



АО «ALT Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»

Стратегия ALT Университета в контексте цели Устойчивого развития «Борьба с изменением климата» до 2030 г.

В рамках Глобальных целей ООН по Устойчивому развитию ALT Университет признает необходимость системных мер для борьбы с изменением климата. Основные приоритеты включают: минимизацию углеродного следа, внедрение экологически устойчивых практик, воспитание ответственного отношения к окружающей среде среди преподавателей, обучающихся и сотрудников.

Стратегия ALT Университета (далее - Стратегия) соответствует приоритетам Национальной стратегии устойчивого развития Республики Казахстан, основным государственным программам, международным документам и стандартам:

- Концепция по переходу Казахстана к «зеленой экономике»;
- Стратегия «Казахстан-2050»;
- Доктрина достижения углеродной нейтральности Казахстана к 2060 году;
- Национальная стратегия адаптации к изменению климата;
- Цели устойчивого развития ООН (ЦУР, 2015-2030);
- ESG (Environmental, Social, Governance) критерии – оценка устойчивого развития компаний.

Основные направления Стратегии

1. Уменьшение углеродного следа Университета:

- постепенный переход на возобновляемые источники энергии (установка солнечных панелей);
- энергоэффективные здания: модернизация систем отопления, кондиционирования, освещения и вентиляции, переход к более эффективному технологическому оборудованию;
- снижение бумажного документооборота, цифровизация процессов, утилизация использованной бумаги;
- развитие экотранспорта: стимулирование использования велосипедов, электромобилей.

2. Экологическое образование и научные исследования

- введение дисциплины «Экология и Устойчивое развитие» для всех образовательных программ Университета как обязательный компонент;
- интеграция климатической тематики в рабочие учебные программы дисциплин (включение модулей по Устойчивому развитию);
- развитие научных исследований, направленных на изучение изменения климата и его влияния на транспортные системы, окружающую среду, здоровье человека, экономику, экологическую безопасность и устойчивость городов;
- организация конференций, семинаров и воркшопов по вопросам климатической устойчивости и экологических технологий.

3. Устойчивое управление ресурсами

- внедрение раздельного сбора отходов (установка контейнеров для раздельного сбора отходов на всей территории Университета, включая Дома студентов), ограничение использования одноразовой упаковки;
- оптимизация водопотребления и внедрение систем повторного использования воды (для технических нужд), расчет водного следа;
- развитие и поддержка зелёных зон на всей территории Университета, Домов студентов, что приведет к повышению биоразнообразия и обеспечению поглощения углерода.

4. Вовлечение сообщества и партнёрство

- программы по повышению экологической осознанности обучающихся, преподавателей и сотрудников (лекции, тренинги, практические мероприятия);
- поддержка волонтёрских экологических проектов, создание студенческих экологических клубов;
- привлечение экспертов из экологических организаций для проведения лекций и круглых столов;
- сотрудничество с бизнесом в сфере зеленых технологий;
- сотрудничество с местными экологическими организациями для обмена опытом.

5. Отчётность и мониторинг

- проведение аудита экологических показателей Университета (энергопотребление, выбросы углекислого газа, количество отходов и др.);
- корректировка стратегических направлений на основе анализа полученных данных аудита и новых направлений;
- публикация ежегодных отчётов о прогрессе в снижении углеродного следа и реализации устойчивых практик.

6. Ожидаемые результаты к 2030 году

- снижение углеродного следа - сокращение выбросов за счет энергоэффективных технологий, использования возобновляемых источников энергии и оптимизации потребления ресурсов;
- создание экологичной инфраструктуры - полный переход на систему «зеленого кампуса» с энергоэффективными зданиями, минимизацией отходов и раздельным сбором мусора;
- снижение потребления пластика на 50%;

- внедрение и развитие образовательных программ - введение новых учебных курсов по климатическим изменениям и устойчивому развитию;
- увеличение количества научных публикаций по устойчивому развитию на 40%.
- расширение партнерства и научных исследований - запуск совместных проектов с международными и национальными экологическими организациями;
- участие в международных грантах, программах по устойчивому развитию;
- привлечение внешнего финансирования на экологические исследования;
- развитие устойчивого транспорта - увеличение числа электрозарядных станций на территории Университета;
- повышение осведомленности и вовлеченности - проведение ежегодных форумов, конференций и семинаров по климатической тематике, вовлечение не менее 50% студентов и сотрудников в экологические инициативы.

Реализация данной Стратегии не только снизит негативное воздействие Университета на окружающую среду, но и позволит воспитать новое поколение специалистов, осознающих важность Устойчивого развития и экологической ответственности.

Утверждена на заседании УС пр.№ 8 от 25.04.2024 г.