

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



**СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
НАО «КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ КОРКЫТ АТА» ДО 2030 ГОДА**

Кызылорда, 2021

ВВЕДЕНИЕ

Устойчивое развитие определяется как развитие, отвечающее потребностям нынешнего поколения без ущерба для возможностей будущих поколений удовлетворять их собственные потребности.

В 2015 году главы государств и общественные деятели в рамках 70-й сессии Генеральной ассамблеи ООН утвердили Повестку дня в области устойчивого развития - на период до 2030 года и новые цели в области устойчивого развития, направленные на защиту и рост благосостояния планеты. Отвечая глобальным вызовам, ЮНЕСКО призывает следовать единым правилам, которые улучшают жизнь человека. Кызылординский университет имени Коркыт ата поддерживает эти идеи и выстраивает свою научную, образовательную и хозяйственную деятельность в соответствии с принципами, обозначенными в 17 целях устойчивого развития.





Миссия Кызылординского университета имени Коркыт ата в области устойчивого развития

Концентрация усилий и использование накопленного научного и управленческого потенциала университета для реализации мероприятий по устойчивому развитию.

Видение устойчивого развития

Кызылординский университет имени Коркыт ата – признанное в Республике Казахстан и за ее пределами высшее учебное заведение, неотъемлемой частью которого является устойчивое развитие, посредством интеграции образования и науки, генерации и трансферта новых знаний и технологий.

Каждый обучающийся и сотрудник университета поймет и примет принципы устойчивого развития и станет катализатором позитивных, устойчивых изменений для последующего поколения.

Стратегические направления

1. Образование и научные исследования для устойчивого развития;
2. Управление инфраструктурой и окружающей средой;
3. Университет здорового образа жизни;
4. «Зеленая энергетика».

Тактический подход



Стратегия разработана в рамках 17 Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР). В качестве приоритетных областей, в которых университет можем оказать наибольшее влияние в первые несколько лет, выбрано 9 из 17 ЦУР. По каждому стратегическому направлению определены цель, задачи, целевые индикаторы и мероприятия, направленные на реализацию индикаторов. Важно отметить, что, несмотря на то, что Стратегия устойчивого развития разработана только в 2021 году, университетом уже проделана значительная работа по достижению ЦУР.

В связи с новыми глобальными вызовами и трендами, дальнейшим развитием университета, получают свое развитие 9 ЦУР, а также могут быть дополнительно включены новые ЦУР, внесены изменения в цели и задачи стратегических направлений.

Устойчивые инвестиции

Для реализации Стратегии устойчивого развития потребуются необходимые финансовые средства, которые найдут свое отражение в Плане развития университета. Выполнение некоторых индикаторов потребуют значительных финансовых затрат, и этот фактор будет определять скорость их изменений.



ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Основная цель: формирование и развитие экологического образования и воспитания, проведения научных исследований в сфере охраны окружающей среды, развитие «зеленых» технологий, направленных на формирование навыков и умений, ценностных ориентаций поведения и деятельности в сфере экологической ответственности, охраны окружающей среды, устойчивого природопользования, формирование экологоориентированного образа жизни.

Задачи:

- модернизация содержания ОП университета компонентом по устойчивому развитию и охране окружающей среды;
- разработка и внедрение инновационных образовательных контентов, в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития с использованием интерактивных, экологоориентированных методов и форм обучения;
- развитие коллабораций в образовании и научно-исследовательской деятельности в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития;
- обеспечение качественного уровня подготовки



высококвалифицированных кадров на основе интеграции образования и науки, генерации и трансферта новых знаний и технологий в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития;

- достижение высокого уровня информированности общества посредством экологического образования и воспитания, способствующих усвоению ряда экологических и этических норм, ценностей, профессиональных навыков, которые требуются для обеспечения устойчивого развития;

- увеличение количества образовательных и научно-исследовательских проектов по вопросам экологии и охраны окружающей среды, устойчивого развития, проводимых на университетском, республиканском и международном уровнях;

Стратегия устойчивого развития



- развитие инфраструктуры для проведения научно-исследовательской работы по вопросам экологии и охраны окружающей среды, устойчивого развития;

- популяризация и пропаганда знаний, мероприятий, исследований и проектов по экологии и охране окружающей среды, устойчивому развитию среди всех групп населения

посредством СМИ и социальных сетей.

Ожидаемые результаты:

- взаимосвязанная научная, нравственная, правовая, эстетическая и практическая деятельность, направленная на изучение и улучшение отношений между человеком и окружающей средой;

- формирование ответственного отношения к окружающей среде, которое позволит в будущем предотвратить многие глобальные экологические риски, стоящие перед человечеством.

Целевые индикаторы:

Образование и воспитание

Количество траекторий/minor ОП: подготовка педагогических кадров и специалистов по охране окружающей среды и устойчивому развитию (бакалавриат, магистратура, PhD), ед.

Количество обучающихся, прошедших обучение по программам экологического образования, охраны окружающей среды и устойчивого развития (число обучающихся: бакалавриата, магистратуры, PhD), чел.

Количество ППС, прошедших курсы повышения квалификации, стажировку и обучение по программам экологического образования, охраны окружающей среды и устойчивого развития, чел.

Количество разработанных и внедренных элективных дисциплин по экологии, охране окружающей среды и устойчивому развитию, ед.

Доля ОП, включивших дисциплины по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития, % от общего количества ОП

Количество дисциплин по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития, по которым разработаны онлайн курсы (МООС), ед.

Доля экологоориентированных тем дипломных работ, % от общего количества дипломных работ в год

Доля экологоориентированных тем магистерских диссертаций, % от общего количества магистерских диссертаций в год

Доля экологоориентированных тем докторских диссертаций, % от общего

Стратегия устойчивого развития

количества докторских диссертаций в год
Доля выпускников, трудоустроившихся в организации/подразделения, работающие в сфере/отрасли экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития, %
Количество студенческих организаций (группы, клубы, кружки, ассоциации, альянсы и др.) по экологии и охране окружающей среды, устойчивому развитию, ед.
Количество мероприятий, направленных на пропаганду экологических знаний, формирование в обществе экологического сознания, грамотности, мышления, культуры, ед.
Количество публикаций на экологические темы в СМИ и социальных сетях, ед.
Наука
Количество научных проектов по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития, ед. (на региональном, республиканском, международном и др. уровнях)
Объем финансирования научных проектов по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития, ед.
Объем финансовых средств университета, выделенных на научные проекты по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития, ед.
Объем средств, привлеченных из других источников на научные проекты по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития, ед.
Количество научно-исследовательских лабораторий в области экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития, ед.
Количество монографий, учебников, учебных и учебно-методических пособий по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития: - ППС университета - В соавторстве с зарубежными учеными из вузов ТОП-200 рейтинга QS, ед.
Количество научных публикаций по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития: - в журналах, рекомендуемых КОКСОН МОН РК: - в рецензируемых журналах с квартилью Q1- Q4, ед.
Количество организованных научных конференций, вебинаров, семинаров, круглых столов по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития: - на уровне университета: - на региональном уровне: - на республиканском уровне: - международном уровне, ед.
Количество start-up проектов по вопросам экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития, ед.

Мероприятия, направленные на достижение индикаторов:

- Обеспечение ОП экологоориентированными модулями;
- Разработка инновационных экологоориентированных траекторий/minor ОП;



- Введение новых и развитие действующих учебно-методических комплексов ОП и дисциплин, методов и форм обучения в сфере «зеленой экономики», «зеленой технологии», «зеленой химии» и устойчивого развития;

- Привлечение сотрудников всех структурных подразделений университета к ответственному отношению к окружающей среде;

- Повышение качества подготовки человеческих ресурсов и удовлетворение потребностей общества, работодателей в профессиональных кадрах в области экологического образования, зеленой экономики, охраны окружающей среды и устойчивого развития;

- Организация производственных практик обучающихся по ОП «Водные ресурсы и водопользование», «Агрономия», «Землеустройство», «Земельный кадастр» на базе агробиологического участка и тепличного хозяйства университета;

- Организация экологоориентированного содержания практик обучающихся по ОП 6В01517-Биология, 6В01518-География, 6В01515-Химия-Биология, 6В01515-Химия;

- Дальнейшая реализация проекта «Зеленая школа» (с апреля 2021 года приказом Управления образования Кызылординской области школа-лицей №101 им. А. Муслимулы (г. Кызылорда) определена в качестве опорной школы и экспериментальной площадки по экологическому образованию и воспитанию. Руководитель пилотного проекта



- «Зеленая школа» -ассоциированный профессор кафедры «Биология, география и химия», к.б.н. Р.Х. Курманбаев);

С 2022 года редизайн института Естествознания в «Зеленый факультет», в котором организация учебного процесса направлена на приобретение обучающимися знаний и освоение способов научно-исследовательской, практической, просветительской деятельности по 7 разделам:

1. *Биоразнообразие* – изучение видового разнообразия растений и животных Кызылординской области, Казахстана и путей его расширения (Живой уголок, зоологический музей, ботанический сад, разведение комнатных растений, озеленение, ландшафтный дизайн, учебно-производственная мастерская «4В формат»);



2. *Энергосбережение* – изучение структуры энергопотребления и способов его сокращения (ветрогенератор, солнечные батареи, биогаз, лампы с фотоэлементом);

3. *Водосбережение* – изучение направлений использования питьевой



воды, воды рек, озер и освоение способов ее сбережения (пропаганда, экознаки, краны с фотоэлементом);

4. *Обращение с отходами* – анализ источников появления мусора и отходов, определение способов их минимизации, переработки и вторичного использования (урны в корпусе, пропаганда, макулатура,);

5. *Информационно-экологическая работа* –

проведение среди учреждений образования, на предприятиях, местного населения области и республики просветительской экологической работы (Студенческие экологические акции, студенческие газеты, статьи, кабинет «Краеведение», конференции, вебинары, семинары, тренинги, стенды, экознаки, велостоянка, -дорожки, -пробеги, 3 томник) социальные сети.

6. «Зеленая НИР», «Зеленая НИРС» (ПРОЕКТЫ, пункты 1,2,3,4,5, темы дипломных работ, магистерских, докторских диссертаций, гидропоника, теплица, научные экспедиции, статьи, монографии, учебные пособия,).

7. «Зеленые образовательные программы» выпускающих кафедр факультета (элективные дисциплины, СОП, повышение квалификации);

- С 2023 года реализация образовательного проекта «Зеленый детский сад – Зеленая школа – Зеленый колледж – Зеленый факультет»;

- Создание общественного объединения «Жасыл өңір»;

- В рамках создания на базе вуза Центра академического превосходства открытие инновационных научно-образовательных исследовательских лабораторий: Биоразнообразии и экосистемы Малого Арала, Экофизиология и биоиндикационные исследования, Геоэкология, картографирование и ГИС, Мультидисциплинарные исследования в естественно-педагогическом направлении, «Зеленая химия» и экологическое образование;

- Проведение научных исследований по следующим направлениям:



- Зеленая химия и Зеленая инженерия;

- Включение в сельскохозяйственный оборот сельскохозяйственных земель вышедших из оборота;

- Мониторинг засоления, окисления и загрязнения тяжелыми металлами орашаемых земель;

- Водосберегающие технологии при производстве сельскохозяйственных культур в Кызылординском массиве орошения;

- Производство диверсификационных культур в условиях Кызылординской области;

- Зеленая энергетика (нистерит, неровенит, сенсублизированные солнечные панели);

- Инновационные технологии производства риса в условиях Кызылординской области;

- Влияние состояния почвы, воды и воздуха на качество сельскохозяйственных культур и другие;

- Развитие инфраструктуры для проведения научно-исследовательской работы и внедрения инновационных технологий по вопросам охраны окружающей среды и устойчивого развития;

- Организация обучающих семинаров, тренингов, лекции, мастер-классов по различным экологическим аспектам, специальных курсов, конкурсов, дебатов, круглых столов для различных категорий слушателей заинтересованных в бережном и рациональном отношении в окружающей их природе;

- Социальная работа, развитие экологического воспитания и экологической культуры молодежи;

Стратегия устойчивого развития

- Повышение уровня информированности всех групп населения посредством экологического образования и воспитания, способствующих усвоению ряда экологических и этических норм, ценностей, профессиональных навыков, которые требуются для обеспечения устойчивого развития;

- Популяризация знаний, мероприятий по зеленой экономике, охране окружающей среды и устойчивому развитию среди всех групп населения через средства массовой информации, социальные сети и др.



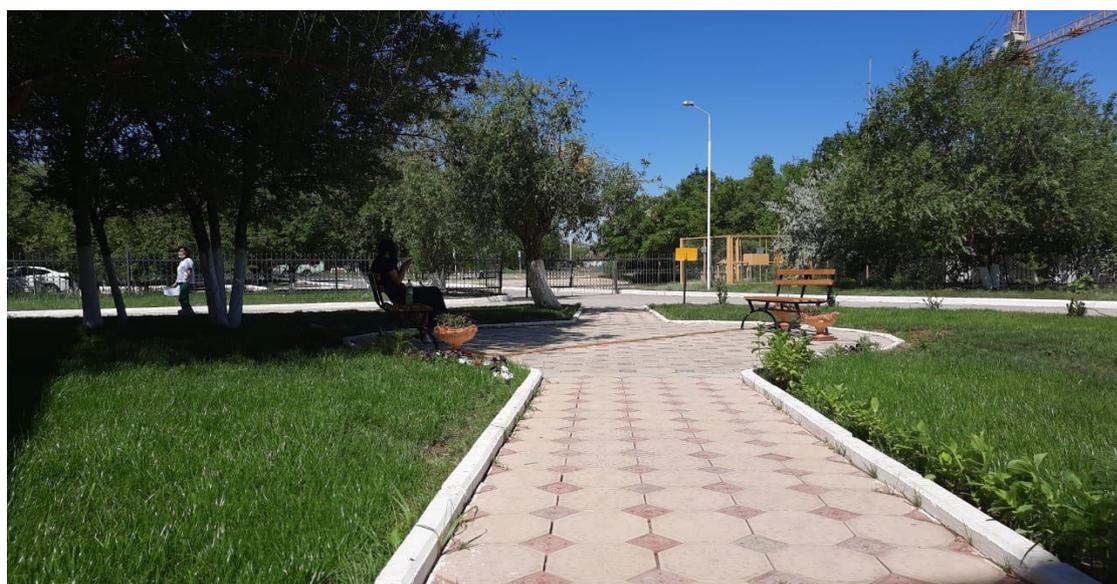


УПРАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРОЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

Основная цель: максимальное снижение негативного воздействия на окружающую среду посредством внедрения новейших достижений науки и техники в улучшение энерго-эффективности кампуса, улучшение и дальнейшее озеленение агробиологического участка и его интеграция в окружающую среду, экосистему города.

Задачи:

- озеленение кампуса;
- проведение международных экологических акций «Clean-upday», «зеленых» фестивалей молодежи;
- экологичный «книготорг»;
- раздельный сбор отходов;
- экологически чистое питание, одежда и организация быта;
- создание на базе агробиологического участка зоны отдыха для жителей города.



Стратегия устойчивого развития

Ожидаемые результаты:

- улучшение качества жизни сотрудников и обучающихся, а следовательно, и повышение их работоспособности;
- озеленение рабочих мест (кампуса и офиса), создание эстетического эко комфорта;
- зона отдыха для жителей города на базе агробиологического участка.

Целевые индикаторы:

Площадь всего кампуса, га/кв.м/кв.км
Количество учебных корпусов в кампусе, ед.
Общая площадь зданий, кв.м
Доля расходов в бюджете университета, выделяемого на охрану окружающей среды и устойчивое развитие, %
Количество проектов по строительству/перепланировке/ энерго-эффективному дизайну на территории университета, основанных на критериях охраны природы, % от общего количества всех строительных проектов
Количество программ сохранения, преумножения (био) разнообразия: озеленение и выбор подходящих видов растительности, планирование новых площадей и др., ед.
Общее количество парковочных мест для автотранспорта, ед.
Доля парковочных мест для автотранспорта, устроенных в соответствии с основными критериями охраны природы, % от общего количества парковочных мест
Число парковочных мест для велосипедов, мест для катания/хранения роликов и т.д. , ед./ % соотношение с количеством студентов
Количество мероприятий по популяризации экологически чистого транспорта: вело-акции, ролики, экологически чистый общественный транспорт и т.д., ед.
Количество мероприятий, посвященных вопросам окружающей среды и устойчивого развития, разрабатываемых совместно с городскими, государственными и общественными организациями, ед.
Количество ППС университета являющихся экспертами, консультантами, сотрудничающих с городскими и государственными организациями и принимающих участие в развитии городской инфраструктуры, формированию планов и стратегий по вопросам охраны окружающей среды и устойчивого развития, чел.
Участие университета в международном рейтинге – Green Metric Ranking of World Universities

Мероприятия, направленные на достижение индикаторов:

- Внесение в План развития университета статьи расходов, направленную на охрану окружающей среды и устойчивое развитие;
- Внедрение экологических и биоклиматических критериев в строительное проектирование при подготовке проектов строительства/перепланировке/ энерго-эффективному дизайну территории университета;
- Реализация Стратегического плана развития агробиологического центра на 2021-2025 годы;



- Разработка программы по повышению биоразнообразия территории кампуса: выбор подходящих видов растительности, новых площадей и др.;

- Увеличение парковочных мест для автотранспорта, устроенных в соответствии с основными критериями охраны природы;

- Увеличение пешеходных зон и улучшение состояния существующих, проведение планирования и реструктуризации парковок;

- Систематическое проведение мероприятий по: популяризации экологически чистого транспорта: вело-акции, ролики, экологически чистый транспорт; посвященных вопросам окружающей среды и устойчивого развития совместно с городскими властями;



- Разработка проектов в области охраны окружающей среды и устойчивого развития с участием университетов, городских и правительственных организаций, международных партнёров;

- Создание Совета по устойчивому развитию в составе руководителей подразделений университета по управлению, планированию и мониторингу реализации Стратегии устойчивого развития.



УНИВЕРСИТЕТ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Основная цель: формирование культуры здоровья субъектов образовательного процесса на основе осознания здоровья как ценности, формирования мотивации к здоровому образу жизни, привития знаний, умений и навыков здорового образа жизни.

Задачи:

- создание студентам и сотрудникам условий учебы и работы, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям, оптимальному распределению учебной и трудовой нагрузки;



- формирование у студентов и сотрудников понимания того, что бережное отношение к своему здоровью — залог их успеха на протяжении всей последующей жизни;

- внедрение цикла образовательно-просветительских программ, направленных на приобретение студентами и сотрудниками знаний, умений и

навыков сохранения и укрепления здоровья, формирование культуры здоровья;

- внедрение системы мер, связанных с улучшением организации питания, здорового досуга и отдыха;

- формирование отрицательного отношения к употреблению табака, алкоголя и наркотиков;

- обеспечение доступной для студентов и сотрудников психологической помощи;

- подготовка и реализация программ оздоровительных мероприятий, проведение обучающих семинаров и тренингов для студентов и сотрудников.



Ожидаемые результаты:

- улучшение показателей состояния здоровья обучающихся и сотрудников университета;
- осознание студентами ценности здоровья, увеличение доли обучающихся, отказавшихся от вредных пристрастий;
- повышение уровня успеваемости в обучении;



- повышение заинтересованности обучающихся, сотрудников, профессорско-преподавательского состава в укреплении здоровья, формировании устойчивой потребности в регулярных занятиях массовой физкультурой и спортом;
- повышение стрессоустойчивости обучающихся, преподавателей и сотрудников;
- повышение уровня компетентности выпускников университета, готовых к дальнейшей популяризации основ здорового образа жизни среди населения;

- активное долголетие сотрудников, профессорско-преподавательского состава, полноценное выполнение ими социальных функций, вовлечение их в процесс здоровьесбережения и воспитания личным примером.

Целевые индикаторы:

Количество спортивных секций, ед.
Количество массовых спортивных мероприятий, проводимых с участием обучающихся и ППС, ед.
Мониторинг участия обучающихся в спортивных секциях университета и города. Доля участвующих обучающихся, занимающихся физической культурой и спортом (городские спортивные секции и соревнования), %
Количество мероприятий, направленных на формирование здоровьесберегающей среды, здорового образа жизни, ед.
Удовлетворенность обучающихся созданием условий для личностного развития и воспитания, %
Количество студенческих команд университета, участвующих в Национальной студенческой лиге, ед.
Количество чемпионов и призеров Чемпионата Мира, Азии и международных, республиканских соревнований по разным видам спорта, чел.

Мероприятия, направленные на достижение индикаторов:

- Организация и проведение конкурсов, акций, посвященных популяризации здорового образа жизни и сохранению здоровья;

- Проведение лекций, круглых столов, семинаров, направленных на приобретение студентами знаний, умений и навыков сохранения и укрепления здоровья;

- Работа спортивных секций (футбол, волейбол, плавание, баскетбол, настольный теннис, бокс, борьба, пауэрлифтинг, шахматы, тогызкумалак, фитнес);



- Организация культурно-массовых, спортивных и физкультурно-оздоровительных мероприятий (спартакиада «Первокурсник», соревнования по видам спорта Спартакиада «Бодрость и здоровье» среди сотрудников и преподавателей в дни зимних каникул, турнир по волейболу среди женщин, посвященный Международному женскому дню – 8 Марта, республиканский турнир по волейболу памяти заслуженного тренера РК, профессора Николая Шиндина и другие);



- Организация тематических выставок литературы из фонда научной библиотеки Кызылординского университета имени Коркытата;

- Организация консультаций врачей, юристов, психологов, психотерапевтов по различным вопросам здорового образа жизни;

- Осуществление ежегодного медицинского осмотра

сотрудников и студентов университета;

- Информирование о мероприятиях, посвященных теме здорового образа жизни, проходящих в ВУЗе и за его пределами;

- Привлечение студентов к созданию медиаматериалов и проектов, посвященных здоровому образу жизни, направленных на популяризацию данного направления;

- Проведение мониторинга о социальном самочувствии обучающихся;

- Проведение мониторинга об эффективности функционирования спортивных секций;

Стратегия устойчивого развития

- Проведение комплексного исследования сферы общественного питания в Кызылординском университете имени Коркыт ата;
- Проведение социологического опроса «Дом студентов: условия быта и досуга».





«ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

Основная цель: формирование системного, комплексного подхода по переходу университета к энергоёмкой экономике путём реализации мероприятий по энергоэффективности, экономии воды, электроэнергии, утилизации отходов и др.

Задачи:

- реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности в университете;
- разработка автоматизированного учёта электроэнергии в зданиях и корпусах университета в целях ведения энергоаудита;
- выработка электроэнергии от возобновляемых источников энергии;
- разработка программ и мероприятий по экономии потребляемой воды;
- разработка мероприятий и поощрение использования систем по управлению расходом воды;
- внедрение программ по сокращению выбросов парниковых газов;
- инициирование соглашений с городскими организациями по сбору, утилизации, переработке отходов;
- переработка неорганических отходов и органических отходов, создание условий для раздельного сбора отходов и т.д.



Стратегия устойчивого развития

Ожидаемые результаты:

- переход университета к энергоёмкой экономике путём реализации мероприятий по энергоэффективности, экономии воды, электроэнергии, утилизации отходов и др.;
- уменьшение выбросов CO₂ и парникового эффекта за счет использования возобновляемых источников энергии;
- сформированы соответствующие ценностные ориентиры у обучающихся и сотрудников, развитая университетская культура;
- экономия бюджетных средств.

Целевые индикаторы:

Энергоэффективность

Общее количество потребляемой электроэнергии, кВт ч
Общее количество потребляемой тепловой энергии, м ²
Процент энергоэффективных приборов в общем объеме электроприборов, %
Процент электрической энергии от общего объема потребляемой энергии, получаемой с помощью возобновляемых источников (гелио, ветро, и т.д.), %
Количество приборов учета электроэнергии (счётчиков) в зданиях и корпусах университета, % от общего количества корпусов
Общее количество выработанной электроэнергии от возобновляемых источников, кВт
Программы энергосбережения (выполненные действия по поощрению людей для уменьшения использования энергии), да/нет

Водоснабжение

Общее количество всей потребляемой воды и всех источников, куб.м
Общее количество воды, потребляемой через водопровод: от коммунальных служб, куб.м
Количество приборов учета воды (счётчиков) в зданиях и корпусах университета, % от общего количества корпусов

Управление отходами

Количество утилизированных токсичных отходов, кг
Количество использованной офисной бумаги, нормированное на численность научно-педагогического и учебно-вспомогательного персонала, кг
Сокращение выбросов парниковых газов, %
Количество соглашений с городскими организациями по сбору, утилизации, переработке отходов, число
Канализация (основные методы обработки и утилизация канализации)

Транспорт

Количество автотранспортных средств, принадлежащих университету, число
Количество автотранспортных средств, ежедневно въезжающих на территорию университета, число
Ограничение количества автотранспортных средств, используемых на территории кампуса, число

Мероприятия, направленные на достижение индикаторов: Энергоэффективность



- Закуп энергосберегающих приборов;
- Установка источников возобновляемой энергии (солнечные батареи на крышах корпусов);
- Создание программы сбережения электроэнергии;
- Внедрение внутрикорпоративной культуры энергосбережения.



Водоснабжение

- Создание программы водосбережения;
- Установка счетчиков воды;
- Установка водосберегающих насадок;
- Замена сантехники.



Управление отходами

- Создание программы раздельного сбора отходов;
- Заключение соглашений с городскими организациями по сбору, утилизации, переработке отходов;
- Разработка политики сокращения выбросов парниковых газов;
- Закуп приборов по замеру выбросов в атмосферу.

Транспорт



- Сокращение количества автомобилей въезжающих на территорию университета;
- Закуп автотранспорта, использующего газ в качестве топлива.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В современном мире, в виду сложившейся социальной, экологической, экономической ситуации и глубочайшего кризиса все большее внимание придается созидательному воздействию на окружающую среду. На саммите ООН, проходившем в Йоханнесбурге в 2002 году, большинство экспертов отмечали, что одним из приоритетных направлений деятельности мирового сообщества является образование в интересах устойчивого развития. В связи с чем, ключевая роль университета заключается в подготовке специалиста и гражданина, готового к выполнению своей роли в обществе – реализации концепции устойчивого развития на практике.

В настоящей Стратегии, к разработке которой активно привлекались преподаватели, обучающиеся, сотрудники вуза, изложена позиция Кызылординского университета имени Коркыт ата в продвижении идеи устойчивого развития.

Реализация Стратегии устойчивого развития в университете, внедрение ее в корпоративную культуру, позволит приблизиться к решению глобальных проблем, и внесет свой вклад в решение вопросов устойчивого развития.

*Рассмотрена и утверждена на заседании
Ученого Совета университета
29 декабря 2021 года, протокол №7*