


«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель правления-ректор
Идрисов С.Н.
« _____ » 2026 г.

План реализации климатической стратегии университета

1. Видение

Стать региональным лидером в области устойчивого развития Прикаспийского региона, интегрируя климатические решения в образование, исследования и управление кампусом с учетом экологических рисков Атырауской области (обмеление Каспия, пыльные бури, засоление почв, дефицит воды).

2. Стратегическая цель

Сокращение выбросов парниковых газов на **35% к 2030 году** от базового уровня 2026 года и достижение **углеродной нейтральности к 2035 году**.

Основные стратегические направления:

1. **Сокращение выбросов парниковых газов (углеродная нейтральность к 2030 году)**
 - Повышение энергоэффективности зданий и инфраструктуры.
 - Использование возобновляемых источников энергии.
 - Замена транспорта на электрический и оптимизация логистики.
 - Внедрение систем мониторинга выбросов.
2. **Устойчивое использование ресурсов**
 - Водосбережение (интеллектуальное орошение, сбор дождевой воды).
 - Сокращение и переработка отходов, нулевая политика по одноразовому пластику.
 - Зеленая инфраструктура (озеленение, сертифицированные зеленые здания).
3. **Образование и вовлечение сообщества**
 - Интеграция климатического образования во все дисциплины.
 - Магистерские программы и практикумы по адаптации к климату.
 - Семинары, публичные лекции, кампании по осведомленности.
4. **Исследования и инновации**
 - Центр климатических исследований.

- Разработка систем раннего предупреждения и предотвращения стихийных бедствий.
- Международное сотрудничество (Erasmus+, COP29, университетская климатическая сеть).

Научные направления:

- Обмеление Каспийского моря.
- Пыльные бури и деградация земель.
- Засоление почв.
- Экологические риски нефтегазовой отрасли.
- Углеродный мониторинг промышленных зон.

План реализации по срокам:

- **Краткосрочный (до 2027):** создание центра климатических исследований, первая глобальная конференция, оптимизация энергопотребления.
- **Среднесрочный (до 2030):** создание управления устойчивого развития, замена транспорта на электромобили, анализ выбросов.
- **Долгосрочный (до 2035):** сокращение выбросов на 30% от базового уровня 2026 года, участие в международных климатических инициативах, внедрение тепловых насосов и рекуперации тепла.

Ключевые ценности и подход:

- Сострадание, честность, открытость, справедливость, устойчивость.
- Принцип «справедливого перехода» — защита маргинализированных сообществ.
- Мониторинг и корректировка стратегий на основе данных для долгосрочного устойчивого развития.

Цели участия студентов и сотрудников:

- Минимизировать использование пластика и бумаги, правильно перерабатывать отходы.
- Снижать энергопотребление, участвовать в устойчивых практиках кампуса.
- Повышать осведомленность в сообществе о проблемах климата и устойчивости.

№	Цель / Направление	Конкретные меры	Срок реализации	Ожидаемые результаты	Ответственные
---	--------------------	-----------------	-----------------	----------------------	---------------

1	Разработка и внедрение центра климатических исследований	Создать и оборудовать центр для научных исследований по изменению климата	До 2027	Создан центр климатических исследований, налажена инфраструктура	Отдел науки, НИИ, Факультет естественных наук
2	Организация международной конференции по климату	Привлечение ученых из зарубежных стран, проведение мероприятий и публикация результатов	До 2027	Установлены международные контакты, опубликованы материалы конференции	Отдел международного сотрудничества, Отдел науки, Факультет полиязычного образования
3	Поощрение изменения поведения студентов и сотрудников	Кампании по энергосбережению, использование ноутбуков вместо стационарных ПК	ежегодно	Снижение энергопотребления на кампусе, вовлеченность участников	Администрация кампуса, Студенческий совет
4	Оптимизация использования пространства	Рациональная организация помещений, модернизация освещения	регулярно	Энергоэффективность зданий, снижение эксплуатационных расходов	Управление хозяйственной деятельности,
5	Программы энергоэффективности	Внедрение систем управления зданиями, модернизация отопления и освещения	регулярно	Снижение потребления энергии, улучшение качества воздуха	Управление хозяйственной деятельности, Факультет физики, математики и информационных технологий

6	Поиск финансирования	Партнерство с государственными источниками распределение экономии энергии	До 2027	Обеспечение финансовой устойчивости программ	Финансовый отдел, Отдел стратегического развития, Факультет экономики и права
7	Создание управления по устойчивому развитию	Разработка коммуникационной стратегии и контроль реализации	До 2027	Координация всех инициатив по климату и устойчивости	Ректорат, Отдел управления и развития HR
8	Анализ выбросов	Включение исследований по анализу выбросов в приоритетные научные исследования университета. Сбор и оценка данных, приоритизация мер по адаптации	До 2027	Минимизация косвенных выбросов, отчетность	Отдел науки, Факультет естественных наук
9	Замена бензиновых и дизельных транспортных средств	Приобретение и эксплуатация электромобилей	До 2028	Снижение выбросов парниковых газов транспорта	Управление хозяйственной деятельности, Отдел государственных закупок, Факультет естественных наук
10	Внедрение новых технологий для энергоэффективности	Модернизация систем отопления, охлаждения, освещения	До 2027	Энергосбережение, комфорт пользователей	Управление хозяйственной деятельности, Факультет физики, математики и

					информационных технологий
11	Сокращение выбросов на 30%	Сокращение выбросов категорий 1 и 2, рекуперация тепла, установка тепловых насосов	До 2030	Достижение углеродной нейтральности, улучшение экологической устойчивости	Все подразделения, Факультет естественных наук
12	Участие в международных соглашениях по климату	Присоединение к международным инициативам	До 2030	Международное признание, обмен опытом	Отдел международного сотрудничества, Ректорат, Факультет экономики и права
13	Зеленые здания и инфраструктура	Сертификация LEED, внедрение устойчивого строительства	2026–2030	Снижение воздействия новых зданий на окружающую среду	Управление хозяйственной деятельности, Факультет естественных наук
14	Устойчивое использование воды	Интеллектуальное орошение, сбор дождевой воды, смесители с низким расходом	2026–2030	Сокращение потребления воды, экономия средств	Управление хозяйственной деятельности,
15	Сокращение и переработка отходов	Расширение программ переработки, политика нулевых отходов	2026–2030	Снижение объема отходов, чистая окружающая среда кампуса	Управление хозяйственной деятельности, Студенческий совет

16	Образование и вовлечение студентов	Интеграция климатического образования, магистерские программы, семинары	Постоянно	Подготовка специалистов, повышение экологической осведомленности	Офис обеспечения и повышения академического качества и развития ОП, Факультет инновационного образования
17	Повышение осведомленности общества	Публичные лекции, информационные кампании, выставки	Постоянно	Формирование культуры устойчивого развития	Факультет гуманитарных наук и искусства

Согласовано:

Проректор по стратегическому развитию и интернационализации

Проректор по социальным вопросам и молодежной политике

Проректор по науке и инновациям

Проректор по академическим вопросам

Алтынбасов Б.О.

Койшигулова Л.Е.

Утепкалиева К.М.

Чукуров А.Е.