



Министерство образования Республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ»

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЙТИНГА
«UI GreenMetric 2022»
учреждения образования
«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»
(декабрь 2022)

Ответственный за разработку:

начальник ИАЦ Е.В. Олизарович

Составитель:

специалист М.Е. Ткачук

Гродно, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Результаты рейтинга UI GreenMetric 2022	3
Методология рейтинга UI GreenMetric	4
Университеты Республики Беларусь в рейтинге UI GreenMetric 2022	6
ГрГУ им. Янки Купалы в рейтинге UI GreenMetric 2022.....	6
Общая характеристика ГрГУ им. Янки Купалы в рейтинге UI GreenMetric 2022.....	8
Рейтинг ГрГУ им. Янки Купалы по каждому показателю.....	10

Результаты рейтинга UI GreenMetric 2022

Рейтинг **UI GreenMetric** – ежегодный международный рейтинг университетов, оценивающий усилия участников в области сокращения воздействия на окружающую среду, а также соответствие образования и исследований целям устойчивого развития.

В рейтинге UI GreenMetric 2022 оценивались 1050 учреждений высшего образования из 84 стран мира (в 2021 оценивались 956 УВО из 74 стран), среди которых страны Европы, Азии, Америки, Ближнего Востока, Океании и Африки.

Первое место занял Вагенингенский университет и научно-исследовательский центр (Нидерланды).

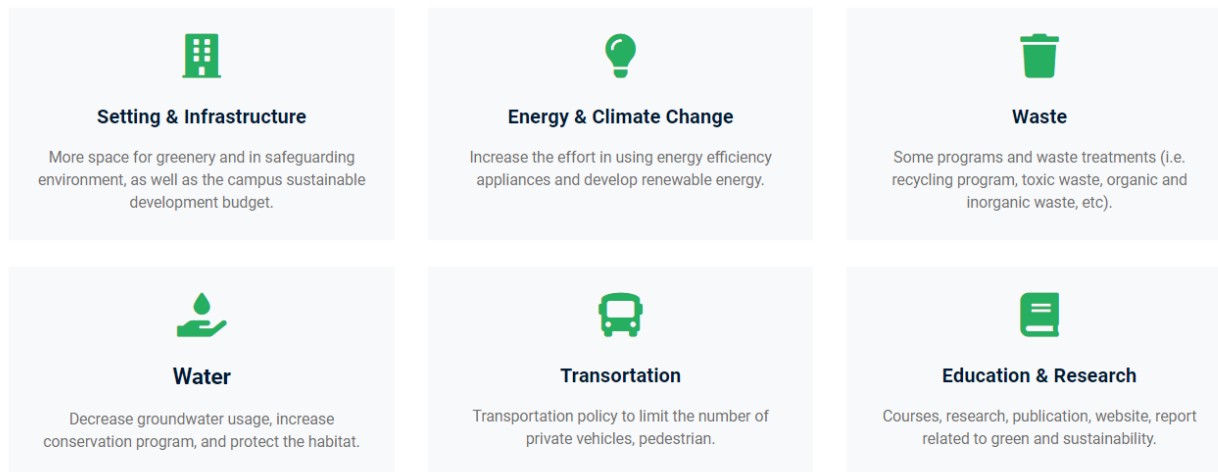
Лучшие университеты (ТОП-10) представлены в таблице.

Overall Rankings 2022

Rank 2022	University	Country	Total Score	Setting & Infrastructure	Energy & Climate Change	Waste	Water	Transportation	Education & Research
1	Wageningen University & Research	Netherlands	9300	1325	1825	1800	1000	1600	1750
2	Nottingham Trent University	United Kingdom	9175	1300	1975	1800	850	1500	1750
3	University of Nottingham	United Kingdom	9175	1375	1700	1800	1000	1650	1650
4	University of Groningen	Netherlands	9160	1325	1635	1800	1000	1750	1650
5	University of California, Davis	USA	9150	1375	1775	1800	1000	1450	1750
6	Umwelt-Campus Birkenfeld (Trier University of Applied Sciences)	Germany	9125	1175	1975	1575	950	1700	1750
7	University College Cork	Ireland	9075	1250	1800	1725	1000	1600	1700
8	University of Connecticut	USA	9075	1400	1550	1725	1000	1650	1750
9	Universitat Bremen	Germany	9050	1300	1775	1650	900	1700	1725
10	Universidade de Sao Paulo USP	Brazil	9050	1400	1600	1725	950	1700	1675

Методология рейтинга UI GreenMetric

Используется набор критериев и методологий – 39 индикаторов по 6 критериям, а именно: инфраструктура (SI), энергия и изменение климата (EC), отходы (WS), вода (WR), транспорт (TR), образование (ED).



Критерии и показатели

1. Инфраструктура (SI) (15%)

Информация об устройстве и инфраструктуре кампуса дает основную информацию о политике университета в отношении зеленой окружающей среды. Этот показатель также демонстрирует, заслуживает ли кампус называться «Зеленым» кампусом. Цель состоит в том, чтобы побудить участвующий университет предоставить больше пространства для озеленения и защиты окружающей среды, а также развития устойчивой энергетики.

2. Энергия и изменение климата (EC) (21%)

Внимание университетов к вопросам использования энергии и изменения климата имеет в этом рейтинге самый высокий вес. Определяются несколько существенных для этой области показателей, например, использование энергоэффективных приборов, политика использования возобновляемых источников энергии, общее потребление электроэнергии, программа энергосбережения, «зеленое» строительство, программа адаптации к изменению климата и смягчения его последствий, политика сокращения выбросов парниковых газов. Ожидается, что с помощью этого критерия университеты увеличат усилия по повышению энергоэффективности своих зданий и будут больше интересоваться природой и энергетическими ресурсами.

3. Отходы (WS) (18%)

Обработка и переработка отходов являются основными факторами в создании устойчивой окружающей среды. Деятельность сотрудников

университета и студентов в кампусе приводит к образованию большого количества отходов, поэтому программы по обработке отходов должны входить в число задач университета, например, программа утилизации токсичных веществ, переработка отходов, обработка органических отходов, обработка неорганических отходов, удаление сточных вод, политика по сокращению использования бумаги и пластика в университетском городке.

4. Вода (WR) (10%)

Использование воды в кампусе – еще один важный показатель в Greenmetric. Его цель состоит в том, чтобы университеты сокращали использование воды, применяли программы сохранения и защиты среды обитания. Программы водосбережения, экономного использования водопроводной воды входят в число показателей.

5. Транспорт (TR) (18%)

Транспортная система играет важную роль в уровне выбросов углерода и загрязняющих веществ. Транспортная политика по ограничению количества автомобилей в кампусе, использование автобусов и велосипедов в кампусе будет способствовать созданию более здоровой окружающей среды. Политика в отношении пешеходов будет поощрять студентов и сотрудников перемещаться по кампусу пешком и избегать использования личного транспорта. Использование экологически чистого общественного транспорта снизит выбросы углекислого газа в черте кампуса и вокруг него.

6. Образование (ED) (18%)

Университет играет важную роль в создании нового поколения, озабоченного вопросами устойчивости. Основные показатели:

- Доля курсов по устойчивому развитию от общего количества курсов / предметов.
- Доля финансирования исследований в области устойчивого развития от общего финансирования исследований.
- Количество научных публикаций по устойчивому развитию.
- Количество мероприятий, связанных с устойчивым развитием.
- Количество студенческих организаций, связанных с устойчивым развитием.
- Веб-сайт университета об устойчивом развитии.
- Отчет об устойчивом развитии.
- Количество культурных мероприятий на территории кампуса.
- Количество университетских программ по борьбе с пандемией Covid-19.
- Количество проектов общественных услуг в области устойчивого развития, организованных и / или с участием студентов.
- Количество стартапов, связанных с устойчивым развитием.

Университеты Республики Беларусь в рейтинге UI GreenMetric 2022

Республику Беларусь в 2022 году в рейтинге представляют Гродненский государственный университет имени Янки Купалы и Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова.

Университет	Место	Всего баллов	Инфраструктура	Энергия и изменение климата	Отходы	Вода	Транспорт	Образование
Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова								
2022г.	679↑	5065↑	715↑	915↑	600↑	160↓	1375↑	1300↑
2021г.	782	3850	500	800	525	200	800	1025
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы								
2022 г.	680↑	5065↑	665↑	550↓	1350↑	300↑	1025↓	1175↑
2021 г.	750	4050	625	600	825	100	1100	800

Республику Беларусь и в 2021 году в рейтинге UI GreenMetric представляли учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» и «Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета.

ГрГУ им. Янки Купалы в рейтинге UI GreenMetric 2022

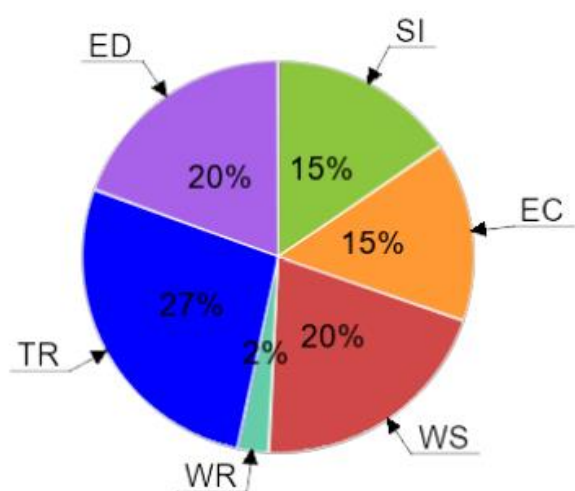
По результатам рейтинга **UI GreenMetric 2022**, опубликованным 12 декабря 2022 года, ГрГУ им. Янки Купалы занимает **680** место.

Университет улучшил свой результат в сравнении с 2021 годом (+70 пунктов).

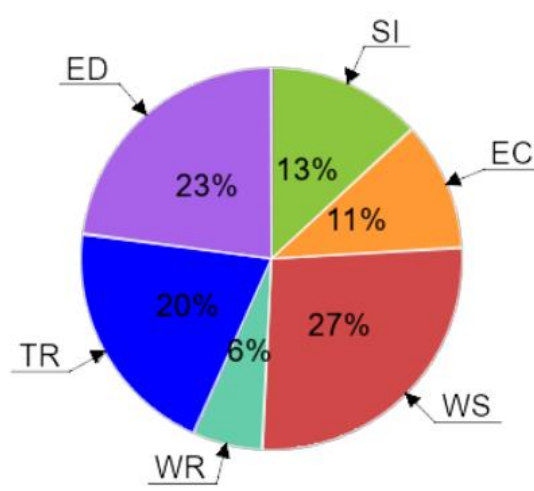


**Общая характеристика ГрГУ им. Янки Купалы
в рейтинге UI GreenMetric 2022
в сравнении с 2021 годом**

Категория	Балл 2021	Балл 2022	Максимальный балл	Процент 2021	Процент 2022
Инфраструктура (Setting and Infrastructure (SI))	625	665	1500	41.67 %	44.33%
Энергия и изменение климата (Energy and Climate Change (EC))	600	550	2100	28.57 %	26.19%
Отходы (Waste (WS))	825	1,350	1800	45.83 %	75.00%
Вода (Water (WR))	100	300	1000	10.00 %	30.00%
Транспорт (Transportation (TR))	1,100	1,025	1800	61.11 %	56.94%
Образование (Education (ED))	800	1,175	1800	44.44 %	65.28%
Общий балл	4,050	5,065	10000	40.50 %	50.65%



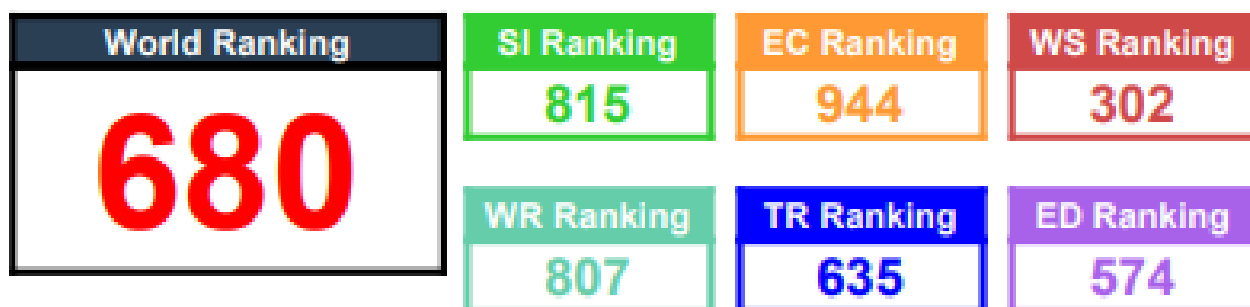
2021 год



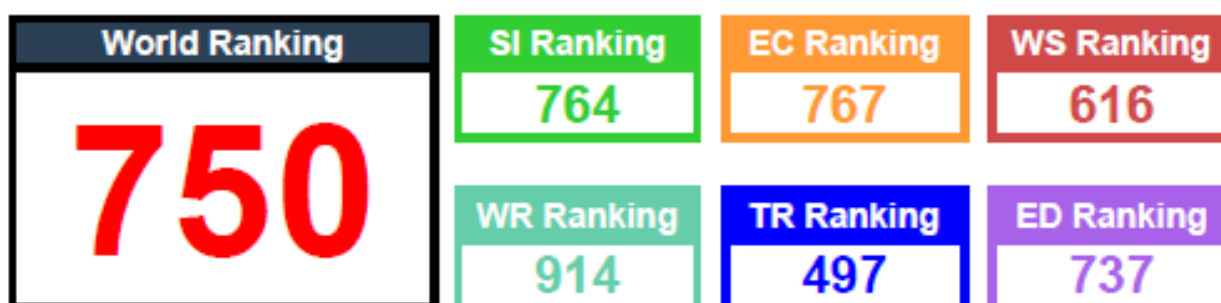
2022 год

Место ГрГУ им. Янки Купалы в мире в разрезе по показателям:

2022 год -



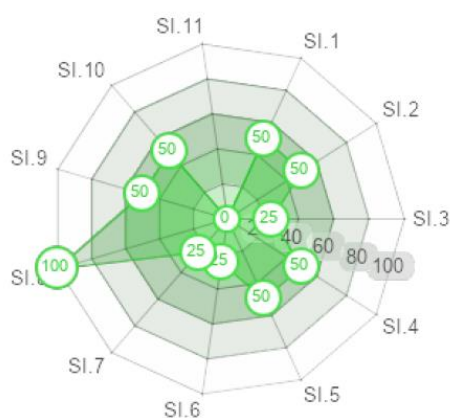
2021 год -



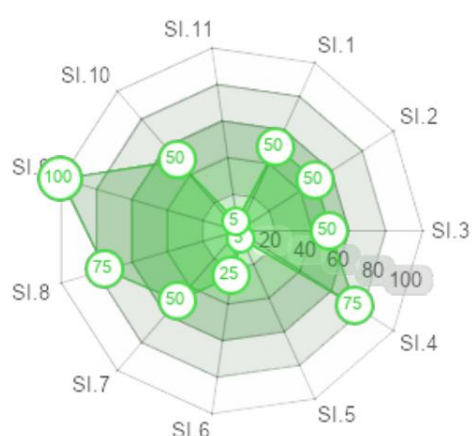
Рейтинг ГрГУ им. Янки Купалы по каждому показателю 2021 и 2022 годы

Инфраструктура

Показатель		Оценка 2021	Оценка 2022
SI.1	Отношение площади открытого пространства к общей площади	100	100
SI.2	Территория кампуса, покрытая лесом	50	50
SI.3	Территория на территории кампуса, покрытая засаженной растительностью	50	100
SI.4	Зона на территории кампуса для поглощения воды	50	75
SI.5	Соотношение площади открытого пространства, разделенной на население кампуса	100	10
SI.6	Университетский бюджет для обеспечения устойчивого развития	50	50
SI.7	Процент работ по эксплуатации и техническому обслуживанию зданий во время пандемии Covid-19	25	50
SI.8	Оборудование кампуса для инвалидов, лиц с особыми потребностями и / или по уходу за ребенком	100	75
SI.9	Средства охраны и безопасности	50	100
SI.10	Объекты инфраструктуры здравоохранения для благополучия студентов, преподавателей и	50	50
SI.11	Сохранение: растений, животных и дикой природы, генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, охраняемые в средне- или долгосрочных природоохранных учреждениях.	0	5



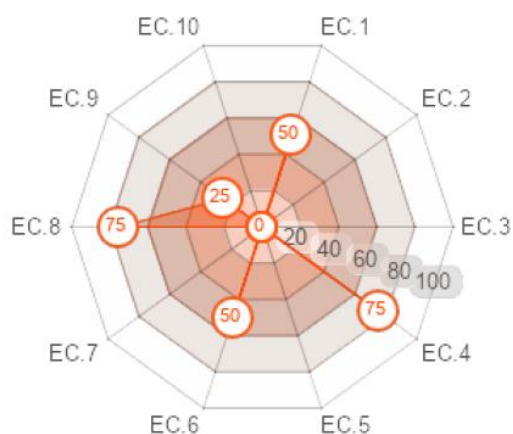
2021 год



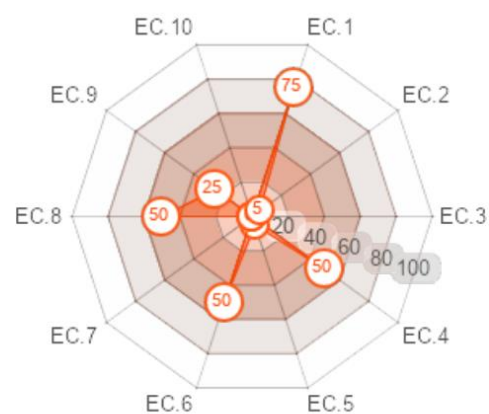
2022 год

Энергия и изменение климата

Показатель		Оценка 2021	Оценка 2022
ЕС.1	Использование энергоэффективных приборов	100	150
ЕС.2	Реализация программы «Умное строительство»	0	15
ЕС.3	Количество возобновляемых источников энергии в кампусе	0	0
ЕС.4	Общее потребление электроэнергии, деленное на общее население кампуса	225	150
ЕС.5	Соотношение производства возобновляемой энергии к общему потреблению энергии в год	0	10
ЕС.6	Элемент внедрения «зеленого строительства»	100	100
ЕС.7	Программа сокращения выбросов парниковых газов	0	0
ЕС.8	Соотношение общего углеродного следа, разделенного на население кампуса	150	100
ЕС.9	Количество инновационных программ во время пандемии Covid-19	25	25
ЕС.10	Эффективная университетская программа (программы) по изменению климата	0	0



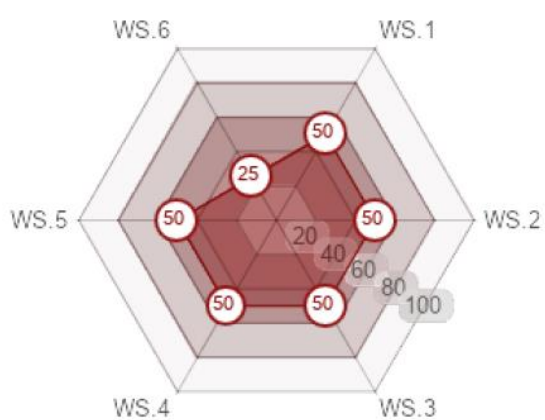
2021 год



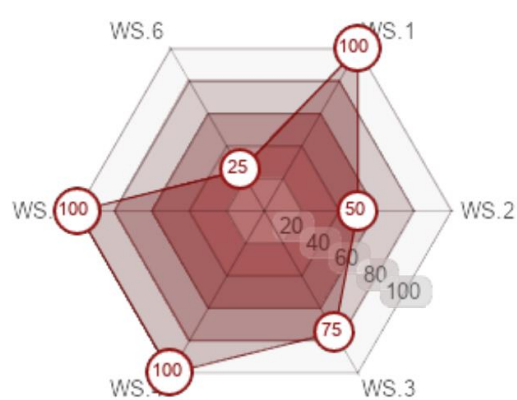
2022 год

Отходы

Показатель		Оценка 2021	Оценка 2022
WS.1	Программа утилизации отходов университета	150	300
WS.2	Программа по сокращению использования бумаги и пластика в кампусе	150	150
WS.3	Обработка органических отходов	150	225
WS.4	Обработка неорганических отходов	150	300
WS.5	Обработка токсичных отходов	150	300
WS.6	Удаление сточных вод	75	75



2021 год



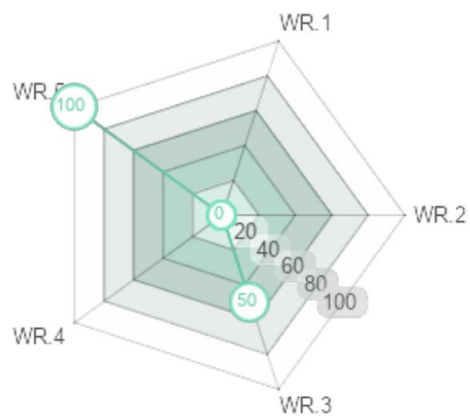
2022 год

Вода

Показатель		Оценка 2021	Оценка 2022
WR.1	Программа сохранения водных ресурсов	0	0
WR.2	Программа рециркуляции воды	0	0
WR.3	Использование водосберегающих приборов	50	100
WR.4	Потребляемая водопроводная вода	0	0
WR.5	Процент дополнительных средств для мытья рук и санитории во время пандемии Covid-19	50	200



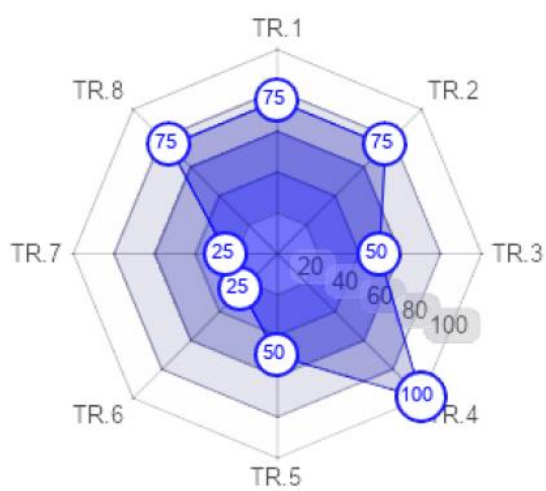
2021 год



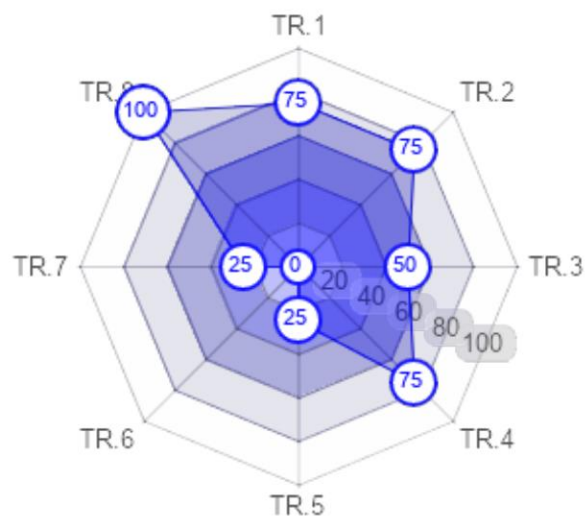
2022 год

Транспорт

Показатель		Оценка 2021	Оценка 2022
TR.1	Соотношение общего количества транспортных средств (легковых автомобилей и мотоциклов), деленное на общую численность населения кампуса	150	150
TR.2	Услуги трансфера	225	225
TR.3	Политика транспортных средств с нулевым уровнем выбросов (ZEV) в кампусе	100	100
TR.4	Соотношение транспортных средств с нулевым уровнем выбросов (ZEV), деленное на общую численность населения кампуса	200	150
TR.5	Соотношение площади парковки к общей площади кампуса	100	50
TR.6	Транспортная программа, направленная на ограничение или уменьшение парковочной зоны на территории кампуса, за последние 3 года	50	0
TR.7	Количество транспортных инициатив по сокращению числа частных транспортных средств в кампусе	50	50
TR.8	Пешеходная политика в кампусе	225	300



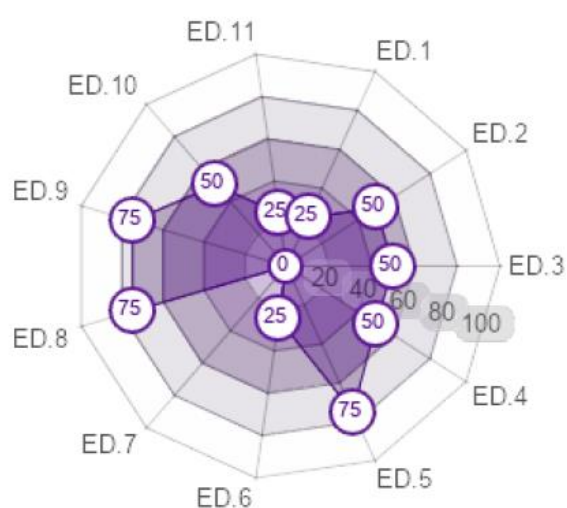
2021 год



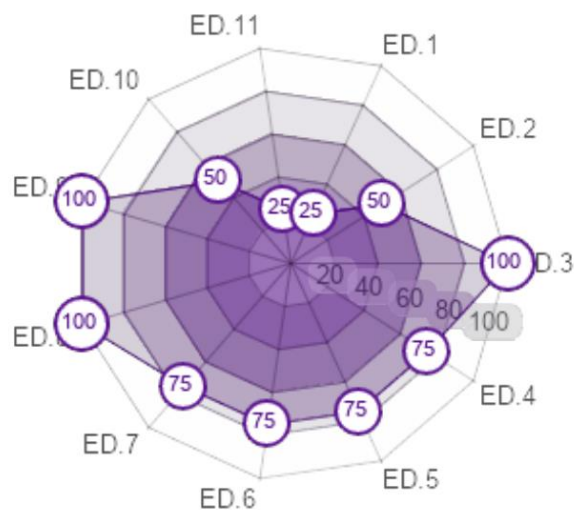
2022 год

Образование

Показатель		Оценка 2021	Оценка 2022
ED.1	Соотношение курсов по устойчивому развитию к общему количеству курсов / модулей	75	75
ED.2	Соотношение финансирования исследований в области устойчивого развития к общему объему финансирования исследований	100	100
ED.3	Публикации в области устойчивого развития	100	200
ED.4	Мероприятия в области устойчивого развития	100	150
ED.5	Студенческие организации по устойчивому развитию	150	150
ED.6	Веб-сайты по устойчивому развитию	50	150
ED.7	Отчет об устойчивом развитии	0	75
ED.8	Отчет об устойчивом развитии	75	100
ED.9	Отчет об устойчивом развитии	75	100
ED.10	Отчет об устойчивом развитии	50	50
ED.11	Отчет об устойчивом развитии	25	25



2021 год



2022 год