

**Обзор «Рейтинг высших учебных заведений Содружества Независимых Государств»
подготовили:**

Екатерина Филиппенко,
эксперт

Алексей Ходырев,
ведущий аналитик

Дмитрий Кабалинский,
заместитель генерального директора

СОДЕРЖАНИЕ

РЕЗЮМЕ.....	3
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ, ВЫЯВЛЕННЫЕ В ХОДЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	5
РЕЙТИНГ ВУЗОВ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ (таблица).....	10
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ СОСТАВЛЕНИЯ РЕЙТИНГА ВУЗОВ СНГ.....	35

РЕЗЮМЕ

Рейтинг вузов СНГ, подготовленный «Экспертом РА», – первый международный рейтинг, учитывающий сходства и различия систем высшей школы на постсоветском пространстве и являющийся серьезной заявкой на создание комплексной системы координат оценки качества высшего образования на просторах бывшего Союза. В рейтинг вошли 153 вуза с явным преобладанием российских и украинских высших учебных заведений.

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» впервые подготовило рейтинг высших учебных заведений СНГ. **В список лучших вошли 153 вуза, представляющие Россию, Украину, Казахстан, Белоруссию, Молдавию, Узбекистан, Азербайджан и Киргизию.** Рейтинг опирается как на статистические данные, так и на результаты опросов свыше 5,5 тысяч респондентов – преподавателей, работодателей, ученых, студентов и выпускников.

Ключевым мерилom для присвоения рейтинга является оценка качества образования, а не научной деятельности: подавляющее большинство успешных и востребованных вузов стран СНГ, в отличие от университетов «англосаксонской» модели, исторически сильны высоким качеством образовательного процесса, а не уровнем научных исследований и коммерциализации технологий.

Наибольшее количество вузов, вошедших в итоговый список лучших учебных заведений, сосредоточено в России (95 вузов) и на Украине (33 вуза). Следом идут вузы Белоруссии (10) и Казахстана (9). Наиболее высокие рейтинговые классы А и В присвоены 15 вузам из России, а также трем вузам Украины.

Доминирующим трендом высшей школы в СНГ можно назвать **переход с системы подготовки специалистов на двухуровневую схему «бакалавр-магистр»**, соответствующую принципам Болонского процесса.

В странах СНГ нет единого мнения по поводу еще одного острого вопроса: необходимо ли превращать вузы в формат бизнес-структур. В Казахстане к этому стремятся ускоренными темпами, тогда как в России и Белоруссии пока что превалирует обучение за счет государственных средств. При этом российские вузы усиленно понуждаются к зарабатыванию средств, в том числе с помощью коммерциализации научных результатов – патентования, лицензирования, создания малых инновационных предприятий. В то же время на Украине отношение к коммерциализации технологий, как и в целом к зарабатыванию денег вузами, гораздо более сдержанное.

Большинство победителей рейтинга – вузы, представляющие столичные города: среди университетов СНГ классов А и В доля учебных заведений Москвы, Киева и Минска составляет 63%.

Отличительной особенностью лидеров рейтинга является высокая стоимость платного обучения: у вузов класса В она в среднем эквивалентна 4,6 тысячи долларов в год, в то время как для класса С аналогичная цифра составляет 3,3 тысячи долларов, для класса D – 2,9 тысячи долларов. Интересно, что в топ-20 вузов СНГ с наиболее высокой стоимостью платного обучения 19 вузов представляют Россию, и один вуз – Казахстан.

Технари по-прежнему в цене у работодателей – выпускники ведущих технических вузов более востребованы рынком труда, чем управленцы, экономисты и гуманитарии.

Успехи вузов СНГ по привлечению студентов из-за рубежа пока довольно скромны, по сравнению, например, с британскими, американскими и австралийскими вузами. Лишь у 21 вуза из списка лучших доля иностранных студентов превышает 10%. Наибольшую популярность у зарубежных студентов сегодня имеют медицинские вузы.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ, ВЫЯВЛЕННЫЕ В ХОДЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» впервые подготовило рейтинг высших учебных заведений СНГ. В список лучших вошли 153 вуза, представляющие Россию, Украину, Казахстан, Белоруссию, Молдавию, Узбекистан, Азербайджан и Киргизию (см. таблицу 1 на стр. 10). Рейтинг опирается как на статистические данные, так и на результаты опросов свыше 5,5 тысяч респондентов – преподавателей, работодателей, ученых, студентов и выпускников.

Все попавшие в рейтинг вузы распределены по 5 рейтинговым классам от А до Е, где класс А означает исключительно высокий уровень подготовки выпускников, В – очень высокий уровень, а рейтинговые классы С, D и Е отражают соответственно высокий, приемлемый и достаточный уровни подготовки выпускников соответственно (подробнее см. «Методологические подходы составления рейтинга вузов СНГ» на стр. 35).

В классе А представлен всего один вуз – Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. И это вполне обосновано: по своим показателям МГУ заметно превосходит своих ближайших конкурентов. Например, количество цитирований на 1 статью (по Scopus, с 2009 года) в ведущем вузе России составляет 2,38, тогда как среднее значение по участникам группы В – 1,19. Можно также отметить, что финансирование МГУ еще с 1990-х проходит отдельной строкой в федеральном бюджете. К тому же этот ведущий вуз России стабильно попадает в международные рейтинги университетов, а также занимал первую строчку в рейтинге лучших вузов России, подготовленном «Экспертом РА» за 2012 и 2013 годы (подробнее см. «Эксперт» №46 за 2012 год и №36 за 2013 год).

В большинстве стран СНГ сфера высшего образования претерпела существенные изменения по сравнению с советской системой организации высшей школы. Фокус этих изменений в зависимости от страновой принадлежности сделан на разных аспектах, и «Эксперт РА» постарался максимально полно учесть все различия при подготовке методологии исследования, которая по итогам консультаций с вузами стран СНГ была скорректирована.

Доминирующим трендом высшей школы в СНГ можно назвать переход с системы подготовки специалистов на двухуровневую схему «бакалавр-магистр», соответствующую принципам Болонского процесса. На новую систему участники рейтинга из Азербайджана, Молдавии и Узбекистана перешли полностью; вузы Казахстана – почти полностью. Россия же, к примеру, в этом отношении отстает от стран – локомотивов образовательных реформ – и сохраняет высокий процент пятилетних программ по подготовке специалистов. А вот белорусские вузы по-прежнему верны традиции советской высшей школы – подавляющая доля обучается для получения квалификации специалиста.

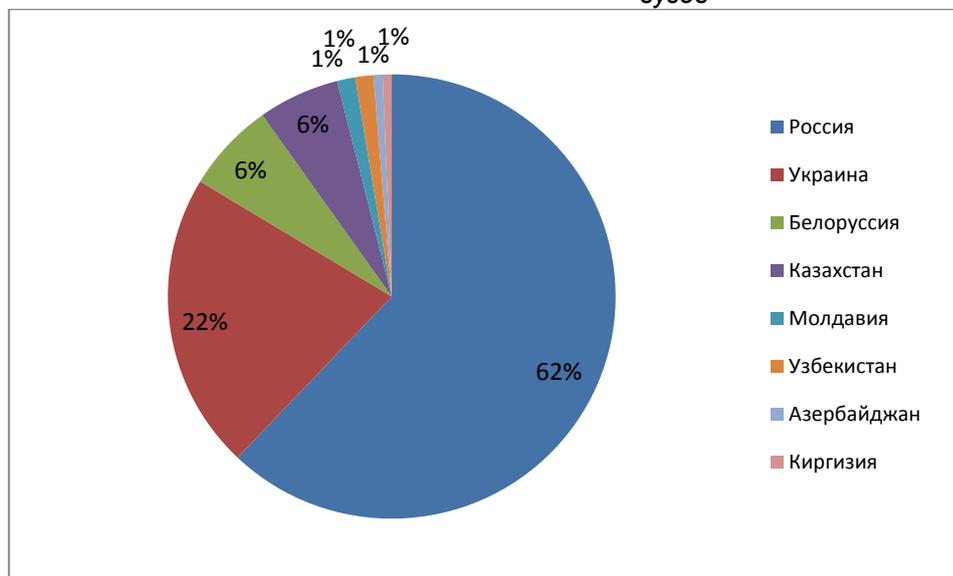
В странах СНГ нет единого мнения по поводу еще одного острого вопроса: необходимо ли превращать вузы в формат бизнес-структур, как это сделано, например, в США и Великобритании. В Казахстане к этому стремятся ускоренными темпами, в результате чего подавляющее количество студентов обучается на платной основе, государственные же субсидии достаются ограниченному числу абитуриентов. В России и Белоруссии пока что превалирует обучение за счет государственных средств, но при этом российские вузы усиленно понуждаются к зарабатыванию средств, в том числе с помощью коммерциализации научных результатов – патентования, лицензирования, создания малых инновационных предприятий. В то же время на Украине отношение к коммерциализации технологий, как и в целом к зарабатыванию денег вузами, гораздо более сдержанное. Инновационных компаний, созданных при вузах, единицы. Кроме того, законодательством Украины не предусмотрено создание эндаумент-фондов, притом что в России и Казахстане практика привлечения средств выпускников на развитие вузов набирает обороты.

С учетом понимания озвученной специфики, рейтинг вузов СНГ «Эксперта РА» стал *первым международным рейтингом, учитывающим сходства и различия систем высшей школы на постсоветском пространстве.* Ключевым мерилom для присвоения рейтинга является оценка качества образования, а не научной деятельности: подавляющее большинство

успешных и востребованных вузов стран СНГ, в отличие от университетов «англосаксонской» модели, исторически сильны высоким качеством образовательного процесса, а не уровнем научных исследований и коммерциализации технологий.

Рейтинг показал: наибольшее количество вузов, вошедших в итоговый список лучших учебных заведений, сосредоточено в России (95 вузов) и на Украине (33 вуза; см. график 1).

График 1. Наибольшая представленность среди участников рейтинга – у российских и украинских вузов

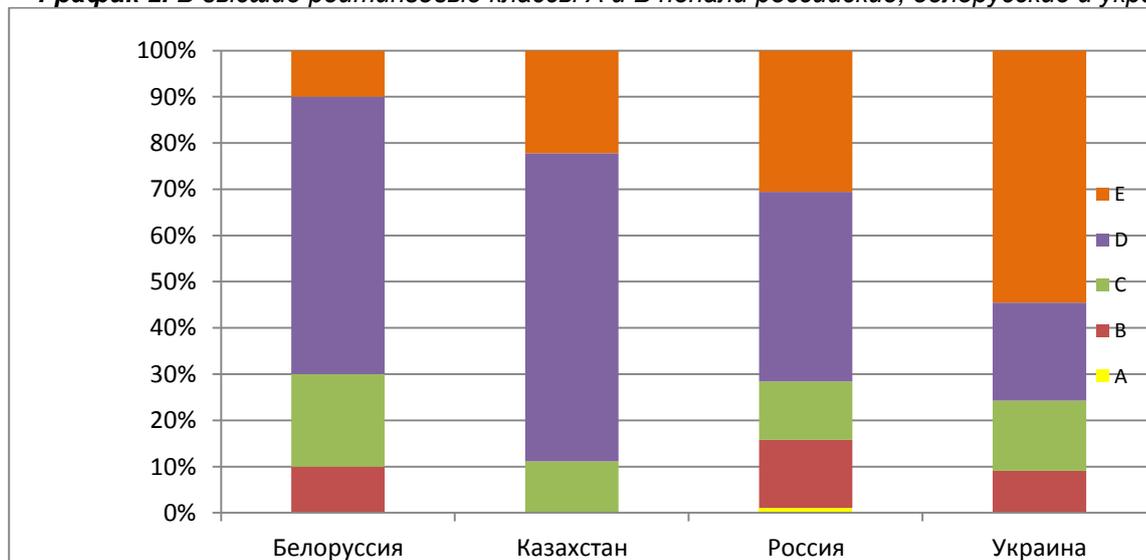


Представленность вузов различных стран в рейтинге лучших вузов СНГ

Источник: «Эксперт РА»

Следом идут вузы Белоруссии (10) и Казахстана (9). Наиболее высокие рейтинговые классы А и В присвоены 15 вузам из России, а также трем вузам Украины (это Киевский национальный университет им. Т. Шевченко и два политехнических университета – Киевский и Харьковский) и Белорусскому государственному университету. Рейтинговые классы вузов стран с наибольшим числом вузов-участников отражены на графике 2.

График 2. В высшие рейтинговые классы А и В попали российские, белорусские и украинские вузы



Источник: «Эксперт РА»

Большинство победителей рейтинга – вузы, представляющие столичные города: среди университетов СНГ классов А и В доля учебных заведений Москвы, Киева и Минска составляет 63%. Чем ниже рейтинговый класс, тем меньше представленность столичных вузов: среди вузов класса С их меньше половины (45%), среди вузов класса D – около трети (31%), наконец, среди вузов класса E столичную «прописку» имеет только каждый десятый вуз.

Вузы – лидеры рейтинга – обеспечивают высокое качество образования, что, в свою очередь, подтверждается оценками работодателей, охотно нанимающих на работу выпускников ведущих вузов. Так, по востребованности работодателями все вузы классов А и В отнесены к уровню I («высокая востребованность работодателями выпускников вуза»). Также лидеров рейтинга отличает высокий уровень научно-исследовательской активности (в абсолютном большинстве случаев это уровень I). Еще одной ярко выраженной отличительной особенностью лидеров рейтинга является высокая стоимость платного обучения: у вузов класса В она в среднем эквивалентна 4,6 тысячи долларов в год, в то время как для класса С аналогичная цифра составляет 3,3 тысячи долларов, для класса D – 2,9 тысячи долларов. Интересно, что в топ-20 вузов СНГ с наиболее высокой стоимостью платного обучения 19 вузов представляют Россию, и один вуз – Казахстан (это Университет КИМЭП, г. Алматы).

Университеты класса С успешнее других привлекают иностранных студентов: средняя доля обучающихся из-за рубежа у вузов – участников с рейтинговым классом С – составляет 9,7%, что почти вдвое выше, чем в среднем у вузов классов В (5,6%) и D (4,4%).

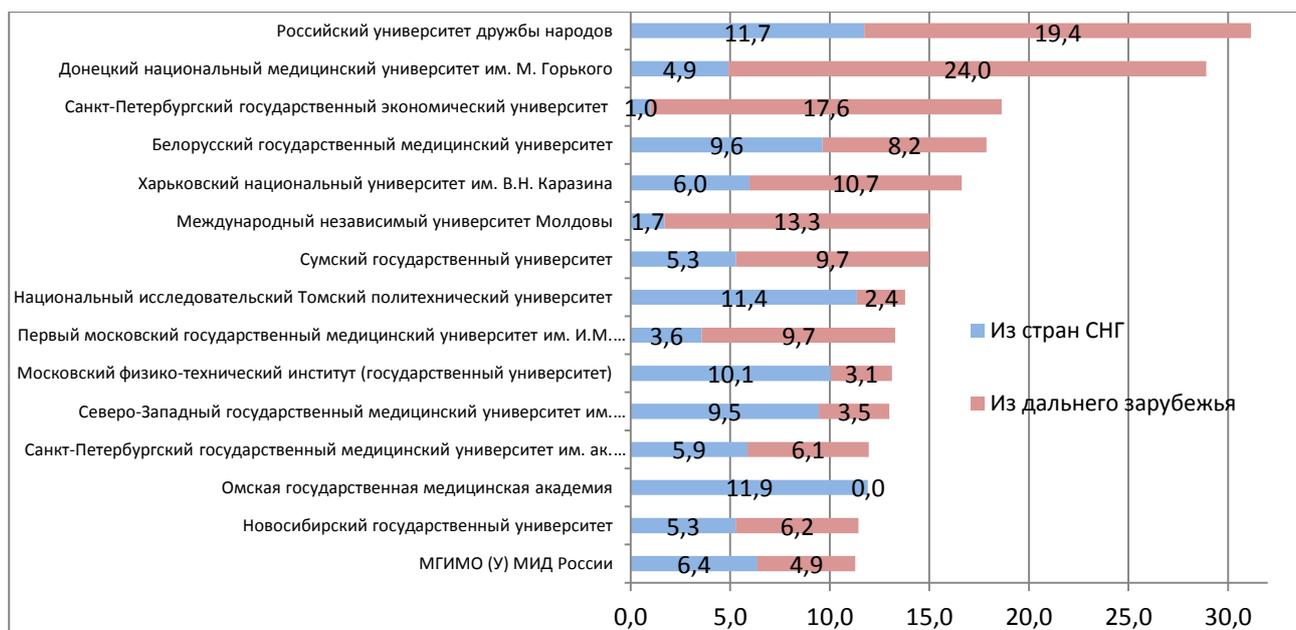
Наиболее широко представлены в рейтинг-листе вузов СНГ учебные заведения с рейтинговым классом D – 64 участника (для сравнения: вузов класса E в рейтинге 50). Как правило, эти вузы уступают конкурентам более высокого рейтингового класса по условиям обучения и по научной активности. К примеру, 1 преподаватель в вузах класса D приходится на 12 студентов, в вузах классов С и В – на 10 и на 9 студентов в среднем соответственно. Количество научных публикаций с 2009 года у вузов класса D составляет 0,2 на единицу научно-педагогических работников, тогда как в вузах классов С и В оно выше (0,377 и 0,819 на 1 НПР).

Наконец, вузы класса E, как правило, характеризуются сравнительно скромной популярностью у абитуриентов: к примеру, доля студентов из зарубежья в них в среднем составляет 2%, и стоимость обучения в них также невысока – это 1,9 тысячи долларов США в год. Относительно невысокий интерес к вузам класса E частично объясняется тем, что 90% этих вузов расположено за пределами столиц стран СНГ.

Важный вывод исследования: технари по-прежнему в цене у работодателей – *выпускники ведущих технических вузов более востребованы рынком труда, чем управленцы, экономисты и гуманитарии*. Так, по уровню востребованности выпускников работодателями наивысшая оценка (уровень I) присвоена 31 вузу. Из них 17 – технические вузы, 9 – многопрофильные университеты и только 5 учебных заведений фокусируются на подготовке экономистов.

Успехи вузов СНГ по привлечению студентов из-за рубежа пока довольно скромны, по сравнению, например, с британскими, американскими и австралийскими вузами. Лишь у 21 вуза из списка лучших доля иностранных студентов превышает 10%. При этом характер привлеченного контингента может принципиально различаться: так, Томский политехнический университет, МФТИ и Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова делают упор на привлечении студентов из стран СНГ, а, к примеру, Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького и Международный независимый университет Молдовы – на обучающихся из стран дальнего зарубежья (см. график 3).

График 3. Среди вузов с наибольшим количеством студентов из-за рубежа преобладают медицинские



Вузы с наибольшим количеством студентов из-за рубежа (% от общего количества студентов)

Источник: «Эксперт РА», данные вузов

Примечательно, что *наибольшую популярность у зарубежных студентов сегодня имеют медицинские вузы*: среди топ-15 учебных заведений с самой высокой долей иностранцев насчитывается 6 медицинских вузов, 5 многопрофильных университетов, 3 технических вуза, а также МГИМО.

Конкуренция вузов СНГ за «головы» из-за рубежа плавно увеличивается, что в первую очередь видно на примере магистратуры. Так, магистерские программы ведущих вузов СНГ постепенно начинают приобретать международный характер – у 15 вузов из списка «Эксперта РА» доля иностранцев в магистратуре превышает 25% (см. график 4).

График 4. Магистерские программы ведущих вузов СНГ постепенно начинают приобретать международный характер

Вузы – лидеры по доле привлеченных магистрантов* из других стран (%)



* Магистранты, являющиеся выпускниками программ бакалавриата и специалитета других стран (% от общего количества принятых в магистратуру).

Источник: «Эксперт РА», данные вузов

Причем такая особенность наблюдается в разных странах СНГ: довольно внушительный процент магистрантов из-за рубежа отмечен в вузах России, Украины, Белоруссии и Молдавии.

Таблица 1. Рейтинги вузов Содружества Независимых Государств

Название вуза**	Name of HEI	Страна	Город	Количество студентов*	Уровень условий для получения качественного образования	Уровень востребованности работодателями и выпускников вуза	Уровень научно-исследовательской деятельности вуза	Доля иностранных студентов
Рейтинговый класс А								
Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	Lomonosov Moscow State University	Россия	Москва	более 30 тысяч	I	I	I	3–10%
Рейтинговый класс В								
Белорусский государственный университет	Belarusian State University	Белоруссия	Минск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	3–10%
Киевский национальный университет имени Т. Шевченко	Taras Shevchenko National University of Kyiv	Украина	Киев	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	<3%
МГТУ имени Н. Э. Баумана – Национальный исследовательский университет техники и технологий	Bauman Moscow State Technical University	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	3–10%

Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России	Moscow State Institute of International Relations (MGIMO)	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	I	II	>10%
Московский физико-технический институт (государственный университет)	The Moscow Institute of Physics and Technology (State University)	Россия	Долгопрудный	менее 5 тысяч	I	I	I	>10%
Московский энергетический институт (НИУ)	National Research University «Moscow Power Engineering Institute»	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	I	I	3–10%
Национальный исследовательский Томский государственный университет	National Research Tomsk Polytechnic University	Россия	Томск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	3–10%
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	National Research Tomsk State University	Россия	Томск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	>10%
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	National Research University – Higher School of Economics	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	<3%

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	National Research Nuclear University «MEPhI»	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	I	I	3–10%
Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»	The National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute» (NTU «KhPI»)	Украина	Харьков	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	I	I	3–10%
Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»	National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute»	Украина	Киев	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	II	<3%
Новосибирский государственный университет	Novosibirsk State University (National Research University)	Россия	Новосибирск	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	I	I	>10%
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA)	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	II	<3%
Санкт-Петербургский	National Research Saint	Россия	Санкт-Петербург	от 12 тысяч до	I	I	I	3–10%

государственный политехнический университет	Petersburg State Polytechnical University			30 тысяч				
Санкт-Петербургский государственный университет	Saint Petersburg State University	Россия	Санкт-Петербург	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	3–10%
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина	Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin	Россия	Екатеринбург	более 30 тысяч	II	I	I	<3%
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации	Financial University under the Government of the Russian Federation	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	III	<3%
Рейтинговый класс С								
Белорусский государственный медицинский университет	Belarusian state medical university	Белоруссия	Минск	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	II	II	>10%
Белорусский национальный технический университет	Belarusian National Technical University	Белоруссия	Минск	более 30 тысяч	II	I	III	3–10%
Донецкий национальный медицинский университет	Donetsk National Medical University of Maxim Gorky	Украина	Донецк	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	II	III	>10%

имени Горького	М. (DonNMU)							
Казанский (Приволжский) федеральный университет	Kazan (Volga Region) Federal University	Россия	Казань	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	II	I	<3%
Казахский национальный университет имени аль-Фараби	al-Farabi Kazakh National university	Казахстан	Алматы	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	II	II	3-10%
Киевский национальный экономический университет имени В. Гетьмана	Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman	Украина	Киев	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	I	II	<3%
Московский государственный лингвистический университет	Moscow State Linguistic University	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	III	III	>10%
Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	The National University of Science and Technology MISiS	Россия	Москва	менее 5 тысяч	I	III	I	3–10%
Национальный университет «Львовская политехника»	National University «Lviv Polytechnic»	Украина	Львов	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	I	II	<3%
Новосибирский государственный технический университет	Novosibirsk State Technical University	Россия	Новосибирск	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	I	I	3–10%

Первый московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова	I. M. Sechenov First Moscow State Medical University	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	II	II	>10%
Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина	Gubkin Russian State University of Oil and Gas	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	I	II	3–10%
Российский университет дружбы народов	Peoples' Friendship University of Russia	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	II	II	>10%
Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова	Plekhanov Russian University of Economics	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	II	III	<3%
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	The National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics (University ITMO)	Россия	Санкт-Петербург	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	III	I	3–10%
Сибирский федеральный университет	Siberian Federal University	Россия	Красноярск	более 30 тысяч	II	I	I	<3%

Сумский государственный университет	Sumy State University	Украина	Сумы	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	II	II	>10%
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR)	Россия	Томск	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	I	I	>10%
Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина	V. N. Karazin Kharkiv National University	Украина	Харьков	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	II	I	>10%
Южный федеральный университет	Southern Federal University	Россия	Ростов-на-Дону	более 30 тысяч	II	II	I	<3%
Рейтинговый класс D								
Бакинский государственный университет	Baku State University	Азербайджан	Баку	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	III	<3%
Белгородский государственный национальный исследовательский университет	Belgorod State National Research University	Россия	Белгород	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	III	3–10%

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics (BSUIR)	Белоруссия	Минск	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	I	II	<3%
Белорусско-Российский университет	Belarusian-Russian University	Белоруссия	Могилев	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%
Воронежская медицинская академия имени Н. Н. Бурденко	Voronezh State Medical Academy named after N. N. Burdenko	Россия	Воронеж	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	II	III	>10%
Воронежский государственный университет	Voronezh State University	Россия	Воронеж	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	III	II	3–10%
Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития РФ	The Russian Foreign Trade Academy of the Ministry for Economic Development of Russia	Россия	Москва	менее 5 тысяч	II	III	III	<3%
Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого	P. O. Sukhoi State Technical University of Gomel	Белоруссия	Гомель	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	II	II	3–10%
Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины	Francysk Skaryna Homiel State University	Белоруссия	Гомель	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	II	II	<3%

Государственный медицинский университет Семей	Semey State Medical University	Казахстан	Семей	менее 5 тысяч	II	II	III	<3%
Государственный университет управления	State University of Management	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	II	III	<3%
Гродненский государственный медицинский университет	Grodno State Medical University	Белоруссия	Гродно	менее 5 тысяч	II	III	III	3–10%
Гродненский государственный университет имени Я. Купалы	Yanka Kupala state University of Grodno	Белоруссия	Гродно	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	II	III	<3%
Дальневосточный федеральный университет	Far Eastern Federal University	Россия	Владивосток	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	III	III	<3%
Днепропетровский национальный университет имени О. Гончара	Dnipropetrovsk national university Oles Honchar	Украина	Днепропетровск	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	III	<3%
Донецкий национальный технический университет	Donetsk National Technical University (DonNTU)	Украина	Донецк	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	I	III	<3%
Донецкий национальный университет	Donetsk National University	Украина	Донецк	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	II	<3%
Евразийский национальный университет имени Л. Н.	L. N. Gumilyov Eurasian National University	Казахстан	Астана	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	II	II	<3%

Гумилева								
Кабардино-Балкарский государственный университет	Kabardino-Balkarian State University named after H. M. Berbekov	Россия	Нальчик	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	III	3–10%
Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева	Kazan National Research Technical University named after A.N.Tupolev	Россия	Казань	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	II	<3%
Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева	Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev	Казахстан	Алматы	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	III	<3%
Кыргызско-Российский славянский университет	Kyrgyz-Russian Slavic University named after B. N. Yeltsin	Кыргызстан	Бишкек	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	II	>10%
Международный казахско-турецкий университет имени Х. А. Ясави	H.A.Yassawe International Kazakh-Turkish University	Казахстан	Туркестан	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	I	III	3–10%
Международный независимый университет Молдовы	Free International University of Moldova	Молдова	Кишинев	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	III	>10%

Молдавская экономическая академия	Academy of Economic Studies of Moldova	Молдова	Кишинев	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	III	<3%
Московская государственная юридическая академия имени О. Е. Кутафина	Kutafin Moscow State Law University	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	III	<3%
Московская международная школа бизнеса «МИРБИС»	The Moscow International Higher Business School MIRBIS	Россия	Москва	менее 5 тысяч	II	III	III	3–10%
Московский авиационный институт (НИУ)	The Moscow Aviation Institute (National Research University)	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	II	II	3–10%
Московский государственный технологический университет «Станкин»	Moscow State University of Technology «Stankin»	Россия	Москва	менее 5 тысяч	II	III	II	3–10%
Московский государственный университет путей сообщения	Moscow State University of Railway Engineering	Россия	Москва	более 30 тысяч	III	II	III	<3%
Московский государственный университет экономики, статистики и информатики	Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	III	3–10%

Московский педагогический государственный университет	Moscow State Pedagogical University	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	III	II	3–10%
Национальный авиационный университет	The National Aviation University	Украина	Киев	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	II	III	<3%
Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет	National Research Irkutsk State Technical University	Россия	Иркутск	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	II	3–10%
Национальный исследовательский Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского	National Research Saratov State University named after N. G. Chernyshevsky	Россия	Саратов	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	I	<3%
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»	The University of Mines	Россия	Санкт-Петербург	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	II	II	<3%
Национальный университет Узбекистана имени М. Улугбека	The National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek	Узбекистан	Ташкент	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	II	<3%

Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского (НИУ)	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod – National Research University	Россия	Нижний Новгород	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	I	<3%
Николаевский национальный аграрный университет	Mykolayiv National Agrarian University	Украина	Николаев	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	III	III	<3%
Омская государственная медицинская академия	Omsk State Medical Academy	Россия	Омск	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	II	>10%
Павлодарский государственный университет имени Торайгырова	S. Toraighyrov Pavlodar State University	Казахстан	Павлодар	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	III	<3%
Пермский национальный исследовательский университет	Perm State National Research University	Россия	Пермь	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	II	III	<3%
Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Perm National Research Polytechnic University	Россия	Пермь	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	III	<3%
Российский государственный гуманитарный университет	Russian State University for the Humanities	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	III	III	<3%

Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	The Herzen State Pedagogical University of Russia	Россия	Санкт-Петербург	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	III	III	3–10%
Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова	Pirogov Russian National Research Medical University	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	III	II	3–10%
Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева	D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	III	I	3–10%
Самаркандский сельскохозяйственный институт	Samarkand Agricultural Institute	Узбекистан	Самарканд	менее 5 тысяч	III	II	III	<3%
Самарский государственный аэрокосмический университет имени ак. С. П. Королева (НИУ)	Samara State Aerospace University named after academician S. P. Korolev (National Research University)	Россия	Самара	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	II	<3%

Самарский государственный медицинский университет	Samara State Medical University	Россия	Самара	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	III	III	3–10%
Самарский государственный технический университет	Samara State Technical University	Россия	Самара	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	I	III	<3%
Самарский государственный университет	Samara State University	Россия	Самара	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	II	II	<3%
Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени ак. И. П. Павлова	First Pavlov State Medical University of St. Petersburg	Россия	Санкт-Петербург	менее 5 тысяч	II	II	III	>10%
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	Saint Petersburg State University of Aerospace Instrumentation	Россия	Санкт-Петербург	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	I	3–10%
Санкт-Петербургский государственный экономический университет	Saint-Petersburg State University of Economics	Россия	Санкт-Петербург	от 12 тысяч до 30 тысяч	II	III	III	>10%

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина)	Saint Petersburg Electrotechnical University «LETI»	Россия	Санкт-Петербург	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	III	I	3–10%
Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова	Mechnikov North-West State Medical University	Россия	Санкт-Петербург	менее 5 тысяч	II	II	III	>10%
Сибирский государственный медицинский университет	Siberian State Medical University	Россия	Томск	менее 5 тысяч	II	III	II	3–10%
Тюменский государственный нефтегазовый университет	Tyumen State Oil and Gas University	Россия	Тюмень	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	I	III	<3%
Университет КИМЭП	KIMEP University	Казахстан	Алматы	менее 5 тысяч	II	II	III	3–10%
Уфимский государственный нефтяной технический университет	Ufa State Petroleum Technological University	Россия	Уфа	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	III	3–10%

Харьковский гуманитарный университет «Народная украинская академия»	Kharkiv University of Humanities "People's Ukrainian Academy"	Украина	Харьков	менее 5 тысяч	II	III	III	<3%
Харьковский национальный экономический университет имени С. Кузнеца	Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics	Украина	Харьков	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	II	II	>10%
Южно-Уральский государственный университет (НИУ)	South Ural State University (National Research University)	Россия	Челябинск	более 30 тысяч	II	II	III	<3%
Рейтинговый класс E								
Алтайский государственный университет	Altai State University	Россия	Барнаул	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	II	<3%
Астраханский государственный технический университет	Astrakhan State Technical University	Россия	Астрахань	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	3–10%
Балтийский федеральный университет имени И. Канта	Immanuel Kant Baltic Federal University	Россия	Калининград	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%

Башкирский государственный университет	Bashkir state university	Россия	Уфа	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%
Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова	Belgorod State Technological University named after V. G. Shukhov	Россия	Белгород	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия	The Belarussian state agricultural academy	Белоруссия	Горки	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	III	3–10%
Вологодский государственный университет	Vologda State University	Россия	Вологда	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%
Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева	D. Serikbayev East Kazakhstan State Technical University	Казахстан	Усть-Каменогорск	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	II	III	<3%
Житомирский государственный университет имени И. Франко	Zhytomyr Ivan Franko State University	Украина	Житомир	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%
Ивановский государственный энергетический университет имени В. И.	Ivanovo Power Engineering Institute	Россия	Иваново	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%

Ленина								
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова	Kalashnikov Izhevsk State Technical University	Россия	Ижевск	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%
Казанский национальный исследовательский технологический университет	Kazan National Research Technological University	Россия	Казань	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	II	3–10%
Карагандинский государственный технический университет	Karaganda State Technical University	Казахстан	Караганда	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	II	III	<3%
Кемеровский государственный университет	Kemerovo State University	Россия	Кемерово	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	II	<3%
Кировоградский государственный педагогический университет имени В. Винниченко	Kirovohrad Volodymyr Vynnychenko State Pedagogical University	Украина	Кировоград	менее 5 тысяч	III	III	III	<3%
Кубанский государственный технологический университет	Kuban State Technological University	Россия	Краснодар	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%

Кубанский государственный университет	Kuban State University	Россия	Краснодар	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	II	<3%
Луганский национальный университет имени Т. Шевченко	Luhansk Taras Shevchenko National University	Украина	Луганск	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	3–10%
Мелитопольский государственный педагогический университет имени Б. Хмельницкого	The Melitopol State Pedagogical University named after Bogdan Hmelnitsky	Украина	Мелитополь	менее 5 тысяч	III	III	III	<3%
Московский государственный строительный университет (НИУ)	National Research University Moscow State University of Civil Engineering	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	II	III	3–10%
Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева	Ogarev Mordovia State University	Россия	Саранск	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	II	<3%

Национальный педагогический университет имени М. П. Драгоманова	National Pedagogical Dragomanov University	Украина	Киев	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины	National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine	Украина	Киев	более 30 тысяч	III	III	III	<3%
Национальный университет кораблестроения имени адмирала Макарова	Admiral Makarov National University of Shipbuilding	Украина	Николаев	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%
Новосибирский государственный университет экономики и управления	Novosibirsk State University of Economics and Management	Россия	Новосибирск	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%
Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова	Odessa I.I. Mechnikov national university	Украина	Одесса	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	III	III	3–10%
Прикарпатский национальный университет имени В. Стефаника	Vasyl Stefanyk Precarpathian National University	Украина	Ивано-Франковск	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%
Российский новый университет	Russian New University (RosNOU)	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	3–10%

Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева	Soloviev Rybinsk State Aviation Technical University	Россия	Рыбинск	менее 5 тысяч	III	III	III	<3%
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича	The Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunications	Россия	Санкт-Петербург	от 5 тысяч до 12 тысяч	II	III	III	3–10%
Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского	Saratov State Medical University named after V. I. Razumovsky	Россия	Саратов	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	3–10%
Саратовский государственный технический университет имени Ю. А. Гагарина	Yuri Gagarin State Technical University of Saratov	Россия	Саратов	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%
Севастопольский национальный технический университет	Sevastopol National Technical University	Украина	Севастополь	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%
Таврический национальный университет имени В. И.	Taurida National V.I.Vernadsky University	Украина	Симферополь	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	II	<3%

Вернадского								
Тернопольский национальный педагогический университет имени В. Гнатюка	Ternopil Volodymyr Hnatyuk National Pedagogical University	Украина	Тернополь	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%
Тернопольский национальный технический университет имени И. Пулюя	Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University	Украина	Тернополь	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	3–10%
Тернопольский национальный экономический университет	Ternopil National Economic University	Украина	Тернополь	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%
Тольяттинский государственный университет	Togliatti state university	Россия	Тольятти	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%
Украинская академия банковского дела Национального банка Украины	Ukrainian Academy of Banking of the National Bank of Ukraine	Украина	Сумы	менее 5 тысяч	III	III	III	<3%
Ульяновский государственный университет	Ulyanovsk State University	Россия	Ульяновск	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	III	<3%

Университет экономики и права «КРОК»	«KROK» University	Украина	Киев	менее 5 тысяч	II	III	III	3–10%
Уральская государственная медицинская академия	Ural State Medical University	Россия	Екатеринбург	менее 5 тысяч	III	III	III	<3%
Уральская государственная юридическая академия	Urals State Law Academy	Россия	Екатеринбург	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	II	III	<3%
Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Ural State University of Railway Transport	Россия	Екатеринбург	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	II	III	>10%
Уфимский государственный авиационный технический университет	Ufa State Aviation Technical University	Россия	Уфа	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	II	<3%
Харьковский национальный университет городского хозяйства имени А. Н. Бекетова	Kharkov National Academy of Municipal Economy	Украина	Харьков	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	3–10%
Черновицкий национальный университет имени Ю. Федьковича	Chernivtsi National University	Украина	Черновцы	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	II	<3%

Юго-Западный государственный университет	Southwest State University	Россия	Курск	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	II	<3%
Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)	Platov South-Russian State Polytechnic University (NPI)	Россия	Новочеркасск	от 12 тысяч до 30 тысяч	III	III	III	<3%
Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова	P. G. Demidov Yaroslavl State University	Россия	Ярославль	от 5 тысяч до 12 тысяч	III	III	II	<3%

* Количество обучающихся в головном вузе на программах бакалавриата, специалитета и магистерских программах всех форм обучения (включая обучение на бюджетной и платной основе). Данные о филиалах не рассматриваются.

** Внутри рейтинговых классов вузы расположены по алфавиту.

Источник: «Эксперт РА»

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ СОСТАВЛЕНИЯ РЕЙТИНГА ВУЗОВ СНГ

Предпосылки

Решение о необходимости подготовки рейтинга вузов СНГ «Эксперт РА» принял в начале 2013 года. Целесообразность проведения исследования вызвана дефицитом актуальной информации и отсутствием адекватных ориентиров конкурентоспособности вузов на пространстве СНГ. Так, наиболее известные на сегодня британские рейтинги THE WUR и QS WUR, а также китайский ARWU рассматривают крайне ограниченное количество вузов на пространстве СНГ. Кроме того, методики данных рейтингов уделяют *большее внимание научной, а не образовательной деятельности*, что противоречит традициям развития высшей школы в странах СНГ и идет вразрез с национальными особенностями.

При обсуждении контуров методики рейтинга с представителями научного и академического сообщества весной 2013 года было отмечено два фундаментальных недостатка существовавших рейтинговых измерений. Во-первых, международные рейтинги не проводят *оценку репутации вузов на страновом уровне* – среди преподавателей, ученых и работодателей конкретной страны. Это представляется в корне неверным, так как репутация вуза в своей стране обязательно должна учитываться при ранжировании университетов.

Во-вторых, международные рейтинги не рассматривают *востребованность выпускников вузов стран СНГ на локальных рынках труда*. Между тем именно подготовка кадров для национальных экономик является одной из ключевых задач высших учебных заведений СНГ, и игнорировать эту миссию университетов недопустимо.

Исправление указанных фундаментальных недостатков стало ключевым вызовом для рейтингового агентства «Эксперт РА» и нашло прямое отражение при формировании рейтинга вузов СНГ. Отличительными чертами рейтинга стали:

- повышенное внимание к изучению условий для обеспечения высокого качества образования;
- анализ успешности выпускников на рынках труда, главным образом – в своих странах;
- присутствие не только международных, но и страновых критериев оценки, учитывающих различия систем высшей школы в СНГ;
- исследование репутации рассматриваемых вузов как на страновом уровне, так и на международном уровне, отражающем восприятие вуза в других странах СНГ.

Рейтинг вузов СНГ «Эксперта РА» представляет собой независимую оценку деятельности высших учебных заведений. «Эксперт РА» – полноправный член-участник IREG Observatory, наиболее влиятельной международной ассоциации в области ранжирования университетов. Методологические подходы «Эксперта РА» при формировании рейтинга вузов стран постсоветского пространства обсуждались в широком кругу экспертов, в частности, получили высокую оценку участников на заседании Совета по образованию при интеграционном комитете ЕврАзЭС.

Объект оценки

Главная миссия университетов – *давать обучающимся знания, навыки и умения* – остается неизменной и универсальной вне зависимости от времени или типа университета (научно-исследовательский университет или организация, фокусирующаяся на подготовке бакалавров для рынка труда). Ключевым в приведенной триаде являются именно знания, так как они также приводят к развитию навыков и умений.

Для терминологического определения понятия «знания» уместно использовать иерархию, предложенную Расселом Л. Акоффом (профессор Wharton School University of Pennsylvania, известный ученый в областях исследования операций и теории систем). Иерархия состоит из 5 уровней, она дополнила известную пирамиду DIKW (англ., data, information, knowledge, wisdom — данные, информация, знания, мудрость) важнейшим промежуточным звеном understanding (понимание). Под «пониманием» подразумевается понимание причинно-

следственных связей, возможность генерировать новые знания с помощью ранее полученных знаний.

Учить *пониманию*, то есть наделить *знанием, основанным на мыслительной работе*, а не на заучивании, знанием, способным привести к генерации нового знания, – это высшая цель ведущих университетов.

Цель составления рейтинга вузов – оценить *способность университетов обеспечивать выпускникам высокое качество знаний, навыков и умений*, исходя из условий для их получения и результатов применения.

Рейтинг вузов «Эксперта РА» – интегральная оценка качества подготовки выпускников, определяемая количественными параметрами образовательной и научно-исследовательской деятельности вузов и качественными характеристиками, отражающими мнение ключевых референтных групп: работодателей, представителей академических и научных кругов, а также студентов и выпускников. В рейтинге не могут участвовать вузы творческой и спортивной направленности, а также учебные заведения силовых ведомств.

Порядок сбора информации и расчета рейтинга

На первом этапе подготовки рейтинга вузов СНГ в июле 2013 года был сформирован шорт-лист 195 вузов: на основании рейтинга Webometrics в него включены лучшие вузы Белоруссии, Казахстана, России, Украины и других государств содружества. Достаточные основания для включения вуза в шорт-лист: если вуз является одним из трех наиболее высоко оцененных вузов страны по оценке Webometrics, или если вуз вошел в топ-5000 университетов мирового рейтинга Webometrics. Для российских вузов применялся дополнительный фильтр отбора: вуз, не входившие в топ-100 рейтинга вузов России «Эксперта РА», в шорт-лист не включались.

К дальнейшему участию в рейтинге были допущены вузы, приславшие заполненную анкету по запросу «Эксперта РА» (154 вуза). Оценка одного из них (Американского университета Армении) не производилась, так как вуз не предоставил статистические данные по реализации программ бакалавриата. Наряду с анкетированием для исследования репутации вузов с августа по декабрь 2013 года на портале www.OIU.ru были проведены опросы представителей академических и научных кругов, а также работодателей, студентов и выпускников. Всего в опросах было задействовано свыше 5,5 тысяч респондентов, представляющих все страны – участницы рейтинга. Помимо этого, осуществляется сбор данных из наукометрических систем и открытых источников.

Определение рейтингового класса происходит на базе анализа следующих интегральных факторов, характеризующих качество знаний, навыков и умений выпускников:

- 1) условия для получения качественного образования в вузе (вес = 0,5);
- 2) уровень востребованности работодателями выпускников вуза (вес = 0,3);
- 3) уровень научно-исследовательской активности вуза (вес = 0,2).

Значение каждого из интегральных факторов определяется группами показателей, которые, в свою очередь, объединяют показатели, характеризующие ситуацию по важнейшим аспектам деятельности вуза. Фактор *«условия для получения качественного образования в вузе»* определяется группами: *«уровень преподавания»* (вес = 0,17), *«международная интеграция»* (вес = 0,17), *«востребованность среди абитуриентов»* (вес = 0,17). Фактор *«уровень востребованности работодателями выпускников вуза»* определяется группами: *«качество карьеры выпускников»* (вес = 0,15) и *«сотрудничество с работодателями»* (вес = 0,15). Фактор *«уровень научно-исследовательской активности»* определяется группами *«инновационная активность»* (вес = 0,1), *«научные достижения»* (вес = 0,1). Веса конкретных показателей, входящих в группу, в рамках группы одинаковы.

Значение параметра вуза по каждому конкретному показателю может оказывать либо позитивное, либо негативное, либо нейтральное влияние на рейтинговую оценку. Если, с учетом страновой особенности, критерий не применим к вузам конкретной страны, то влияние параметра вуза на рейтинговую оценку расценивается как нейтральное.

Результат оценки вуза по указанным факторам служит основанием для отнесения рассматриваемого вуза к одному из следующих рейтинговых классов – А, В, С, D или Е. Рейтинговый класс А означает исключительно высокий уровень подготовки выпускников, рейтинговый класс В – очень высокий уровень подготовки выпускников, рейтинговые классы С, D и Е отражают высокий, приемлемый и достаточный уровни подготовки выпускников соответственно.

Система критериев оценки вузов СНГ

Рейтинговый фактор 1: условия для получения качественного образования

Группа: уровень преподавания

№	Наименование критерия	Тип критерия*
1	Доля штатных преподавателей – лауреатов международных премий (%; учитываются Нобелевская премия, Филдсовская премия, Абелевская премия, премия Декарта и премия Академии наук страны)	международный
2	Количество штатных преподавателей в расчете на 1 студента**	международный
3	Оценка представителями академических кругов уровня преподавания в вузах(на страновом уровне)	страновой
4	Оценка представителями академических кругов уровня преподавания в вузах на международном уровне	международный

Группа: востребованность среди абитуриентов

5	Доля студентов 1-го курса, получивших льготы при поступлении на основании участия/победы в международных олимпиадах, по отношению к общему количеству зачисленных на 1-й курс	международный
6	Средняя базовая стоимость обучения на 1-м курсе по очным программам бакалавриата по сравнению с другими вузами страны (эквивалент тысяч долларов в год)	страновой
7	Средний балл государственного экзамена абитуриентов, зачисленных по конкурсу на очную форму обучения в вуз на бюджетной основе, по сравнению с другими вузами страны	страновой

Группа: международная интеграция

8	Доля иностранных студентов в вузе по отношению к общему количеству студентов (в том числе из стран за пределами СНГ)	международный
---	--	---------------

9	Индекс международных образовательных программ двух дипломов (бакалавриат, специалитет и магистратура) – отношение количества программ двух дипломов к общей численности студентов	международный
10	Доля привлеченных магистрантов – выпускников программ бакалавриата и специалитета других стран (% от общего количества зачисленных магистрантов)	международный
11	Оценка представителями академических кругов уровня международной интеграции вузов	международный

Рейтинговый фактор 2: уровень востребованности выпускников работодателями

Группа: качество карьеры выпускников

12	Оценка студентами и выпускниками качества прикладных знаний и навыков выпускников	страновой
13	Оценка студентами и выпускниками способности выпускников вуза приобретать новые знания и навыки	страновой
14	Оценка студентами и выпускниками уровня предпочтений выпускников вуза на рынке труда	страновой
15	Оценка работодателями качества прикладных знаний и навыков выпускников	страновой
16	Оценка работодателями возможностей выпускников вуза для карьерного роста	страновой

Группа: сотрудничество с работодателями

17	Оценка работодателями интенсивности сотрудничества вуза с работодателями (на национальном уровне)	страновой
18	Индекс программ дополнительного образования (произведение количества прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования, профессиональной подготовки, на курсах целевого назначения за счет средств компании-работодателя в рассматриваемом учебном году и суммарной длительности обучения по данным программам, приведенной к 72-часовому интервалу)	международный

Рейтинговый фактор 3: уровень научно-исследовательской активности

Группа: научные достижения

19	Количество публикаций на единицу научно-педагогических работников с 2009 года (Scopus)	международный
----	--	---------------

20	Количество цитирований с 2009 года на единицу научно-педагогических работников (Scopus)	международный
21	Количество цитирований на одну статью с 2009 года (Scopus)	международный
22	Доля студентов – финалистов и победителей международных студенческих олимпиад	международный
23	Оценка представителями академического, научного и инновационного сообщества популярности научных публикаций сотрудников вуза	международный

Группа: инновационная активность

24	Количество малых инновационных предприятий, созданных при вузе с 2009 года с выручкой более \$1 млн	страновой
25	Объем бюджета, привлеченного на НИОКР (R&D) в 2012 году	международный
26	Годовой бюджет международных исследовательских проектов, осуществляемых совместно с учеными из других стран и финансируемых совместно с зарубежными организациями	международный
27	Доля студентов, занятых в НИОКР вуза на платной основе, по отношению к общему числу студентов	международный
28	Оценка представителями научного и инновационного сообщества степени вовлеченности вуза в научные исследования по заказу сторонних организаций	страновой
29	Оценка академическим, научным и инновационным сообществом общего уровня научно-исследовательской активности на страновом уровне	страновой
30	Оценка академическим, научным и инновационным сообществом общего уровня научно-исследовательской активности на международном уровне	международный

* Международные критерии – критерии, по которым возможно сравнение позиций вузов из разных стран; параметры международных критериев сопоставимы и не нуждаются в корректировке/приведении. Страновые критерии – критерии, по которым сравниваются позиции вузов в рамках одной страны.

** Обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.