



Министерство образования Республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ»

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЙТИНГА

**«QS World University Rankings:
EECA (Emerging Europe and Central Asia) Region»**

**учреждения образования
«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»**

(версия QS EECA – 2021, 16 декабря 2020 года)

Ответственный за разработку:

начальник ИАЦ Е.В. Олизарович

Разработчик:

ведущий специалист Ю.А. Федосова

Гродно, 2021

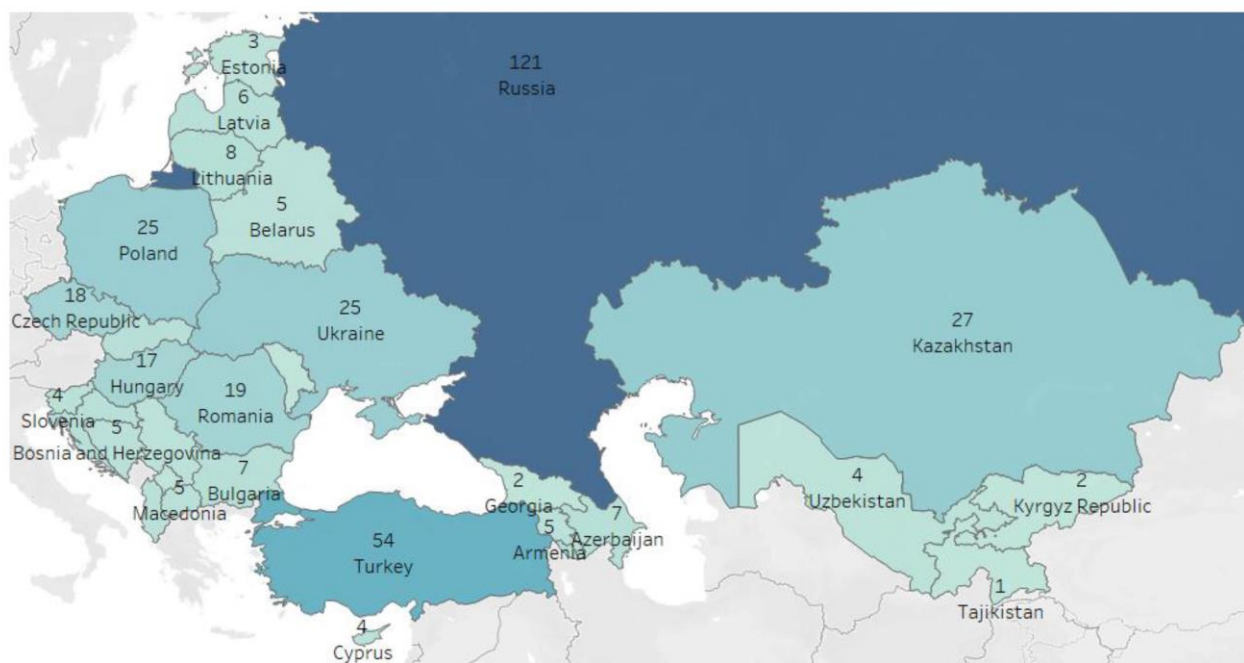
ОГЛАВЛЕНИЕ

Результаты рейтинга QS ЕЕСА – 2021.....	3
Методология рейтинга QS ЕЕСА	4
Университеты Республики Беларусь в рейтинге QS ЕЕСА–2021.....	6
ГрГУ имени Янки Купалы в рейтинге QS	8
Сравнение оценок ГрГУ имени Янки Купалы со средними по региону ЕЕСА и Республике Беларусь.....	13
Показатели цитирования научных публикаций (Scopus).....	15
Таблица рейтинга учреждений высшего образования Республики Беларусь	16

Результаты рейтинга QS ЕЕСА – 2021

QS World University Rankings – это глобальное исследование высших учебных заведений по показателям их достижений в области образования и науки. Рейтинг был разработан в 2004 году, рассчитывается по методике британской консалтинговой компании Quacquarelli Symonds (QS) и входит в число наиболее влиятельных мировых рейтингов университетов.

Региональный рейтинг QS Emerging Europe and Central Asia University Rankings (QS ЕЕСА) включает учебные заведения развивающихся стран Европы и Центральной Азии. По итогам 2020 года в итоговую таблицу рейтинга (QS ЕЕСА – 2021) включены 400 университетов региона из 3300 участвовавших в оценке. Первые 200 позиций университетов имеют отдельные места, а последующие 200 публикуются в группах («201–210» и т.д.).



Первое место по версии рейтинга QS ЕЕСА – 2021 занимает Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. Из 400 проранжированных учреждений высшего образования – 124 находятся в ЕС, 121 – в России, 106 – Восточной Европе, 48 – на Кавказе и в Центральной Азии. В десятку лучших вошли университеты из России, Эстонии, Чехии и Польши. Лидирующими по количеству ранжированных учреждений на 1 млн. населения стали Латвия, Литва и Эстония (коэффициент 3,2; 2,9 и 2,3 соответственно).

Методология рейтинга QS ЕЕСА

В 2020 году методология рейтинга QS ЕЕСА не изменялась, но увеличено количество ранжированных университетов с 350 до 400. Наиболее весомыми показателями являются: «Академический авторитет» и «Репутация среди работодателей», которые в сумме дают 50% от общей оценки.

Содержание и значимость показателей QS ЕЕСА:

– **Академический авторитет (Academic Reputation)** – 30 %, оценка восприятия учреждений высшего образования по результатам проведенного QS (QS Global Academic Survey) исследования на основе более 102 500 ответов авторитетных ученых.

– **Репутация среди работодателей (Employer Reputation)** – 20 %, оценка репутации занятости выпускников по результатам проведенного QS (QS Global Employer Survey) исследования работодателей на основе более 52 000 ответов работодателей.

– **Соотношение профессорско-преподавательского состава к числу обучающихся (Faculty Student)** – 10 %. Более высокое количество работников профессорско-преподавательского состава на одного обучающегося считается косвенным показателем приверженности учреждений к обеспечению высоких стандартов академической поддержки и качественному обучению.

– **Доля сотрудников с ученой степенью (Staff with PhD)** – 5% – доля сотрудников, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук (квалификацию на уровне PhD или эквивалент), считается косвенным показателем приверженности университетов качественному преподаванию и исследованиям.

– **Цитирование публикаций в Scopus (Citations per Paper)** – 5%, среднее число цитирований публикаций учреждения высшего образования другими исследователями по всему миру. Оцениваются статьи, индексированные Scopus за последние шесть лет (с 2014 по 2019). Количество цитирований нормализовано в 5 отраслях науки (цитаты, полученные в каждой из пяти отраслей, взвешиваются одинаково).

– **Публикационная активность Scopus (Papers per Faculty)** – 10 %, среднее количество научных публикаций учреждения, индексированных Scopus за последние пять полных лет (с 2014 по 2018). Количество публикаций нормализовано в 5 отраслях науки.

– **Международная исследовательская сеть (International Research Network)** – 10 %, на основе данных Scopus оценивается степень международной открытости и исследовательского сотрудничества. Для оценки используется адаптированный индекс Маргалефа (Margalef).

– **Доля иностранных преподавателей (International Faculty)** – 2,5 %, отражает разнообразие научного сообщества и учебной среды, а также

международную привлекательность учреждения высшего образования для ученых.






– **Доля иностранных студентов (International Students)** – 2,5 %, отражает международную привлекательность учреждения высшего образования для студентов.

– **Популярность Интернет-ресурсов (Web Impact)** – 5 %, основывается на рейтинге Webometrics (www.webometrics.info), исключая критерий Excellence (связанный с научными исследованиями). Показатель направлен на оценку эффективности, с которой учреждения используют новые технологии, и отражает степень присутствия учреждения в Интернете.

Университеты Республики Беларусь в рейтинге QS ЕЕСА–2021

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» является единственным, расположенным в регионе, университетом Республики Беларусь, который включен в систему рейтингов QS.

Всего в список лучших 400 учреждений высшего образования стран Развивающейся Европы и Центральной Азии вошли пять белорусских университетов: БГУ – 25 место, БНТУ – 88, БГУИР – 140, ГрГУ имени Янки Купалы – 191 место, БГТУ – место в группе «221–230» (впервые в рейтинге).

2021 ▾	University search	Belarus
25	 Belarusian State University More	Belarus
88	 Belarusian National Technical University (BNTU) More	Belarus
140	 Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics More	Belarus
191	 Yanka Kupala State University of Grodno More	Belarus
221-230	 Belarusian State Technological University More	Belarus

В сравнении с предыдущим периодом улучшили позиции три белорусских учреждения высшего образования (БНТУ – на 15, БГУИР – на 18, ГрГУ имени Янки Купалы – на 4 пункта).

Место университета	QS ЕЕСА 2018	QS ЕЕСА 2019	QS ЕЕСА 2020	QS ЕЕСА 2021	Изменения (QS ЕЕСА 2021 к QS ЕЕСА 2020)
Белорусский государственный университет/ Belarusian State University	21	23	25	25	=
Белорусский национальный технический университет/ Belarusian National Technical University	79	95	103	88	↑15

Место университета	QS EECA 2018	QS EECA 2019	QS EECA 2020	QS EECA 2021	Изменения (QS EECA 2021 к QS EECA 2020)
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники/ Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics	118	137	158	140	↑18
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы/ Yanka Kupala State University of Grodno	191– 200	151– 160	195	191	↑4
Белорусский государственный технологический университет / Belarusian State Technological University	–	–	–	221– 230	–

ГрГУ имени Янки Купалы в рейтинге QS

По результатам рейтинга QS ЕЕСА–2021, опубликованным 16 декабря 2020 года, ГрГУ имени Янки Купалы занимает 191 место из 400 лучших университетов стран Развивающейся Европы и Центральной Азии.

В QS ЕЕСА–2020 ГрГУ имени Янки Купалы занимал 195 место из 350 учреждений высшего образования региона, вошедших в рейтинг, в QS ЕЕСА–2019 – позицию в группе «151–160» из 305 учреждений, в QS ЕЕСА–2018 – место в группе «191 – 200» из 200 учреждений высшего образования.

YANKA KUPALA STATE UNIVERSITY OF GRODNO

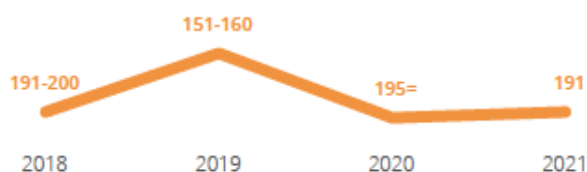
OVERALL RANK

191

OVERALL, THE
INSTITUTION IMPROVED
ON ITS 2020
PERFORMANCE BY 4
PLACES.

RANKINGS TREND

Since 2018, Yanka Kupala State University of Grodno sustained its performance. Over the 4 considered years, the institution moved up twice and fell once.



Общая характеристика ГрГУ имени Янки Купалы в рейтинге QS

Рейтинги QS основаны на классификации высших учебных заведений Карнеги (<http://classifications.carnegiefoundation.org/>). ГрГУ имени Янки Купалы определен как государственный, зрелый (50–100 лет), средний по размеру университет, с умеренной интенсивностью научных исследований.

INSTITUTION CLASSIFICATION

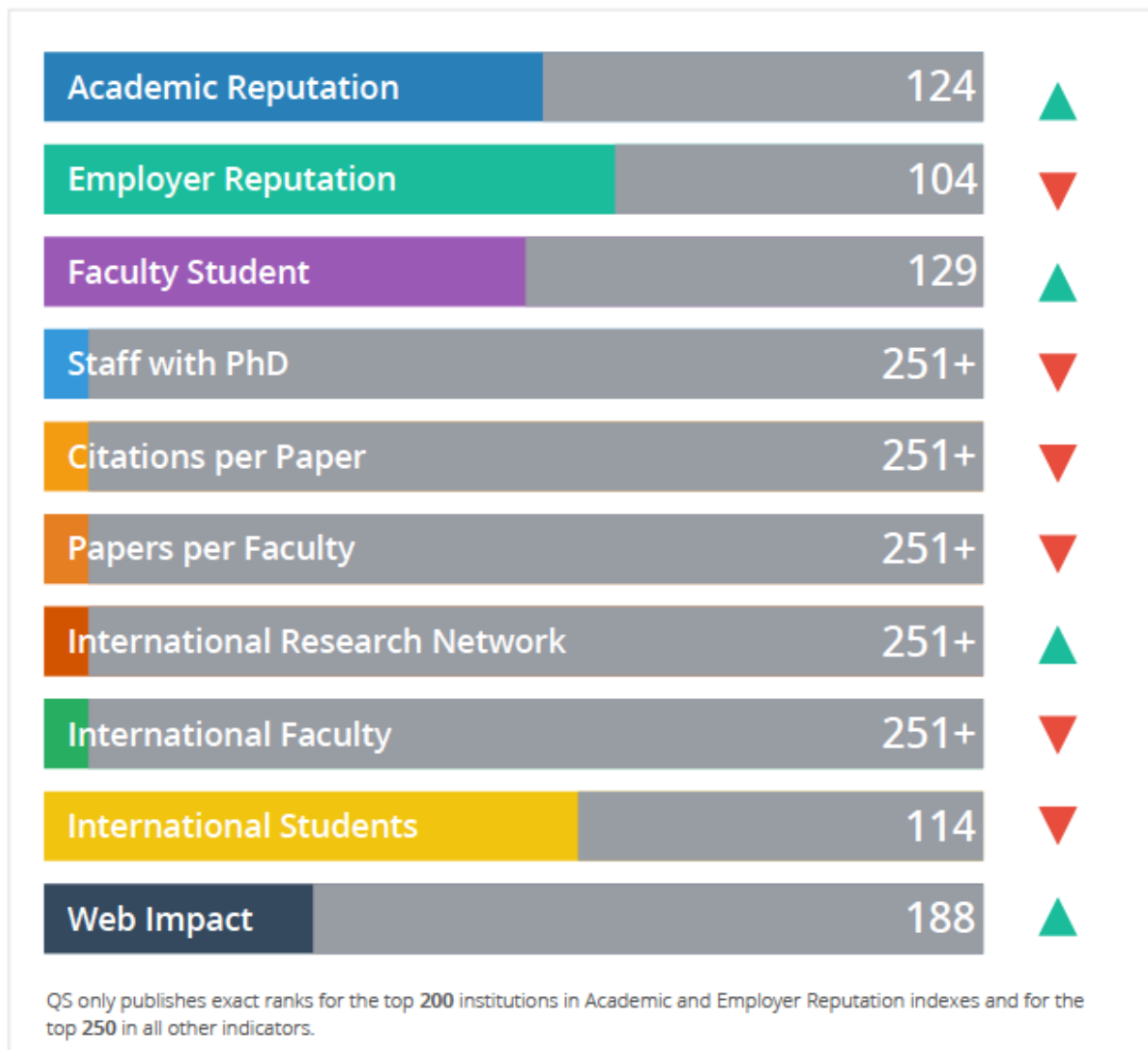
QS Classifications make it easier to quickly identify and compare institutions with similar characteristics. To find out more about how the classifications are compiled please visit www.iu.qs.com

AGE BAND	Historic	Mature	Established	Young	New
SIZE	Very Large	Large	Medium	Small	
STATUS	Public	Private	Private - Not for Profit		
RESEARCH INTENSITY	Very High	High	Moderate	Low	
SUBJECT AREA FOCUS	Comprehensive+	Comprehensive	Focused	Specialist	

Рейтинг ГрГУ имени Янки Купалы по каждому показателю

Точное место указывается только для 200 лучших учебных заведений по показателям «Академический авторитет» и «Репутация среди работодателей» и для 250 лучших учебных заведений по остальным критериям.

Среди участников QS ЕЕСА ГрГУ имени Янки Купалы занимает второе место в Республике Беларусь по показателям «Доля иностранных студентов», третье место по показателю «Соотношение ППС и студентов».



Изменения показателей рейтинга QS ЕЕСА ГрГУ имени Янки Купалы

Позиция ГрГУ им. Янки Купалы	Место университета по изучаемому критерию				Значения абсолютных показателей ГрГУ имени Янки Купалы ¹			
	QS ЕЕСА 2018	QS ЕЕСА 2019	QS ЕЕСА 2020	QS ЕЕСА 2021	QS ЕЕСА 2018	QS ЕЕСА 2019	QS ЕЕСА 2020	QS ЕЕСА 2021
Общий рейтинг	«191– 200»	«151– 160»	=195	191	22,8	27,3	22,4	20,9
Академический авторитет (Academic Reputation)	105	151+	140	↑124	30,2	17,2	↑20,0	↑23,0
Репутация среди работодателей (Employer Reputation)	151+	70	88	↓104	0	45,3	↓36,2	↓29,1
Соотношение профессорско- преподавательского состава к числу обучающихся (Faculty Student)	93	99	135	↑129	42,1	49,2	↓35,1	↑36,5
Доля сотрудников с ученой степенью (Staff with PhD)	189	201+	238	↓251+	13,4	15,1	↓3,5	↓1,5
Цитирование публикаций в Scopus (Citations per Paper)	201+	185	251+	=251+	0	24,7	↓12,3	↓3,5
Публикационная активность Scopus (Papers per Facult)	201+	201+	251+	=251+	3,6	3,9	↑4,7	↓2,8

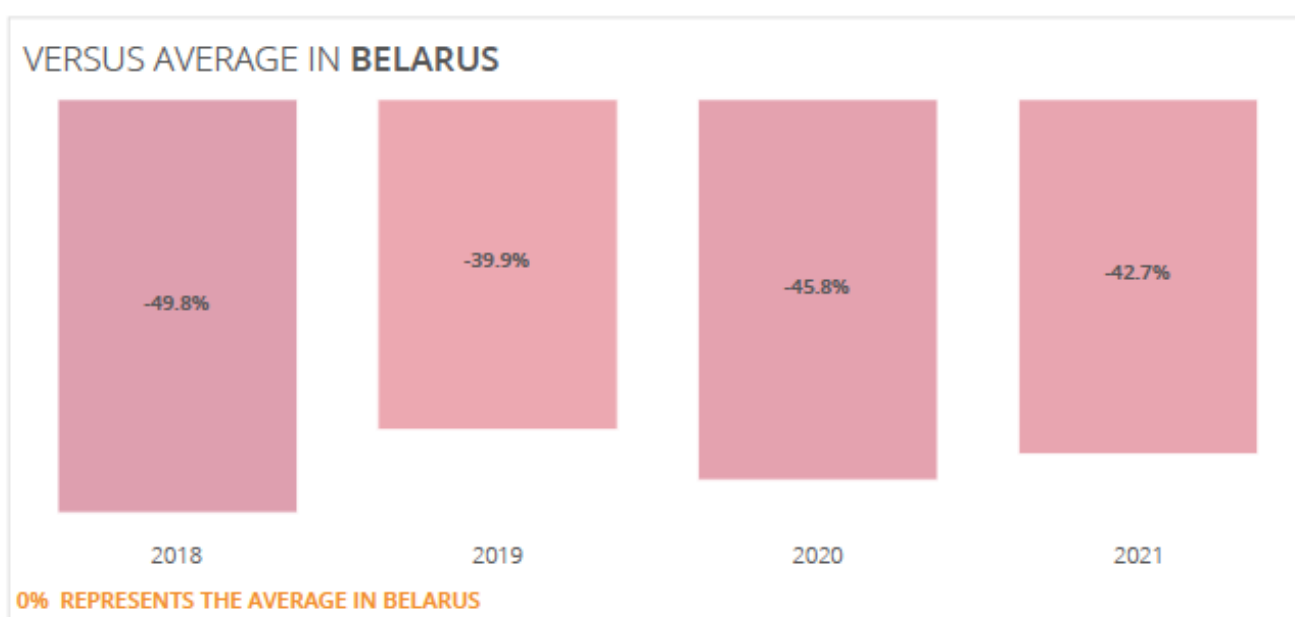
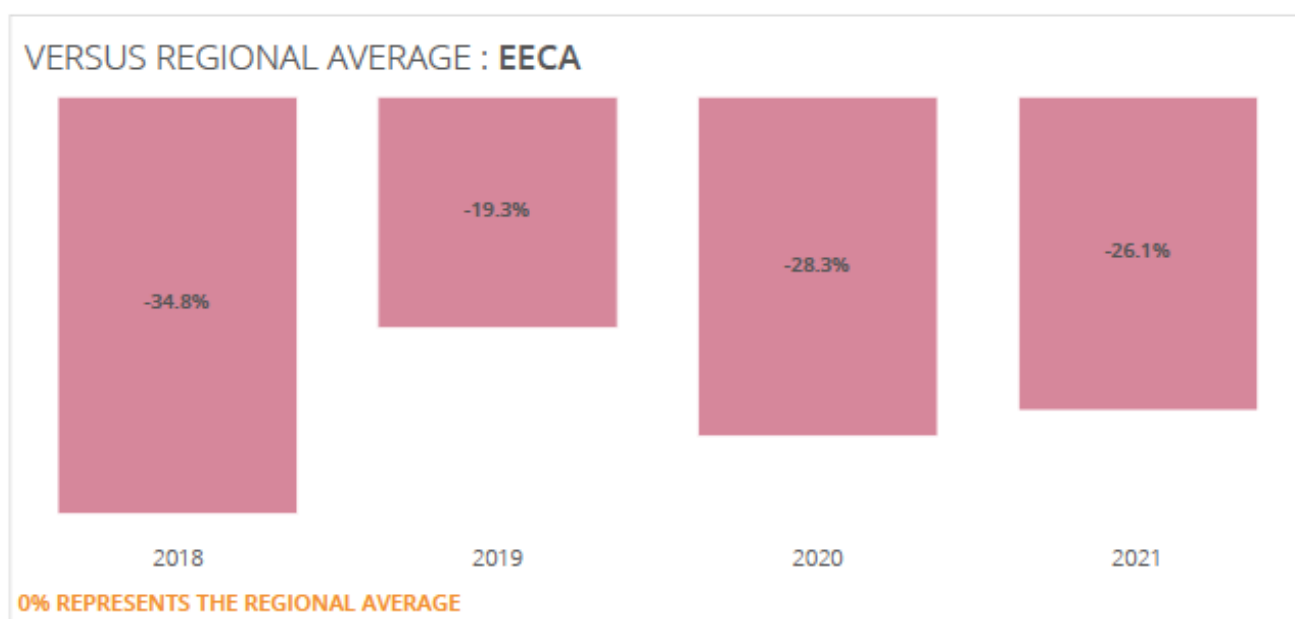
¹ Опубликованные цифры представляют собой абсолютные показатели (чем выше, тем лучше), они предназначены также для отображения отдельных характеристик

Позиция ГрГУ им. Янки Купалы	Место университета по изучаемому критерию				Значения абсолютных показателей ГрГУ имени Янки Купалы ¹			
	QS EECA 2018	QS EECA 2019	QS EECA 2020	QS EECA 2021	QS EECA 2018	QS EECA 2019	QS EECA 2020	QS EECA 2021
Международная исследовательская сеть (International Research Network)	–	201+	251+	=251+	–	4,1	↑8,2	↓5,9
Доля иностранных преподавателей (International Faculty)	137	201+	251+	=251+	9,5	2,6	↓2,3	↓2,1
Доля иностранных студентов (International Students)	83	89	91	↓114	37,0	40,0	↑41,3	↓36,7
Популярность интернет-ресурсов (Web Impact)	150	196	209	↑188	36,5	30,4	↓29,8	↓20,2

Сравнение оценок ГрГУ имени Янки Купалы со средними по региону ЕЕСА и Республике Беларусь

Приведенные ниже диаграммы сравнивают общий балл ГрГУ имени Янки Купалы со средним значением в регионе ЕЕСА и среди УВО Республики Беларусь в динамике с 2018 года. Показатели ниже 0% указывают, на сколько средний показатель ГрГУ имени Янки Купалы находится ниже среднего значения в рассматриваемых регионах, а также демонстрируют, что позиции университета ближе к среднему показателю стран ЕЕСА, чем к среднему значению УВО в рамках нашей республики.

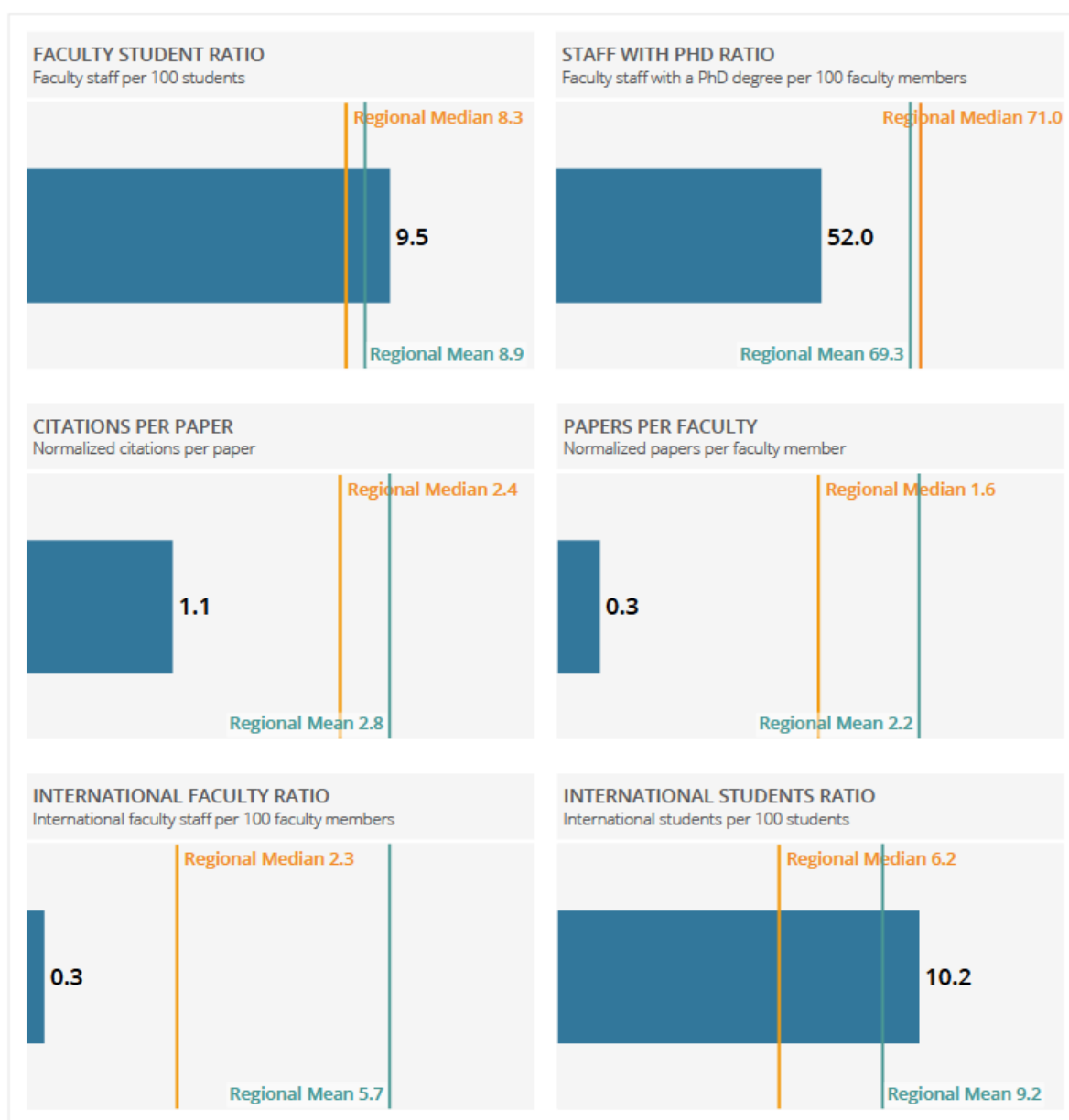
В 2021 году ГрГУ имени Янки Купалы улучшил позиции относительно результатов QS ЕЕСА–2020.



Сравнение ГрГУ имени Янки Купалы со средними по региону ЕЕСА по отдельным критериям

На диаграммах представлено сравнение показателей ГрГУ имени Янки Купалы с медианой и средним значением по региону ЕЕСА.

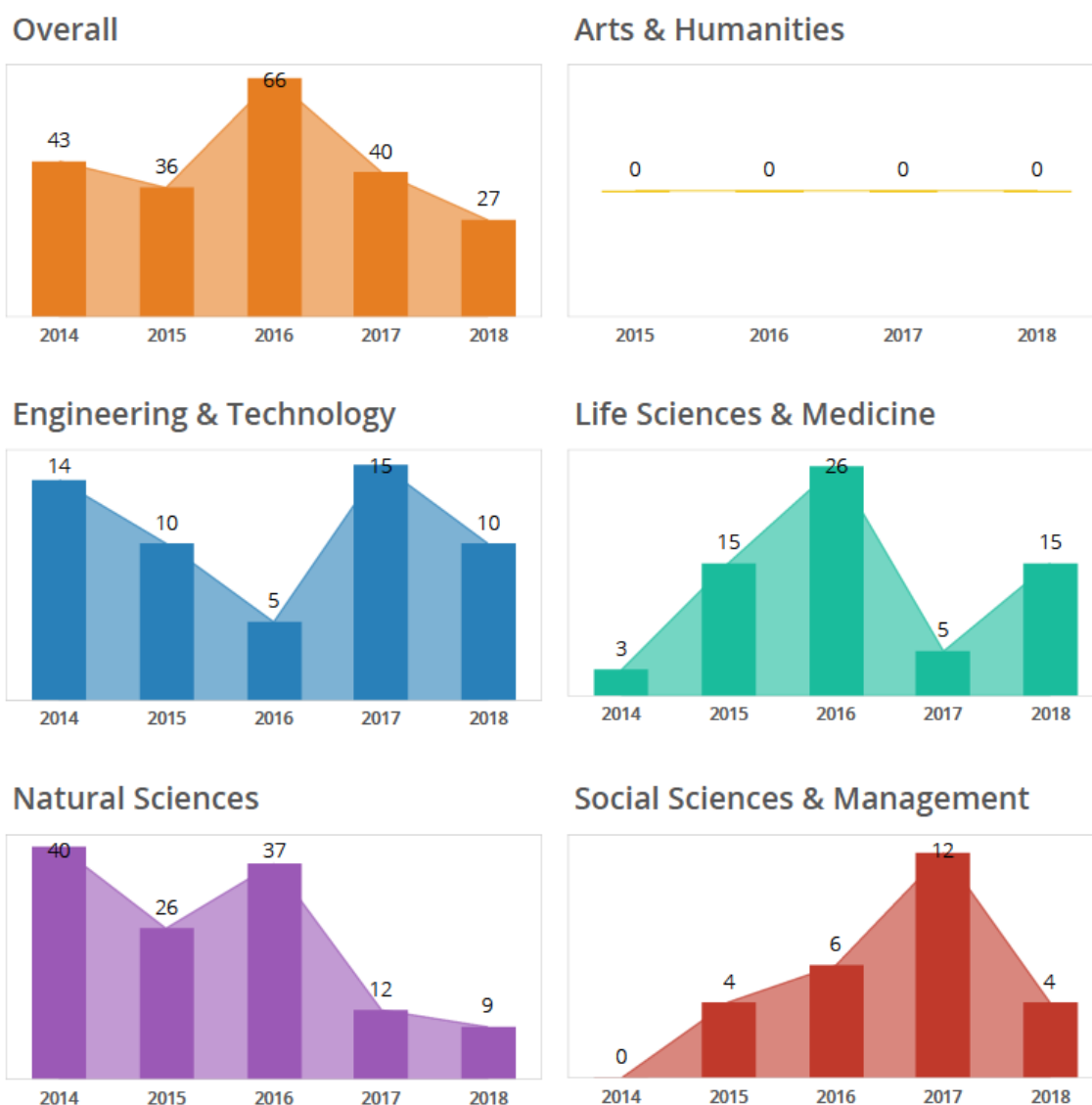
Для показателей «Соотношение профессорско-преподавательского состава к числу обучающихся (Faculty Student)» и «Доля иностранных преподавателей (International Faculty)» используется нормализация на 100 студентов, для показателей «Доля сотрудников с ученой степенью (Staff with PhD)» и «Доля иностранных преподавателей (International Faculty)» – на 100 сотрудников ППС, для показателя «Цитирование публикаций в Scopus (Citations per Paper)» – на 1 статью, для показателя «Публикационная активность Scopus (Papers per Faculty)» – на 1 работника из числа ППС.



Показатели цитирования научных публикаций (Scopus)

Разработчики рейтинга QS ЕЕСА отмечают увеличение количества статей в регионе на 10% и цитирований на 18 %, что более чем вдвое превышает мировой рост за тот же период. Наиболее представленная область с точки зрения цитирования – естественные науки, на которые приходится 36 % от общей доли цитирований.

На следующих диаграммах показана динамика цитирования научных публикаций ученых ГрГУ имени Янки Купалы по базе данных Scopus (исключая самоцитирование). Используются индексированные научные работы за последние пять полных лет (с 2014 по 2018 год для QS ЕЕСА 2021 года).



Показатели цитирования по базе данных Scopus ГрГУ имени Янки Купалы снизились за счет исключения из рассмотрения результатов научных публикаций за 2013 год (наивысший показатель цитирования публикаций университета в БД Scopus предыдущего периода 2013–2017 годы). В QS ЕЕСА–2021 увеличилась доля цитирования научных публикаций сотрудников университета в области наук о жизни и медицине.

Таблица рейтинга учреждений высшего образования Республики Беларусь

Высшие учебные заведения/ UNIVERSITY	Общая оценка	Академическая репутация/ Academic Reputation (30%)	Репутация среди работодателей/ Employer Reputation (20%)	Соотношение ППС и студентов/ Faculty Student (10%)	Доля сотрудников с ученой степенью/ Staff with PhD (5%)	Цитирование публикаций в Scopus/ Citation per Paper (5%)	Публикационная активность Scopus/ Papers per Faculty (10%)	Международная исследовательская сеть / International Research Network (10%)	Доля иностранных ППС/ International Faculty (2,5%)	Доля иностранных студентов/ International Students (2,5%)	Популярность интернет-ресурсов/ Web Impact (10%)
Белорусский государственный университет	74,1	86,2	97,2	99,5	1,2	20,7	6,5	60,8	–	60,6	88,7
Белорусский национальный технический университет	41,2	40,4	88,4	43,7	1	6,5	2,9	13,8	7,4	34,2	22,8
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	28,2	22,9	73,8	15,3	1	6,6	6,2	9,6	4,4	14,3	12,8
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы	20,9	23,0	29,1	36,5	1,5	3,5	2,8	5,9	2,1	36,7	20,2
Белорусский государственный технологический университет	–	14,8	28,9	12,8	53,4	–	–	–	–	–	16,6

Общая оценка формируется из сумм взвешенных баллов по показателям и масштабируется по отношению к высшему учебному заведению, которое получает балл 100 (МГУ им. М.В. Ломоносова).