



**Отчет о приверженности ЦУР
2023-2024**



**Отчет о приверженности университета
Целям устойчивого развития ООН 2023 – 2024**

Алматы



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024

Профиль университета

КазНПУ имени Абая, основанный в 1928 году, носит почетное звание старейшего высшего учебного заведения Казахстана. Это крупный научный и образовательный центр высшего и послевузовского образования, специализирующийся на подготовке в области "Педагогических наук", "Искусств и гуманитарных наук", "Естественных наук", "Социальных наук", "Бизнеса, управления и права" и других.

В университете функционируют 7 институтов: "Педагогики и психологии", "Математики, физики и информатики", "Филологии; Искусств, культуры и спорта", "Естественных наук и географии", "Истории и права", а также "Сорбонна-Казахстан", и кафедра ЮНЕСКО в области педагогических наук и подготовки учителей с особым акцентом на образование для устойчивого развития.

Университет гордится выдающимся составом: 1117 - профессорско-преподавательский состав и 293 административного персонала. В структуре ППС женщины составляют 67%. В административных должностях женщины занимают 51% позиций. Эта гендерная представленность подчеркивает приверженность университета к содействию разнообразию и инклюзии на всех уровнях его рабочей силы.

Кроме того, в управлении университета (Правление), в составе которого 2 женщины, что составляет 40% от общего числа (5 членов), и Совет директоров, в котором 3 женщины из 9, что составляет 30%. Общее количество руководителей структурных подразделений составляет 103, из них 52 женщины, что составляет 50%. Это представительство по половому признаку подчеркивает стремление университета к созданию разнообразия и инклюзии на всех уровнях его кадрового состава.

В настоящее время в университете обучается около 17,730 студентов, включая студентов бакалавриата и магистратуры. Замечательно, что женщины составляют более 70% от общего числа студентов, в то время как мужчины составляют около 30%. Этот успех отражает приверженность университета к достижению Цели устойчивого развития 5: Гендерное равенство. Создавая инклюзивную и справедливую образовательную среду, учреждение успешно работает над расширением прав и возможностей женщин и продвижением гендерного равновесия в своем сообществе.



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024



Операции на кампусе

Отходы

Университет разработал и реализует программу 3R (Reduce, Reuse, Recycle) для отходов, образующихся на кампусе. Неорганические отходы собираются и сортируются по трем контейнерам: для пластика, алюминия и бумаги. После сортировки отходы передаются в местный центр переработки. В дополнение к этим операциям по переработке университет периодически проводит кампании по повышению осведомленности, направленные на сокращение отходов и повторное использование.

Еще одной инициативой является сокращение использования бумаги и пластика на кампусах, начиная с 2024 года. Эта инициатива была формализована внутренним указом, запрещающим использование пластиковых столовых приборов, пластиковых соломинок и целлофановой упаковки для продуктов питания.

Кроме того, был разработан веб-сайт (<https://onde.tilda.ws/>) студентами университета, который содержит интерактивные карты с местами для переработки (экостанции), а также подробные рекомендации по переработке и сокращению отходов. На кампусах размещены карты с адресами центров переработки и другой связанной информацией.

Программа по сокращению бумажных отходов направлена на минимизацию потребления бумаги на кампусе за счет продвижения цифровых альтернатив и ответственного использования:

1. Продвижение использования цифровых платформ (электронная система документооборота Salem Office) для заданий, заметок, коммуникаций и переписки, что сокращает зависимость от печатных материалов.

2. Обучение студентов, преподавателей и сотрудников использованию облачного хранилища, электронных ридеров и цифровых инструментов для совместной работы.

3. Все принтеры на кампусе настроены на автоматическую двустороннюю печать, чтобы сократить потребление бумаги.



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024

4. Установка контейнеров для переработки бумаги в ключевых местах для содействия ответственному утилизации.

5. Проведение кампаний по повышению осведомленности, чтобы подчеркнуть экологическое воздействие бумажных отходов и продвигать устойчивые альтернативы.

6. Поощрение преподавателей к использованию открытых цифровых учебников и онлайн-ресурсов вместо печатных версий.

7. Установка питьевых фонтанов на кампусах для снижения использования пластиковых бутылок для воды.

Программа обработки неорганических отходов (алюминий, бумага, пластик) на кампусе

1. Программа направлена на улучшение переработки и ответственной утилизации неорганических отходов, таких как алюминий, бумага и пластик на кампусе.

2. Специально разработанные контейнеры для переработки каждого типа материала установлены в стратегически важных местах, таких как аудитории, общежития и столовые.

3. Каждый контейнер оснащен QR-кодом, что предоставляет студентам и сотрудникам легкий доступ к рекомендациям по правильной сортировке и утилизации отходов.

4. Программа акцентирует внимание на минимизации загрязнения вторичных материалов, обеспечивая четкое понимание того, как очищать и сортировать материалы.

5. Организуются кампании, возглавляемые студентами, для повышения осведомленности и участия в программе переработки.

6. Собранные вторичные материалы отправляются в местные центры переработки, что способствует созданию циркулярной экономики и снижению количества отходов на кампусе.

7. Инициатива соответствует программе "Сокращение бумажных отходов на кампусе", поощряя ответственное использование и переработку бумажной продукции, что дополнительно снижает общее количество бумажных отходов.

Вода

Университет установил 2 питьевых фонтана в учреждениях, что позволило сэкономить 47 579 пластиковых бутылок.



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024

Наука и образование

Университет Абая имеет 7 факультетов: "Педагогика и психология", "Математика, физика и информатика", "Филология; Искусства, культура и спорт", "Естественные науки и география", "История и право", а также "Сорбонна-Казахстан". В университете обучается 17 730 студентов (70% женщин и 30% мужчин).

Интеграция Целей устойчивого развития в образовательные программы

Университет интегрирует Цели устойчивого развития (ЦУР) в свои учебные программы в сотрудничестве с Центром продвижения образования для устойчивого развития (ESD) при Университете Окаяма в Японии. Профессор Хироки Фудзии из Центра регулярно проводит лекции для студентов химии и биологии о том, как включить ЦУР в учебный план. Эта инициатива началась в мае 2024 года, и г-н Фудзии проводит лекции в сентябре и октябре 2024 года, чтобы еще больше подчеркнуть интеграцию ЦУР в образовательный процесс.

Зеленое образование

Азиатская рамочная программа подготовки учителей к действиям по климату, разработанная Сетью педагогов по образованию в области изменения климата (АТЕССЕ) в сотрудничестве с ЮНЕСКО и другими организациями, направлена на интеграцию образования по вопросам изменения климата (ССЕ) в подготовку учителей по всей Азии.

Проект, начатый в ноябре 2023 года, объединяет представителей девяти азиатских стран для решения сложных вопросов изменения климата через образование. Его основная цель — обеспечить педагогов навыками, необходимыми для развития критического мышления и гражданской активности в отношении климатических проблем. Рамочная программа включает три ключевых направления: интегрированные учебные программы, инновационная педагогика и комплексная оценка ССЕ. Ожидаемые результаты включают повышение квалификации учителей, согласование образовательных политик с глобальными климатическими целями и укрепление регионального сотрудничества. В будущем планируется интеграция передовых технологий и создание региональных центров передового опыта в области климатического образования.

Стоит отметить, что КазНПУ активно участвует в данной рамочной программе и предоставляет регулярные онлайн-отчеты администратору



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024

проекта, Центру содействия образованию ESD Университета Окаяма. Это участие подчеркивает приверженность КазНПУ развитию образования по вопросам изменения климата в рамках региональной сети.

События, связанные с Целями устойчивого развития

Энергетический форум в Алматы

6-8 ноября 2023 года сотрудники кафедры ЮНЕСКО по педагогическим наукам и подготовке учителей приняли участие в 3-м Энергетическом форуме в Алматы, который прошел в Казахстанско-Британском техническом университете.

На форуме собрались представители министерств стран Центральной Азии, эксперты в области энергетики, а также международные организации — Экономическая комиссия ООН для Европы, Экономическая и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) и Программа развития ООН в Казахстане (ПРООН), чтобы обсудить вопросы ускорения перехода стран Центральной Азии на зеленую энергетику.

Участники диалога намерены содействовать региональному сотрудничеству, предоставлять техническую поддержку и помогать центральноазиатским странам в инновациях, модернизации их региональной инфраструктуры и создании устойчивых энергетических систем, обеспечивающих безопасность, доступность и нулевые выбросы.



КазНПУ имени Абая "Новый путь декарбонизации экономики (KZGT-2023)" на первой международной научной конференции

Представители Казахского национального университета имени Абая приняли участие в первой международной научной конференции "НОВЫЙ ПУТЬ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ (KZGT-2023)", которая прошла в Казахском национальном университете имени Аль-Фараби **8-10 ноября 2023 года**.

Выступающие отметили, что академическое сообщество, ученые и специалисты университета влияют на устойчивое развитие и достижение углеродной нейтральности с помощью своих научных исследований,



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024

разработок и качественного образования, создавая знания для решения актуальных задач декарбонизации экономики и адаптации к изменениям климата.

Кафедра ЮНЕСКО по педагогическим наукам и подготовке учителей университета Абая, кандидат наук, доцент Ж.Т. Тилекова представила доклад на тему "Формирование экологических норм поведения и социальной ответственности студентов в контексте устойчивого развития".

Университет уделяет особое внимание целям устойчивого развития, что отражено в утвержденной Политике устойчивого развития, а также в результатах международного рейтинга Times Higher Education Impact Rankings, где университет занимает 1-е место в Казахстане на протяжении 2-х лет подряд.



Конференция "От Финляндии до Казахстана: Образование для устойчивого будущего"

27 ноября 2023 года сотрудники кафедры ЮНЕСКО по педагогическим наукам и подготовке учителей приняли участие в конференции "Образование для устойчивого развития (ESD): от Финляндии до Казахстана", которая проходила в сотрудничестве с Посольством Финляндии и MediaNet в Университете Нархоз.

На конференции выступили высокопоставленные представители финского правительства и национальных институтов Республики Казахстан: Кирси Линдроос, директор Секретариата международных отношений Министерства образования и культуры Финляндии; Айда Ахметжанова, вице-президент Национальной академии образования имени Альтынсарина; Брендан Дюпри, директор Исследовательского института устойчивого Казахстана Университета Нархоз, и Мейргул Алпысбаева, национальный специалист по образовательным вопросам, Региональное отделение ЮНЕСКО в Алматы.

Мероприятие, организованное при поддержке Посольства Финляндии, было направлено на повышение осведомленности о национальных программах и проектах в области ESD. Участники поделились завершенными проектами Медицинского центра и MediaNet, а также своими планами на будущее в этой области.



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024



Международная научно-практическая конференция "Духовные ценности Улы Дала: образование, культура и спорт"

8 декабря 2023 года институт "Искусство, культура и спорт" университета организовал международную научно-практическую конференцию "Духовные ценности Великой степи: образование, культура и спорт", посвященную 95-й годовщине университета. На конференции доцент Ж.Т. Тилекова представила доклад на тему "Программа реализации политики достижения целей устойчивого развития в университете Абая".



Университетский семинар по ЦУР

22 ноября 2023 года Институт истории и права университета провел семинар с участием преподавателей и студентов. На семинаре доцент Ж.Т. Тилекова представила информацию о организациях ООН и ЮНЕСКО, ознакомила с целями и задачами кафедры ЮНЕСКО по педагогическим наукам и подготовке учителей университета, а также рассказала о 17 целях устойчивого развития.

В ходе семинара преподаватели и студенты Института истории и права разработали план по вопросам образования в рамках целей устойчивого развития, и было запланировано организовать будущие мероприятия и активности по этим вопросам в университете.



Конкурс по сбору отходов



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024

С 4 октября по 4 ноября 2023 года в университете был организован конкурс "Даем бумажным отходам вторую жизнь", проведенный экоклубом "Айала" Института естественных наук и географии при поддержке кафедры ЮНЕСКО по педагогическим наукам и подготовке учителей.

Цель конкурса заключалась в том, чтобы дать бумажным отходам вторую жизнь через переработку и повысить осведомленность о рациональном использовании бумажных и картонных изделий. По результатам конкурса руководитель кафедры ЮНЕСКО по педагогическим наукам и подготовке учителей вручил награды студентам.



Популяризация культурного наследия Казахстана и Центральной Азии

17 ноября 2023 года региональный офис ЮНЕСКО (Алматы) в сотрудничестве с кафедрой ЮНЕСКО по педагогическим наукам и подготовке учителей, Институтом истории и права провел серию лекций для студентов-первокурсников специальности "История и социология". Мероприятие было направлено на продвижение культурного наследия Казахстана и Центральной Азии через методы восстановления и реконструкции исторических и культурных объектов.

Серия лекций была предназначена для всех молодых людей, интересующихся историей и культурой. Лекции охватывали следующие темы: "Принцесса Уржар и ее секреты" (история открытия, исследования и возрождения); "Царские лошади из замороженных археологических памятников: сакские курганы Берельской долины"; "Алтайские загадки и их решения", междисциплинарные исследования.

21 ноября 2023 года, в продолжение мероприятия, кафедра ЮНЕСКО по педагогическим наукам и подготовке учителей провела круглый стол со студентами-первокурсниками "Истории и социологии" Института истории и права на тему "Принцесса Уржар и ее секреты".

Это мероприятие было организовано к 50-летию Всемирной конвенции по охране культурного наследия и 20-летию Всемирной конвенции о сохранении нематериального культурного наследия.



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024



Тренинг "Образование в интересах устойчивого развития"

6 октября 2023 года в сотрудничестве с компанией "Teachers Lab" прошел тренинг для преподавательского состава университета, посвященный концепции "Образование в интересах устойчивого развития". В ходе тренинга преподаватели университета и участники познакомились с целями и задачами кафедры ЮНЕСКО, а также с ее планами на 2023-2024 учебный год.



Конференция «Образование по изменению климата в Центральной Азии: думай и действуй для лучшего будущего»

Конференция прошла в Алматы 28-29 августа 2024г., собрав экспертов, педагогов и политиков для обсуждения важности образования по вопросам климата в решении экологических проблем региона. Мероприятие открылось выступлениями представителей CAPS Unlock и ЮНЕСКО, задавших тон для обсуждения того, как изменения климата повлияли на Центральную Азию на протяжении истории и как общества реагируют на текущий кризис. Участники подчеркнули важность регионального сотрудничества и необходимость срочных действий для интеграции устойчивых практик как в формальные, так и в неформальные образовательные системы.

На протяжении сессий ключевые фигуры, такие как Питер Франкопан из Оксфордского университета и другие участники панели, обсуждали глобальный контекст климатических вызовов и уникальные проблемы, с которыми сталкивается Центральная Азия. Выступающие подчеркивали критическую роль образования в углублении понимания климатической науки и разработке политик, поддерживающих устойчивое развитие. Сессии также сосредоточились на том, как учебные программы и grassroots-движения могут продвигать образование по изменению климата, предлагая практические идеи от международных экспертов и местных организаций.



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024

Конференция завершилась обсуждением адвокации и политики, исследуя, как образование может повлиять на молодое поколение и сформировать будущие климатические политики в регионе. Обсуждения охватывали инновационные образовательные практики, такие как инициативы формального и неформального обучения, и способы, которыми они могут способствовать более климатически осознанному обществу. Мероприятие успешно подчеркнуло важность интегрированного подхода к образованию по изменению климата, объединив разнообразную группу заинтересованных сторон для создания устойчивых изменений в Центральной Азии.



Марафон курс ООН «Мой устойчивый образ жизни»

Преподаватели и студенты университета Абая приняли участие в марафон-курсе «Мой устойчивый образ жизни», организованном Программой ООН по окружающей среде, который проходит с 19 августа 2024 года по 30 сентября 2024 года. Марафон-курс «Мой устойчивый образ жизни» — это онлайн-платформа для обучения, которая способствует обучению и изменению поведения через действия. Интерактивный курс предлагает участникам увлекательное шестинедельное путешествие, в ходе которого, выполняя интересные еженедельные задания, они становятся более знакомыми с темами экологической устойчивости, системных изменений и влияния своего образа жизни в областях питания, проживания, транспорта, потребления и досуга. Их влияние измерялось в килограммах углекислого газа. По окончании обучения участникам выдавались международные сертификаты.

Публикации:

1. «Трансформация образования» (31 января 2023 года) Национальная газета «Білімді Ел», номер 4. (<https://bilimdinews.kz/?p=227498>).

2. Тилекова Ж.Т. Экологические нормы поведения и формирование социальной ответственности студентов в контексте устойчивого развития // «Новый путь декарбонизации экономики», Первая международная научная конференция, Алматы, 8-10 ноября 2023 года.



Отчет о приверженности ЦУР 2023-2024

3. Тилекова Ж. Экологизация образовательного процесса и деятельности Казахского национального педагогического университета имени Абая с использованием зеленых технологий // 6-й Международный исследовательский конгресс по социальным наукам (USOBAK), 2-3 ноября 2023 года, организованный Университетом Гази и Университетом Хаджи Байрама Вели, Анкара/Турция.

4. Тилекова Ж.Т. Геоэкологическая оценка земельных ресурсов Алматинской области // Вестник Абая Казахского национального педагогического университета, серия естественных наук, 2023, № 2.

5. Тилекова Ж. Педагогическая модель формирования профессиональных качеств студентов при обучении естественным наукам в колледжах // Материалы 3-й Международной научной конференции «Материалы обзоров академиков и науки» (22-23 июня 2023 года). Хельсинки, Финляндия, 2023, с. 2010.