

Критерии и показатели

<http://greenmetric.ui.ac.id/criterion-indicator/>

Обустройство и инфраструктура (SI) (15%)

Информация о кампусе и информация об инфраструктуре предоставят основную информацию о политике университета в отношении окружающей среды. Этот индикатор также показывает, заслуживает ли кампус звание Green Campus. Цель состоит в том, чтобы побудить участвующий университет предоставить больше пространства для озеленения и защиты окружающей среды, а также развития устойчивой энергетики.

Показатели:

1. Отношение площади открытого пространства к общей площади.
2. Площадь в кампусе, покрытая лесом.
3. Площадь в кампусе, покрытая посаженной растительностью.
4. Площадь на территории кампуса для водопоглощения.
5. Общая площадь открытого пространства, деленная на общую численность населения кампуса.
6. Университетский бюджет для устойчивого развития.

Энергия и изменение климата (EC) (21%)

Внимание университета к вопросам использования энергии и изменения климата – важный показатель в этом рейтинге. В анкете определено несколько показателей для этой конкретной проблемной области, а именно: 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 благодаря этому показателю университеты будут наращивать усилия по повышению

энергоэффективности своих зданий и уделять больше внимания природе и энергетическим ресурсам.

Показатели:

1. Использование энергоэффективных приборов, заменяющих обычные.
2. Внедрение Smart Building.
3. Количество возобновляемых источников энергии в кампусе.
4. Общее потребление электроэнергии, деленное на общую численность населения кампуса (кВтч на человека).
5. Соотношение возобновляемой и производимой энергии.
6. Элементы реализации экологичного строительства, отраженные во всей политике строительства и реконструкции.
7. Программа сокращения выбросов парниковых газов.
8. Соотношение общего углеродного следа, разделенного на население кампуса.

Отходы (WS) (18%)

Действия по переработке отходов являются основными факторами в создании устойчивой среды. Деятельность сотрудников университета и студентов в кампусе приводит к образованию большого количества отходов, поэтому некоторые программы обработки отходов должны быть в центре внимания университета, например, программы утилизации токсичных отходов, обработки органических отходов, обработки неорганических отходов, использования канализации, политика по сокращению использования бумаги и пластика в кампусе.

Показатели:

1. Программа утилизации отходов в университете.
2. Программа по сокращению использования бумаги и пластика в кампусе.
3. Обработка органических отходов.
4. Обработка неорганических отходов.

5. Обращение с токсичными отходами.

6. Канализация.

Вода (WR) (10%)

Использование воды в кампусе является еще одним важным показателем в Greenmetric. Цель состоит в том, чтобы университеты могли уменьшить использование воды, увеличить программу сохранения и защитить среду обитания. Программа сохранения воды, использование водопроводной воды являются одними из критериев.

Показатели:

1. Реализация программы водосбережения.
2. Реализация программы рециркуляции воды.
3. Использование водосберегающих приборов (водопроводный кран, унитаз и т. д.).
4. Употребление обработанной воды.

Транспорт (TR) (18%)

Транспортная система играет важную роль на уровне выбросов углерода и загрязняющих веществ в университете. Транспортная политика, направленная на ограничение количества автомобилей в кампусе, использование автобусного и велосипедного транспорта, будет способствовать созданию более здоровой окружающей среды. Пешеходная политика будет стимулировать студентов и сотрудников ходить по территории кампуса и избегать использования личного транспорта. Использование экологически чистого общественного транспорта уменьшит углеродный след вокруг кампуса.

Показатели:

1. Соотношение всех транспортных средств (автомобилей и мотоциклов), поделенное на общее население кампуса.
2. Трансфер.

3. Политика автомобилей с нулевой эмиссией (ZEV) в кампусе.
4. Отношение числа транспортных средств с нулевой эмиссией (ZEV), деленное на общую численность населения кампуса.
5. Соотношение площади парковки к общей площади кампуса.
6. Транспортная программа, предназначенная для ограничения или уменьшения площади парковки на территории кампуса за последние 3 года (с 2015 по 2017 год).
7. Количество транспортных инициатив по сокращению частных транспортных средств в кампусе.
8. Политика пешеходных зон в кампусе.

Образование и исследования (ED) (18%)

В вопроснике 2012 года добавлен новый критерий: образование. Этот критерий имеет 18% от общего балла. Этот критерий основан на том, что университет играет важную роль в решении проблемы вопросов устойчивого развития у нового поколения.

Показатели:

1. Соотношение курсов устойчивого развития к общему количеству курсов / предметов.
2. Соотношение финансирования исследований устойчивого развития к общему финансированию исследований.
3. Количество опубликованных научных публикаций по окружающей среде и устойчивому развитию.
4. Количество научных мероприятий, связанных с окружающей средой и устойчивым развитием.
5. Количество студенческих организаций, связанных с окружающей средой и устойчивым развитием.
6. Наличие университетского веб-сайта по устойчивому развитию.
7. Наличие опубликованного отчета об устойчивом развитии.