

Сравнительный анализ ключевых показателей Башкирского государственного университета и федеральных университетов России

Э. Р. Исмагилов, А. Р. Исмагилов, А. А. Рабцевич*

Башкирский государственный университет

Россия, Республика Башкортостан, 450076 г. Уфа, улица Заки Валиди, 32.

**Email: cruiser333@yandex.ru*

В целях оценки состояния конкурентоспособности сферы высшего образования Республики Башкортостан проведен сравнительный анализ ключевых показателей эффективности деятельности классического университета республики – Башкирского государственного университета и федеральных вузов России.

Ключевые слова: Башкирский государственный университет, БашГУ, федеральный университет, ключевые показатели, эффективность вузов.

Федеральный университет в Российской Федерации является наивысшим по статусу высшим учебным заведением, результаты деятельности которого влияют не только на собственное развитие, но и на позиционирование того или иного федерального округа в целом.

Основной миссией федеральных университетов, согласно концепции Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, является сбалансированное развитие системы высшего профессионального образования путем совершенствования региональных образовательных структур, формирования конкурентоспособного человеческого капитала, укрепления социально-экономических связей образовательных учреждений и регионов в составе федеральных округов, а также обеспечения субъектов реального сектора экономики прорывными научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими решениями [1].

В настоящее время в России функционируют 10 федеральных университетов: Балтийский имени Иммануила Канта, Дальневосточный, Казанский (Приволжский), Крымский имени В. И. Вернадского, Северный (Арктический) имени М. В. Ломоносова, Северо-Восточный имени М. К. Аммосова, Северо-Кавказский, Сибирский, Уральский имени Б. Н. Ельцина, Южный федеральный университет.

В Башкирском государственном университете проводились исследования, посвященные сопоставлению БашГУ с федеральными университетами и определению перспектив его стратегического развития [2–3]. Опираясь на информационно-ана-

литические материалы мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования за 2017 год [4], проведенного Главным информационно-вычислительным центром Федерального агентства по образованию Российской Федерации, предполагается возможным осуществить сравнительный анализ 6 ключевых (образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность, международная деятельность, финансово-экономическая деятельность, заработная плата ППС и трудоустройство) и двух дополнительных (число публикаций в журналах, индексируемых в наукометрических системах Scopus и Web of Science) показателей деятельности Башкирского государственного университета и 10 федеральных университетов Российской Федерации, доказывающий, что ведущие университеты Башкортостана, несмотря на сложные конкурентные условия, демонстрируют смежный уровень показателей и сопоставимы с лучшими вузами страны. Как и следовало ожидать, в сфере финансово-экономической деятельности отмечено полное превосходство за федеральными университетами, в первую очередь за счет дополнительной бюджетной поддержки.

По результатам анализа определены 5 федеральных университетов, имеющих сопоставимые показатели с БашГУ: КФУ им. Вернадского, САФУ, СФУ, СКФУ и СВФУ им. М. К. Аммосова.

Крымский федеральный университет им. Вернадского отстает от БашГУ по 3-м показателям (Рис. 1 – а), причем по числу статей, индексируемых в наукометрических системах Scopus и Web of Science, в расчете на 1 НПП БашГУ опережает данный вуз в 8 и 6 раз соответственно, а по результатам научно-исследовательской деятельности – почти 4 раза. Единственный показатель, по которому КФУ им. Вернадского существенно опережает БашГУ, а также все федеральные университеты – доля иностранных студентов, что может объясняться большим количеством граждан Украины, обучающихся в этом вузе по состоянию на 2016 год. Кроме того, данный вуз имеет максимальное отношение заработной платы к среднерегиональному уровню среди всех федеральных университетов.

Следующим вузом, чьи показатели имеют схожие с Башкирским государственным университетом значения, является Северный (Арктический) федеральный университет (Рис. 1 – б), опережающий БашГУ по 4-м показателям из 8-ми. Стоит отметить и существенную разницу по числу публикаций в наукометрических системах Scopus и Web of Science в расчете на 1 НПП (в 2.4 и 2.8 раз соответственно).

При анализе показателей Сибирского федерального университета интересен тот факт, что БашГУ продемонстрировал превосходство по 6 показателям из 8 (Рис. 2 – а), та же ситуация наблюдается и в сравнении с Северокавказским федеральным университетом, который опережает БашГУ лишь в 2 показателях из 8 (Рис. 2 – б).

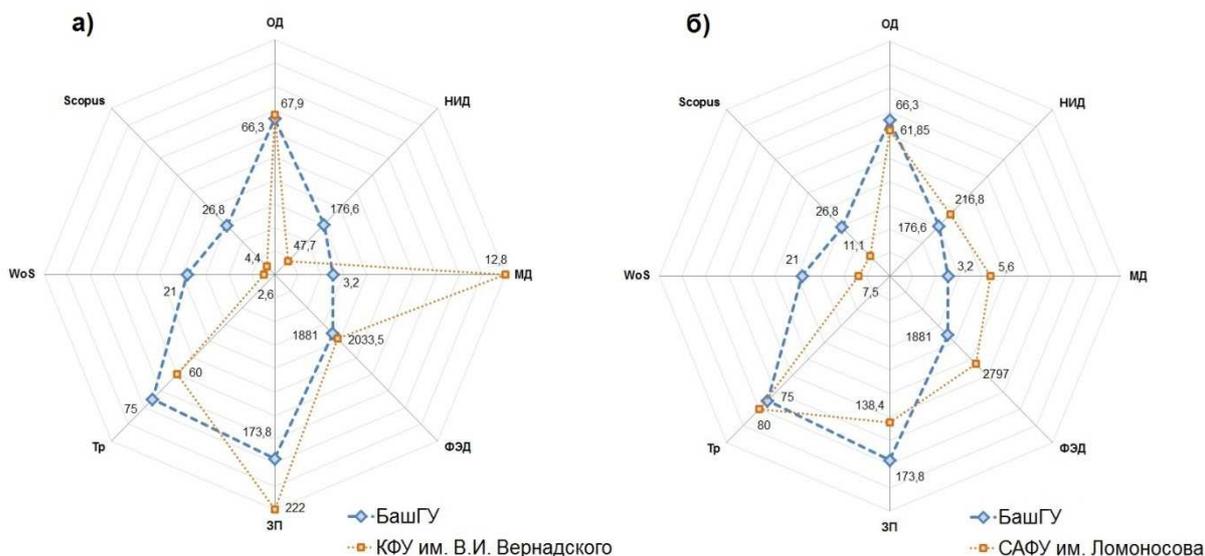


Рис. 1. Сравнение БашГУ с КФУ им. В. И. Вернадского (а) и САФУ им. М. В. Ломоносова (б).¹

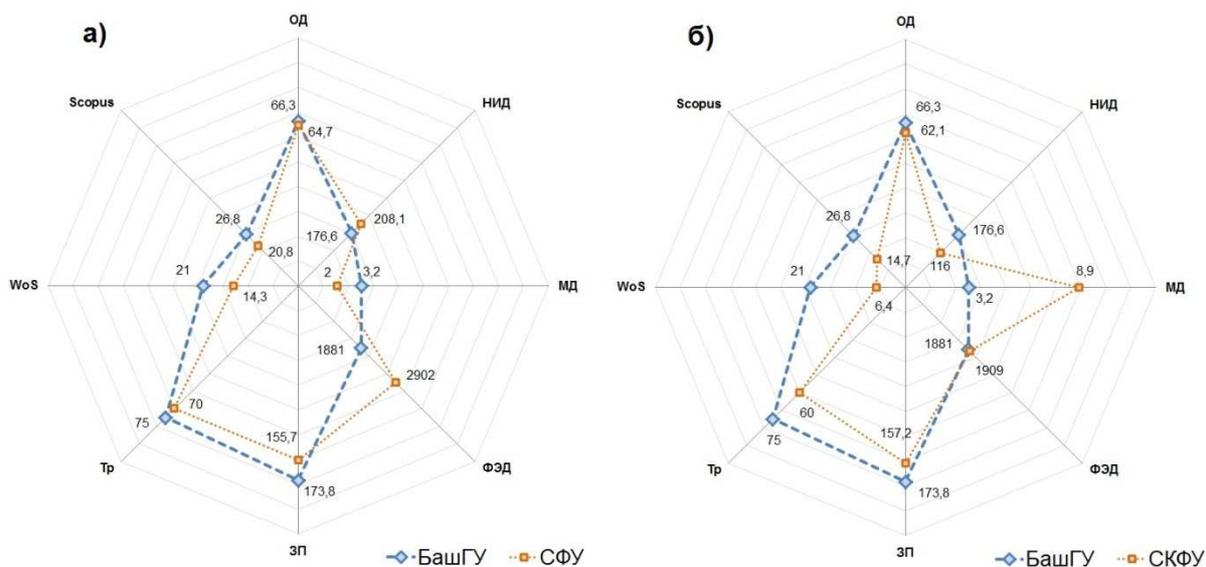


Рис. 2. Сравнение БашГУ с СФУ (а) и СКФУ (б).

¹ В рамках данной статьи приняты следующие сокращения: ОД – Образовательная деятельность (средний балл ЕГЭ, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по программам бакалавриата и специалитета); НИД – Научно-исследовательская деятельность (объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на 1 научно-педагогического работника); МД – Международная деятельность (удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов); ФЭД – Финансово-экономическая деятельность (доходы образовательной организации из всех источников на 1 научно-педагогического работника); ЗП – Зарботная плата (отношение заработной платы профессорско-преподавательского состава к средней заработной плате по экономике региона); Тр – Трудоустройство (удельный вес выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников образовательной организации обучавшихся по основным образовательным программам высшего образования); Scopus – Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП; WoS – Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП.

Также было установлено, что наиболее слабым из рассматриваемых университетов является Северо-восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова, значения всех показателей которого, кроме результатов финансово-экономической деятельности, уступают БашГУ (Рис. 3 – а).

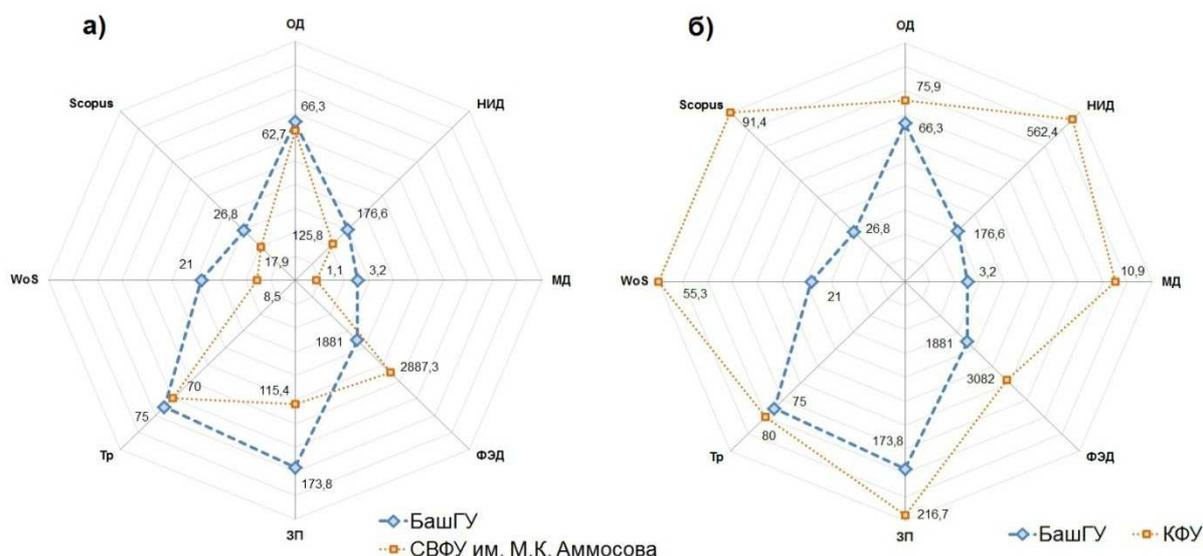


Рис. 3. Сравнение БашГУ с СВФУ им. М. К. Аммосова (а) и КФУ (б).

Следующая группа вузов в разной степени ощутимо превосходят БашГУ в ключевых показателях. Среди всей совокупности федеральных университетов наиболее ярко выделяются два: Казанский (Приволжский) и Уральский.

КФУ опережает БашГУ по всем рассматриваемым показателям (Рис. 3 – б), особенно в международной, научно-исследовательской деятельности и публикационной активности (более чем в 3 раза). По результатам образовательной деятельности и числу статей, индексируемых в наукометрических системах Scopus и Web of Science данный вуз превосходит все федеральные университеты.

Вторым по итогам анализа является Уральский федеральный университет (Рис. 4 – а), он также опережает БашГУ по всем показателям, но, в целом, с меньшим отрывом. Только по результатам научно-исследовательской деятельности УрФУ имеет значение выше, чем у КФУ и остальных федеральных университетов.

Южный федеральный университет опережает БашГУ (Рис. 4 – б) по 7 показателям из 8 (кроме трудоустройства). Наибольший отрыв наблюдается по научно-исследовательской (более 3 раз) и международной деятельности (почти в 2.5 раза).

Балтийский федеральный университет им. Канта отстает от БашГУ только по одному показателю – доля выпускников, трудоустроившихся в течение года после выпуска

(Рис. 5 – а). По всем остальным он опережает БашГУ, а по научно-исследовательской деятельности имеется существенный отрыв – более 2 раз.

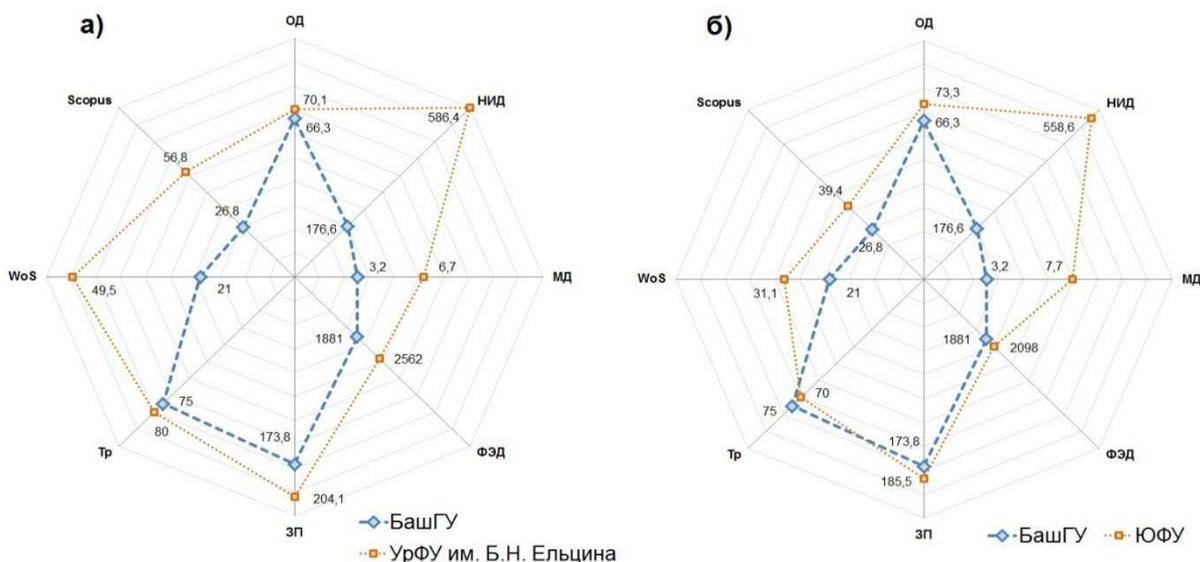


Рис. 4. Сравнение БашГУ с УрФУ им. Б. Н. Ельцина (а) и ЮФУ (б).

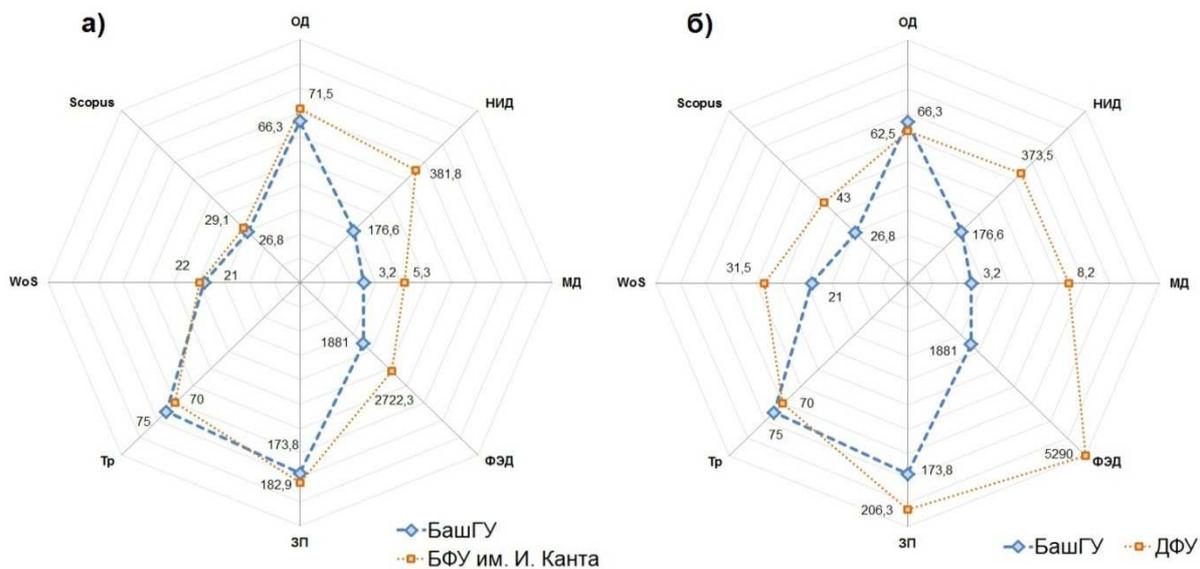


Рис. 5. Сравнение БашГУ с БФУ им. И. Канта (а) и ДФУ (б).

Пятым по сравнительным характеристикам данной группы выступает Дальневосточный федеральный университет (Рис. 5 – б), который опережает БашГУ по 6 показателям (кроме образовательной деятельности и трудоустройства). Данный вуз особенно выделяется максимальным значением показателя финансовой деятельности среди рассматриваемых вузов, который превышает результаты Башкирского государствен-

ного университета в 2.8 раза. Показатели международной и научно-исследовательской деятельности ДВФУ также опережают значения БашГУ более чем в 2 раза.

Таким образом, в силу поставленных целей и задач, а также более интенсивного финансового обеспечения как в рамках программ развития, так и других специализированных программ, разработанных Правительством Российской Федерации, федеральные университеты имеют неоспоримое преимущество перед стоящими ниже по статусу вузами. Несмотря на это, Башкирский государственный университет по итогам мониторинга 2017 года может составить серьезную конкуренцию как минимум 5 из 10 федеральных вузов.

Литература

1. Приложение к протоколу заседания межведомственной рабочей группы по приоритетному национальному проекту «Образование» при Совете при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике от 29 сентября 2009 г. № АФ-33/03пр «Концепция создания и государственной поддержки развития федеральных университетов» // Официальный интернет-ресурс Министерства образования и науки Российской Федерации. – URL: //минобрнауки.рф/документы/2005
2. Ахунов Р. Р. Показатели рейтингов – ориентир для развития вузов / Р. Р. Ахунов, И. У. Зилькарнай, Г. Р. Ислакаева // Высшее образование сегодня. – 2018. – №4. С.5–10.
3. Зилькарнай И. У. Федеральные университеты и национальные исследовательские университеты в мировых рейтингах // Вестник Башкирского университета. 2015. №2. С. 502–506.
4. Информационно-аналитические материалы по результатам проведения мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования // Главный информационно-вычислительный центр Федерального агентства по образованию Российской Федерации. URL: //indicators.miccedu.ru/monitoring/2017

Статья рекомендована к печати Кафедрой макроэкономического развития и государственного управления Института экономики, финансов и бизнеса ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» (доктор экономических наук, доцент А. В. Янгиров)

Comparative analysis of key indicators of Bashkir State University and Federal Universities of Russia

E. R. Ismagilov, A. R. Ismagilov, A. A. Rabceovich*

Bashkir State University

32 Zaki Validi Street, 450074 Ufa, Republic of Bashkortostan, Russia.

**Email: cruiser333@yandex.ru*

In order to assess the state of competitiveness of the higher education sphere of the Bashkortostan Republic, a comparative analysis of key efficiency indicators of the activities of the republic classical university – Bashkir State University and Federal Universities of Russia has been carried out.

Keywords: Bashkir State University, BashSU, federal university, key indicators, university efficiency.