕПУТАЦИЯ	40%	30%	30%
РЕПУТАЦИЯ СРЕДИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ	10%	20%	20%
СООТНОШЕНИЕ ЧИСЛА СТУДЕНТОВ К ЧИСЛУ СОТРУДНИКОВ ППС	20%	20%	15%
ЦИТИРОВАНИЕ* НА 1 НПР	20%	-	-
ЦИТИРОВАНИЕ* НА 1 СТАТЬЮ	-	5%	5%
ДОЛЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОТРУДНИКОВ	5%	2,5%	2,5%
ДОЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ	5%	2,5%	2,5%
ЧИСЛО ППС СО СТЕПЕНЬЮ КАНДИДАТА/ДОКТОРА НАУК	-	10%	5%
СООТНОШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СТАТЕЙ К ЧИСЛУ ППС	-	10%	10%
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕРНЕТ РЕСУРСОВ	-	-	10%

* без учета самоцитирований с 2011г.

Число респондентов - 63 676

Позиция/Баллы QS WUR 2014/15	Позиция/Баллы QS WUR «Академическая репутация»	ВУЗ	Позиция/Баллы QS WUR 2013/14	Позиция/Баллы QS WUR «Академическая репутация»
1/100	6/100,0	Массачусетский технологический институт (США)	1/100	6/100
100/70,5	121/76,8	Австралия - Япония	99/68,4	108/78,6
114/66,9	83/86,1	МГУ	120/63,9	83/84,1
200/53,9	225/52,6	Великобритания - Канада	199/52,4	218/51,1
233/49,2	210/55,7	СПбГУ	240/45,9	223/49,7
300/41,6	229/52,0	Индия - Франция	299/40,2	299/40,2
322/40,1	401/31,8	МГТУ	334/38,0	401+
328/39,9	375/36,7	НГУ	352/36,2	395/32,7
399/34,7	381/36,0	Турция– Италия	399/33,2	301/41,0

Число респондентов - 28 759

Позиция/Баллы QS WUR 2014/15	Позиция/Баллы QS WUR «Оценка работодателей»	ВУЗ	Позиция/Баллы QS WUR 2013/14	Позиция/Баллы QS WUR « Оценка работодателей »
1/100	10/100,0	Массачусетский технологический институт, США	1/100	13/99,7
100/70,5	401/28,1	Австралия - Япония	99/68,4	176/64,7
114/66,9	126/76,2	МГУ	120/63,9	173/64,8
200/53,9	401/28,1	Великобритания - Канада	199/52,4	212/59,6
233/49,2	317/48,5	СПбГУ	240/45,9	387/40,3
300/41,6	229/61,1	Индия - Франция	299/40,2	236/56,0
322/40,1	188/65,8	МГТУ	334/38,0	222/58,5
328/39,9	401/39,2	НГУ	352/36,2	-
399/34,7	328/47,4	МГИМО	386/33,8	324/46,0
399/34,7	233/60,3	Турция - Италия	399/33,2	401+

Критерий «Цитирование на 1 НПП» (20%)

Позиция/Баллы QS WUR 2014/15	Позиция/Баллы QS WUR «Цитирование* на 1 НПП»	ВУЗ	Позиция/Баллы QS WUR 2013/14	Позиция/Баллы QS WUR «Цитирование* на 1 НПП»
1/100	10/100,0	Массачусетский технологический институт, США	1/100	13/99,7
100/70,5	210/59,8	Австралия - Япония	99/68,4	99/68,4
114/66,9	401+/7,8 (↑1,5)	МГУ	120/63,9	401+/6,30
200/53,9	166/66,3	Великобритания - Канада	199/52,4	140/65,2
233/49,2	401+/3,7 (↑ 0,1)	СПбГУ	240/45,9	401+/3,6
300/41,6	345/39,0	Индия - Франция	299/40,2	299/40,2
322/40,1	401+	МГТУ	334/38,0	401+
328/39,9	401+/8,1 (↑ 2,9)	НГУ	352/36,2	401+/5,20
399/34,7	14/99,9	Турция - Италия	399/33,2	232/52,6

* без учета самоцитирований с 2011г.

Критерий «Доля иностранных НПР» (5%)

Позиция/Баллы QS WUR 2014/15	Позиция/Баллы QS WUR «Доля иностраных НПР»	ВУЗ	Позиция/Баллы QS WUR 2013/14	Позиция/Баллы QS WUR «Доля иностраных НПР»
1/100	42/99,8	Массачусетский технологический институт, США	1/100	49/97,6
100/70,5	116/90,1	Австралия - Япония	99/68,4	401+
114/66,9	401/10,9	МГУ	120/63,9	-
200/53,9	124/87,8	Великобритания- Канада	199/52,4	168/76,5
233/49,2	401/5,3	СПбГУ	240/45,9	-
300/41,6	401/3,6	Индия - Франция	299/40,2	361/30,1
322/40,1	401/-	МГТУ	334/38,0	-
328/39,9	401/7,3	НГУ	352/36,2	-
399/34,7	366/31,7	Турция - Италия	399/33,2	401+
491-500	387/27,6	ТГУ	551-600	-

Критерий «Соотношение НПП/студенты» (20%)

Позиция/Баллы QS WUR 2014/15	Позиция/Баллы QS WUR: «НПП/Студенты»	ВУЗ	Позиция/Баллы QS WUR 2013/14	Позиция/Баллы QS WUR: «НПП/Студенты»
1/100	14/100,0	Массачусетский технологический институт, США	1/100	14/100
100/70,5	342/48,6	Австралия - Япония	99/68,4	65/94,1
114/66,9	20/99,9	МГУ	120/63,9	17/99,9
200/53,9	401/37,1	Великобритания - Канада	199/52,4	401+
233/49,2	36/98,8	СПбГУ	240/45,9	44/97,9
300/41,6	401/32,5	Индия - Франция	299/40,2	19/99,9
322/40,1	16/100,0	МГТУ	334/38,0	9/100
328/39,9	105/85,8	НГУ	352/36,2	98/87,3
399/34,7	49/97,4	МГИМО	386/33,8	38/98,7
399/34,7	401+	Турция - Италия	399/33,2	401+
411-420	22/99,9	МФТИ	441-450	31/99,6
471-480	78/90,7	РУДН	491 - 500	114/84,5
481-490	84/89,5	СПбГПУ	451-460	71/92,9
481-490	107/85,5	МИФИ	-	-
491-500	203/66,1	ТГУ	551-600	234/58,2
501-550	98/86,9	НИУ ВШЭ	501-550	87/90,0
501-550	109/85,2	ТПУ	551-600	143/75,3
551-600	190/67,5	К(П)ФУ	601-650	236/57,7
551-600	112/85,0	УрФУ	501-550	66/93,6
601-650	9/100,0	СГУ	-	-
601-650	122/82,3	ЮФУ	601-650	129/79,1
701+	192/67,3	ДФУ	701+	295/50,5
701+	216/64,1	МИСИС	-	-
701+	348/48,0	РЭУ им. Г. В. Плеханова	701+	348/46,1

Критерий «Доля иностранных студентов» (5%)

Позиция/Баллы QS WUR 2014/15	Позиция/Баллы QS WUR «Доля иностраннх студентов»	ВУЗ	Позиция/Баллы QS WUR 2013/14	Позиция/Баллы QS WUR « Доля иностраннх студентов»
1/100	57/95,6	Массачусетский технологический институт, США	1/100	48/96,3
100/70,5	42/97,5	Австралия - Япония	99/68,4	401+
114/66,9	263/52,1	МГУ	120/63,9	352/37,3
200/53,9	47/96,6	Великобритания - Канада	199/52,4	295/44,7
233/49,2	401/24,8	СПбГУ	240/45,9	401+
300/41,6	401	Индия - Франция	299/40,2	73/91,7
322/40,1	401/8,8	МГТУ	334/38,0	401+
328/39,9	336/41,1	НГУ	352/36,2	366/35,3
399/34,7	287/48,5	МГИМО	386/33,8	271/48,7
399/34,7	401+	Турция - Италия	399/33,2	401+
411-420	379/36,1	МФТИ	441-450	361/35,9
471-480	72/93,6	РУДН	491 - 500	64/93,7
501-550	244/54,7	ТПУ	551-600	321/41,2
701+	345/40,4	МИСИС	-	

Иностранные студенты 2014г.: Россия -186 606; США – 886 052

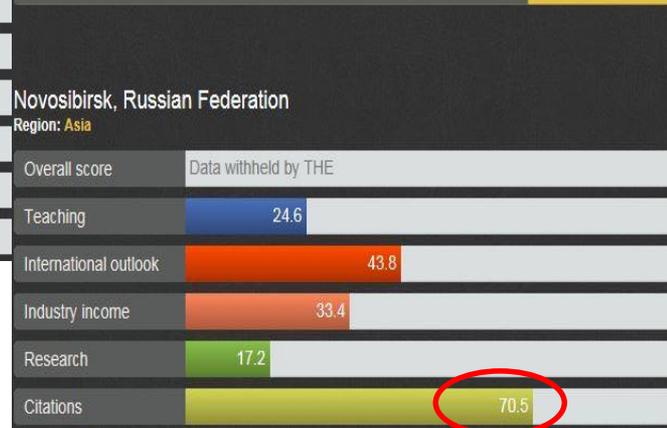
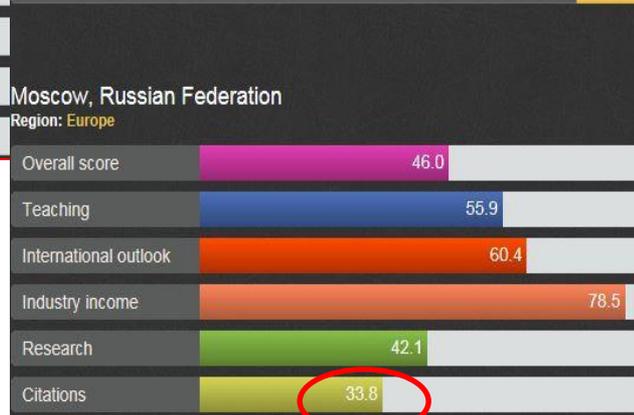
ПОКАЗАТЕЛИ	THE WUR	THE WUR BRICS
Образовательная деятельность – среда/условия обучения	30%	30%
Результаты оценки академической репутации университета	15%	15%
Отношение защищенных диссертаций (Ph.D) к численности НПП	6%	6%
Отношение НПП к численности бакалавров	4,5%	4,5%
Отношение защищенных диссертаций (PhD) к численности бакалавров, обучающихся в магистратуре	2,25%	2,25%
Доход на одного НПП	2,25%	2,25%
Исследовательская деятельность: объем, доход, репутация	30%	30%
Результаты репутационного исследования по вопросам оценки научно-исследовательской деятельности	18%	18%
Доход от исследований на одного НПП	6%	6%
Количество статей на число НПП	6%	6%
Международная деятельность: НПП, студенты, исследования	7,5%	10%
Доля иностранных сотрудников в общей численности НПП	2,5%	3,3%
Доля иностранных студентов	2,5%	3,3%
Доля публикаций сотрудников вуза совместно с зарубежными соавторами (минимум с 1)	2,5%	3,3%
Цитирование* (нормализованный показатель)	30%	20%
Инновации	2,5%	10%

* с учетом самоцитирований

THE WUR Позicionирование вузов РФ



ВУЗ	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
МГУ	-	276 - 300	201 - 225	226 - 250	196
СПбГУ	-	350 - 400	-	-	-
МИФИ	-	-	226 - 250	-	-
НГУ	-	-	-	-	301-350



Times Higher Education announces reforms to its World University Rankings



3 декабря 2014г.: изменения в методологии THE WUR BRICS:

- **снижен порог числа научных публикаций** за 5–летний период: с **1000** до **500** (с 200 до 100 в год);
- снижен вес показателя «**Цитирование**» (с **30** до **20%**);
- увеличен вес показателя «**Инновации**» (с **2,5** до **10%**);
- увеличен вес направления «**Международная деятельность**» (с **7,5** до **10%**)

<http://www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings/news/times-higher-education-announces-reforms-to-world-university-rankings>

30 января 2015 анонсированы и др. изменения:

- **переход от WoS к SciVal, Scopus, Elsevier;**
- **доля участия российских респондентов** в репутационном опросе THE увеличена (**5,5%**), сопоставима с долей экспертов из Германии (4,8%) и Великобритании (5,6%);
- **общее число университетов** в рейтинге будет **увеличено с 400 до 1000**

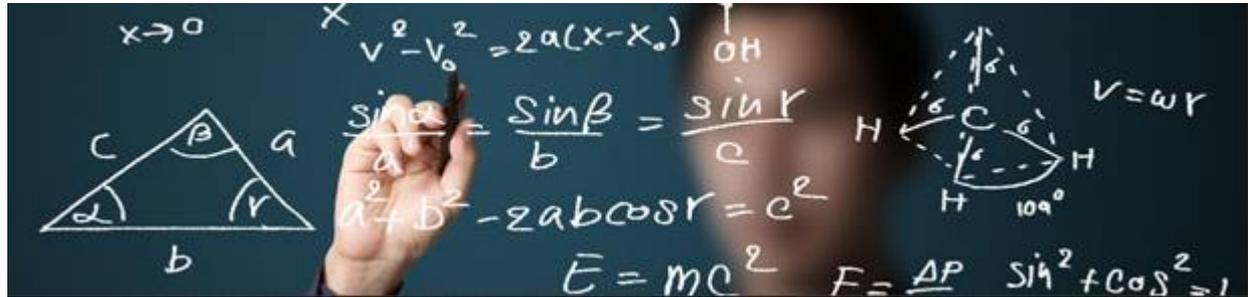
<http://allrankings.ru/index.php/rankings-strategy/22-master-class-january-30-2015>

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ВУЗОВ В THE WUR BRICS

Позиция/баллы в общем рейтинге THE WUR BRICS 2014/15	Баллы «Цитирование*» (20%)	Наименование вуза	Позиция/баллы в общем рейтинге THE WUR BRICS 2013/14	Баллы «Цитирование*» (20%)
1/67,7	65,2	Пекинский университет (Китай)	1/65	62,8
5/50,0	33,8	МГУ	10/41,4	27,0
13/43,0	100	МИФИ	-	
34/34,4	70,5	НГУ	-	
64/27,4	22,6	СПбГУ	67/23,7	19,5
69/26,3	13,9	МФТИ	-	
70/26,1	78,1	УГАТУ	-	
90/23,6	0,4	МГТУ им. Баумана	-	
100/22,1	16,5	Тайвань - Польша	100/17,3	29,2

* с учетом самоцитирований

«Формула» университета мирового класса



Показатели	Топ-200	Топ-400
Общий ежегодный доход на 1 преподавателя	\$751,139	\$606,345
Соотношение НПП/Студенты	11,7:1	12,5:1
Доля иностранных НПП	20%	18%
Доход от научно-исследовательской деятельности	\$229,109	\$168,739
Доля статей, опубликованных в соавторстве (минимум с одним соавтором)	43%	42%
Доля иностранных студентов	19%	16%

ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ ПОЗИЦИЯ ВУЗА В РЕЙТИНГАХ?



THE WUR

ПОКАЗАТЕЛЬ	ВЕС
Образовательная деятельность – среда/условия обучения	30%
Результаты оценки академической репутации университета	15%
Отношение защищенных диссертаций (Ph.D) к численности НПП	6%
Отношение НПП к численности бакалавров	4,5%
Отношение защищенных диссертаций (Ph.D) к численности бакалавров, обучающихся в магистратуре	2,25%
Доход на одного НПП	2,25%
Исследования: объем, доход, репутация	30%
Результаты репутационного исследования по вопросам оценки научно-исследовательской деятельности	18%
Доход от исследований на одного НПП	6%
Количество статей на число НПП	6%
Международная деятельность: НПП, студенты, исследования	7,5%
Доля иностранных сотрудников в общей численности НПП	2,5%
Доля иностранных студентов	2,5%
Доля публикаций сотрудников вуза совместно с зарубежными соавторами (минимум с 1)	2,5%
Цитирование (нормализованный показатель)	30%
Инновации	2,5%

QS WUR



ИНДИКАТОР	ВЕС
Академическая репутация	40%
Репутация среди работодателей	10%
Соотношение числа студентов к числу сотрудников ППС	20%
Цитирование* на 1 ППС	20%
Доля международных сотрудников	5%
Доля иностранных студентов	5%



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!