



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ТАДЖИКИСТАНА**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ**

«УТВЕРЖДАЮ»

**Ректор Международного университета
туризма и предпринимательства Таджикистана**

доктор экономических наук, профессор

Убайдулло Асрорзода

«26» 09

2025 г.



ОТЧЕТ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ УНИВЕРСИТЕТА

ДУШАНБЕ – 2025

Настоящий отчет подготовлен Научно-исследовательским институтом устойчивого развития и зеленой экономики Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана в целях систематизации и представления достижений университета в области устойчивого развития, зеленой экономики и дипломатии, цифровой трансформации образовательной среды.

Отчет отражает реализацию всех программ устойчивого развития университета: инфраструктура, энергетика и изменение климата, отходы, вода, транспорт и образование и наука.

1. МИССИЯ, ВИДЕНИЕ, ЦЕЛЬ, СТРАТЕГИЯ И ПОЛИТИКА УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Миссией университета является формирование экологически ответственного общества через образование, науку и международное сотрудничество.

Видение и стратегия устойчивого развития. Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана рассматривает устойчивое развитие как ключевой компонент своей миссии и институциональной философии.

Видение университета заключается в формировании экологически ответственного образовательного пространства, способного объединить научные исследования, инновационные технологии и практику управления ресурсами в интересах общества и будущих поколений.

Цели отчета: обеспечить прозрачность действий университета в сфере экологии, образования и управления ресурсами, а также укрепить его позиции как национального лидера в продвижении ЦУР.

Стратегия устойчивого развития университета строится на комплексном подходе, который охватывает научные, образовательные, инфраструктурные и социальные измерения.

Главная цель стратегии – интеграция принципов устойчивого развития в каждое направление деятельности вуза: от проектирования кампуса и образовательных программ до научных исследований и международного сотрудничества.

Особое внимание уделяется созданию зеленой инфраструктуры, развитию цифровых и климатических компетенций у студентов, продвижению идей «зеленизации», а также участию в глобальных инициативах, направленных на реализацию Целей устойчивого развития ООН. Университет стремится стать не только образовательным центром, но и моделью «зеленого» мышления, внося вклад в реализацию государственной экологической политики и укрепление международного имиджа Таджикистана как страны, приверженной устойчивому развитию.

Политика устойчивого развития Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана утверждена приказом ректора

и представляет собой стратегический документ, определяющий долгосрочные приоритеты и принципы экологически ответственного управления.

Она базируется на сочетании национальных приоритетов Республики Таджикистан, стратегических документов Правительства в области «зеленой экономики», а также международных обязательств в рамках Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года.

Основные направления политики включают:

1. Энергетическая трансформация, как переход к возобновляемым источникам энергии, повышение энергоэффективности кампуса, внедрение инновационных технологий управления энергопотреблением;
2. Водосбережение и водная безопасность, как реализация программ рационального водопользования, повторного использования воды и контроля качества сточных вод;
3. Управление отходами – внедрение принципов 3R (Reduce, Reuse, Recycle), формирование системы «Zero Waste Campus», повышение экологической культуры студентов и персонала;
4. Устойчивый транспорт, как развитие экологичных видов мобильности, оптимизация парковочных зон, стимулирование использования электросамокатов, велосипедов и совместного транспорта;
5. Цифровизация и электронное управление – переход на электронный документооборот, создание системы интеллектуального мониторинга энергопотребления, водных и транспортных ресурсов.

Политика направлена на то, чтобы все подразделения университета действовали в соответствии с принципами устойчивого развития, а реализация программ сопровождалась прозрачным мониторингом, регулярной отчетностью и участием студентов и сотрудников в процессах принятия решений.

В основе стратегического подхода лежат Цели устойчивого развития ООН (ЦУР), национальные приоритеты Республики Таджикистан и глобальные инициативы Президента Эмомали Рахмона по устойчивому использованию водных и природных ресурсов.

2. ПРОГРАММЫ И ИНИЦИАТИВЫ МУТПТ

1. Программа сохранения флоры и фауны (2024-2030)

Цель: создание устойчивой экосистемы на территории кампуса.

Меры:

- Разведение редких декоративных и эндемичных растений (более 80 видов).
- Создание мини-ботанического сада.
- Установка автоматической системы полива.

Партнеры: Комитет по охране окружающей среды, GIZ.

Результат: повышение биоразнообразия и экологической устойчивости территории.

2. Программа «Обустройство и инфраструктура»

Цель: улучшение условий кампуса с акцентом на энергоэффективность и доступность.

Меры:

- Модернизация корпусов с применением энергоэффективных технологий.
- Оснащение современными лабораториями и учебными центрами.
- Создание зеленых зон и системы раздельного сбора отходов.

Результат: повышение качества инфраструктуры и интеграция принципов ЦУР 9, 11 и 13.

3. Программа сокращения выбросов парниковых газов (2024-2030)

Цель: достижение климатической нейтральности кампуса.

Меры:

- учет выбросов по трем охватам (Scope 1-3);
- переход на возобновляемые источники энергии;
- сокращение транспортных и офисных выбросов.

Партнеры: GIZ, ОБСЕ, Министерство образования и науки РТ.

Результат: снижение совокупных выбросов CO₂ более чем на 30%.

4. Инновационные программы в области энергетики и климата

4.1. “Green Energy Campus” (2024-2030)

- установка солнечных панелей (до 50 кВт общей мощности);
- внедрение интеллектуальной системы энергоменеджмента iU-Energy;
- переход на LED-освещение;

Эффект: сокращение энергопотребления на 25%, выбросов CO₂ - на 35%.

4.2. “Smart Comfort System” (2023-2028)

- автоматическое управление вентиляцией и освещением;
- контроль влажности и CO₂ с помощью датчиков;
- оптимизация микроклимата с применением ИИ.

Эффект: снижение затрат на климат-контроль на 30%.

4.3. “Green Mobility” (2022-2027)

- установка зарядных станций для электромобилей и самокатов;
- развитие велоинфраструктуры и карпулинга.

Эффект: сокращение транспортных выбросов Scope 3 на 20%.

4.4. “e-Green: Электронный документооборот” (2023–2026)

- полный переход на цифровые формы делопроизводства;
- использование облачных хранилищ и цифровых подписей;

Эффект: сокращение бумажных расходов на 70%.

5. Программы по изменению климата

Цель: развитие устойчивого мышления среди студентов и сотрудников.

Меры:

- проведение конференций, тренингов и экологических акций;
- включение модулей по климатической адаптации в учебные программы;
- партнерство с ОБСЕ, Университетами ШОС, GIZ.

Эффект: повышение осведомленности и практической вовлеченности в климатические действия.

6. Программа “3R: Zero Waste Campus” (2023–2030)

Цель: минимизация отходов.

Меры:

- система раздельного сбора мусора;
- переработка органических и неорганических отходов;
- цифровой мониторинг потоков отходов.

Результат: переработка более 75% отходов, сокращение свалочного объема.

7. Программы по водным ресурсам

7.1. “Smart Water Management” (2024-2030)

- внедрение датчиков расхода воды;
- автоматический контроль утечек;
- аналитика потребления через ИКТ.

Эффект: экономия воды на 30%.

7.2. “Water Reuse System” (2023-2028)

- повторное использование технической воды для полива и уборки;
- создание накопительных резервуаров.

Эффект: до 40% повторного использования воды.

7.3. “Digital Water Management”

- онлайн-мониторинг через систему SmartCampus;
- аналитика и прогнозирование водопотребления.

7.4. “Water Quality Control” (2023-2027)

- лабораторный контроль сточных и питьевых вод;
- фильтрация, биологическая и механическая очистка;

Эффект: предотвращение загрязнения и повторное использование до 25% воды.

8. Программы по транспорту и мобильности

8.1. “Parking Reduction & Green Zones” (2023-2027)

- оптимизация парковок, озеленение территорий;
- сокращение площади парковки на 30%;

Эффект: улучшение микроклимата кампуса и снижение уровня загрязнения воздуха.

8.2. "Monitoring and ICT Control" (2024-2030)

- цифровое наблюдение за транспортными потоками;
- анализ данных о выбросах;

Эффект: формирование устойчивой транспортной стратегии.

3. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ

1. Правительство Республики Таджикистан
2. Министерство образования и науки РТ
3. Комитет по охране окружающей среды
4. GIZ
5. OSCE
6. Всемирная туристская организация (UNWTO)
7. Университеты Шанхайской организации сотрудничества
8. Международная академия наук высшего образования
9. Азиатская ассоциация университетов

4. СООТВЕТСТВИЕ ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (ЦУР)

№	ЦУР	Поддерживающие программы
1.	Чистая вода и санитария	Smart Water, Water Reuse, Water Quality
2.	Доступная энергия	Green Energy Campus
3.	Индустрия и инновации	Smart Comfort, e-Green
4.	Устойчивые города	Обустройство и инфраструктура
5.	Ответственное потребление	3R Zero Waste
6.	Борьба с изменением климата	Все климатические программы
7.	Сохранение экосистем	Программа флоры и фауны
8.	Партнерство ради устойчивого развития	Все международные партнерства

5. РЕЗУЛЬТАТЫ

Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана демонстрирует системный и стратегически выстроенный подход к реализации принципов устойчивого развития, объединяя науку, образование, инновации и зеленую дипломатию в единую экосистему трансформации.

В 2025 году университет укрепил позиции одного из ведущих вузов страны, внедряющих передовые климатические, цифровые и ресурсосберегающие технологии в образовательный и научный процесс. В рамках комплексной стратегии «Green Campus 2030» реализуются

долгосрочные программы по цифровизации управления, энергоэффективности, водосбережению, снижению углеродного следа и формированию экологической культуры среди студентов и сотрудников.

Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана достиг значительных результатов в реализации принципов устойчивого развития, последовательно внедряя инновационные, цифровые и экологически ориентированные практики в образовательную и исследовательскую деятельность.

За последние годы университет утвердился как ведущий центр зеленой экономики и дипломатии, устойчивого образования и инновационных технологий, демонстрируя реальное воплощение национальных и международных стратегий устойчивого развития.

6. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ:

- **Инфраструктурная трансформация:** завершена модернизация кампуса, введены новые корпуса, лаборатории и зеленые зоны; уровень реализации инфраструктурной программы превышает 90 %, что позволило создать энергоэффективную, инклюзивную и безопасную образовательную среду.
- **Водная устойчивость:** внедрены цифровые и рециркуляционные системы управления водопользованием, что обеспечило сокращение потерь воды до 30 %, повышение точности учета до 95 % и повторное использование более 50 % объемов.
- **Цифровизация управления:** переход на электронный документооборот позволил сократить потребление бумаги и пластиковых материалов более чем на 90 %, повысить прозрачность управления и цифровую грамотность сотрудников.
- **Климатическая и образовательная активность:** в 2025 году проведено более 30 международных конференций и форумов по устойчивому развитию, зеленой экономики и дипломатии, климатической адаптации и др. Университет стал площадкой для обмена опытом между национальными и международными экспертами, включая партнеров из UNEP, OSCE, GIZ и CAREC.
- **Формирование экологического поведения:** создана устойчивая система экологического образования, охватывающая студентов, преподавателей и местные сообщества. Внедрены курсы и дисциплины по изменению климата, зеленой экономике и устойчивому развитию.
- **Соответствие ЦУР:** программы университета напрямую поддерживают Цель устойчивого развития ООН, охватывая сферы образования, экологии, инноваций, климата и партнерства.

7. ОБЩИЙ ЭФФЕКТ РЕАЛИЗАЦИИ

Реализуемые программы позволили университету перейти от отдельных инициатив к целостной системе устойчивого управления. Создана база для ежегодного мониторинга углеродного следа, цифрового контроля водных и энергетических ресурсов, а также оценки вклада кампуса в реализацию национальных и международных климатических обязательств.

В результате университет стал модельным примером “зеленого университета” Таджикистана, сочетающего образовательную, научную и дипломатическую функции, а его опыт активно используется в национальных экспертных кругах по вопросам устойчивого развития.

8. КОНТАКТЫ

Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана

г. Душанбе, пр. Борбада, 48/5
Тел.: +992 (37) 2348802; +992 979660010
E-mail: green.iutet@gmail.com
Сайт: www.iutet.tj