Методика построения рейтинга классических и исследовательских университетов 2012/2013 г.

В Табл. 3 приведена структура модели Национального рейтинга классических университетов и НИУ 2012/2013 г. Воспроизводится модель оценки прошлых лет с незначительными вариациями, относящимися к Блоку Инновации и Предпринимательство.

Таблица 3. Структура модели рейтинга университетов 2012/2013 г.

№ п/п	Критерий	Краткое описание критерия	Вес
1.	Образовательная деятельность вуза	Оценка числа студентов первого уровня подготовки (бакалавриат, специалитет). Оценка спектра образовательных программ. Оценка числа ППС, работающих на полной ставке. Оценка уровня квалификации ППС. Оценка качества абитуриентов. Оценка затрат на подготовку студента. Оценка ресурсного обеспечения образовательного процесса.	0,2
2.	Научно-Исследовательская деятельность вуза	Результативность работы аспирантуры и докторантуры. Оценка образовательных программ подготовки научно-исследовательских кадров (магистратура, аспирантура, докторантура). Оценка ресурсного обеспечения исследовательского процесса. Оценка достижений ППС в области науки и исследований.	0,2
3.	Социальная среда вуза	Оценка образовательных программ дополнительного образования. Пространственный масштаб деятельности вуза. Организация практики, связей с работодателями. Социальные вуза.	0,15

4.	Международная деятельность вуза	Оценка академической мобильности студентов, преподавателей, учёных. Оценка уровня международного сотрудничества в разработке и реализации образовательных программ. Оценка влияния на зарубежные рынки образования, исследований. Оценка ресурсного обеспечения международной деятельности вуза. Показатели сотрудничества с зарубежными вузами и исследовательскими организациями в научно-исследовательской деятельности.	0,15
5.	вуза	Репутация вуза. Миссия вуза, программы развития, управление. Успешность выпускников вуза, достижения вуза в процессе селекции элит национального и международного уровней. Показатели публичной и экспертной деятельности представителей вуза. Известность вуза среди зарубежного академического сообщества.	0,15
6.	Инновации и Предпринимательство	Портфели национальных и международных патентов, поддерживаемых вузом. Создание и развитие вузом малых инновационных предприятий (МИП), стимулирование предпринимательства. Оценка создания и реализации вузом образовательных программ, ориентированных на развитие предпринимательства среди обучающихся, выпускников вуза, преподавателей. Участие вуза в развитии технологических платформ, госпрограммах развития технологий, программах инновационного развития госкорпораций. Доходы вуза от хозрасчетных работ. Занятость преподавателей и обучающихся вуза в объектах инновационной инфраструктуры вуза.	0,15

Образовательная деятельность

(вес оценки равен 0,2)

О1. Оценка спектра ОП 1 уровня (бакалавриат, специалитет).

Вес=0,20 (здесь и далее - вес внутри блока оценки).

Источники данных: анкеты и сайты вузов, ФГУ ГНИИИТТ Информика.

О2. Оценка качества абитуриентов: нормированная по максимуму оценка качества абитуриентов по результативности ЕГЭ – линейная комбинация усредненного среднего и усредненного минимального баллов по всем направлениям подготовки в вузе.

Вес=0,15.

Источники данных: анкеты вузов; в случае отсутствия заполненных анкет применены результаты мониторинга вступительной кампании 2012 г. (РИАН-ВШЭ), содержащие только средние значения ЕГЭ.

О3. Доля ППС с учеными степенями доктора наук и кандидата наук в 2012/13 учебном году.

Вес=0,15.

Источники данных: анкеты и сайты вузов, ФГУ ГНИИИТТ Информика.

О4. Доля стоимости образовательных услуг в общем бюджете вуза в 2012 г.

Вес=0,15.

Источники данных: анкеты и сайты вузов.

О5. Оценка организации практики: нормированная по максимуму оценка числа базовых кафедр в 2012/13 учебном году.

Вес=0,20.

Источники данных: анкеты и сайты вузов.

О6. Оценка организации доступа к библиотекам и цифровым информационным ресурсам: нормированная по максимуму оценка объемов полнотекстовых цифровых хранилищ и библиотечного фонда на конец 2012 г.

Вес=0,15.

Источники данных: анкеты и сайты вузов.

2. Исследовательская деятельность

(Вес оценки равен 0,2)

И1. Оценка спектра ОП подготовки элитных кадров (магистров (М), аспирантов (А), докторантов (Д))

Вес=0,1

Источники данных: анкеты и сайты вузов, ФГУ ГНИИИТТ Информика.

И2. Оценка подготовки элитных кадров (нормированное число представителей научно-образовательной элиты России, окончивших оцениваемые вузы)

Вес=0,1

Источники данных: результаты работ группы НРУ ИФ-ЭМ.

И3. Оценка производительности суперкомпьютерных и GRID-систем на конец 2012 г.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты вузов, «Суперкомпьютерный консорциум университетов России» (www.supercomputers.ru); международный рейтинг суперкомпьютеров (www.top500.org); портал высокопроизводительных вычислений (parallel.ru).

И4. Оценка уровня суммарной научной продуктивности по данным международных наукометрических систем на конец 2012 г.

Среднее значение.

Вес=0,1

Источники данных: системы Web of Science (WoS) и Scopus.

И5. Оценка уровня суммарной цитируемости по данным международных наукометрических систем на конец 2012 г.

Среднее значение.

Вес=0,1

Источники данных: системы Web of Science (WoS) и Scopus.

И6. Оценка уровня суммарной научной продуктивности по данным РИНЦ на конец 2012 г.

Вес=0,1

Источники данных: система Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

И7. Оценка уровня суммарной цитируемости по данным РИНЦ на конец 2012 г.

Вес=0,1

Источники данных: система Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

И8. Доля финансирования НИОКР в общем бюджете вуза в 2012 году.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты и сайты вузов.

3. Социальная среда (Социализация)

(Вес оценки равен 0,15)

С1. Доля средней заработной платы ППС вуза от среднего уровня зарплат по региону расположения вуза в 2012 г.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты и сайты вузов, Росстат.

С2. Доля обучающихся по программам дополнительной подготовки и непрерывного образования от общей численности обучающихся в 2012/13 учебном году.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты вузов, ФГУ ГНИИИТТ Информика, сайты вузов.

С3. Оценка числа соглашений вуза с работодателями об организации производственной практики (по данным 2012/13 учебного года).

Вес=0,2

Источники данных: анкеты и сайты вузов

С4. Оценка организации работы с подшефными школами и организации школьных олимпиад.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты и сайты вузов

С5. Оценка доли затрат вуза на развитие социальной сферы (социальные программы) в общем бюджете вуза в 2012 г.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты и сайты вузов.

4. Международная деятельность (Интернационализация)

(Вес оценки равен 0,15)

М1. Оценка доли иностранцев от общей численности обучающихся в вузе в 2012/13 учебном году.

Вес=0,25

Источники данных: анкеты сайты вузов.

М2. Оценка числа международных соглашений вуза.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты и сайты вузов.

М3. Оценка популярности сайта вуза.

Вес=0,15

Источники данных: рейтинговый инструмент alexa.com

М4. Оценка уровня организации научного сотрудничества вуза с зарубежными образовательными и исследовательскими организациями.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты и сайты вузов, профили российских вузов в системе Scopus (оценка числа зарубежных партнеров в подготовке публикаций авторов вуза)

М5. Оценка числа внедренных в педагогический процесс бакалаврских и магистерских программ обучения на иностранных языках.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты и сайты вузов

5. Бренд вуза

(Вес оценки равен 0,15)

Б1. Оценка достижений вуза в селекции элит и номенклатуры.

Вес=0,2

Источники данных: результаты последних рейтингов НРУ И-ЭМ, оценивающих вузы по числу подготовленных представителей элиты государственного и регионального управления, научной и образовательной элиты, национальной бизнес-элиты.

Б2. Оценка качества и функциональности сайта – развитие коммуникаций вуза, организация работы с публичной информацией.

Вес=0,2

Экспертная оценка по ряду критериев.

Б3. Оценка уровня экспертной и публичной деятельности ректора и представителей вуза, медиаактивности вуза в 2012 году.

Вес=0,2

Источники данных: система СКАН-Интерфакс.

Б4. Средний индекс Хирша по международным наукометрическим системам: восприятие вуза международным академическим сообществом.

Вес=0,2

Источники данных: результаты систем Scopus и WoS

Б5. Индекс Хирша по национальной наукометрической системе РИНЦ

Вес=0,2

Источники данных: результаты системы РИНЦ

6. Инновации и Предпринимательство

(Вес оценки равен 0,15)

П1. Доля числа МИПов, созданных вузом к концу 2012г., от общего числа созданных всеми вузами МИПов по 217-ФЗ.

Вес=0,1

Источники данных: анкеты, материалы Минобрнауки (МОН) РФ, Центра исследований и статистики науки (ЦИСН) МОН РФ, Институт проблем развития науки ИПРАН.

П2. Оценка объема портфелей патентов (национальных и международных), поддерживаемых вузом на конец 2012 г.

Вес=0,2

Источники данных: анкеты и сайты вузов, базы данных патентного ведомства.

П3. Оценка участия вуза в разработке технологических платформ и Программах инновационного развития (ПИР) госкорпораций.

Вес=0,2

Источники данных: сайты Минобрнауки РФ, сайты вуза, сайты ГК.

П4. Оценка участия вуза в программах Фонда Бортника (число грантов и объем грантов ФБ на реализацию технологических проектов, выигранных вузом в 2012 г.).

Вес=0,1

Источники данных: анкеты и сайты вузов, сайт ФБ.

П5. Оценка числа реализуемых вузами образовательных программ (основного и дополнительного образования) в сфере предпринимательства и охвата ими обучающихся в вузе.

Вес=0,2

Источники данных: сайты вузов, анкеты вузов.

П6. Доля «хоздоговорных» работ в общем бюджете вуза в 2012 году.

Вес=0,1

Источники данных: анкеты и сайты вузов.

П7. Оценка числа занятых преподавателей вуза и обучающихся в вузе в объектах инновационной инфраструктуры: технопарке, научном парке, бизнес-инкубаторах, ФабЛабах, компаниях инновационного пояса вуза.

Вес=0,1

Оценки внутри блоков нормировались по максимальному значению и приводились к 100-балльной шкале.

Сводная оценка нормировалась по максимуму и приводилась к 100-балльной шкале.