

Программа по сокращению выбросов парниковых газов в университете

Цель программы - снижение выбросов парниковых газов (ПГ) в университете через реализацию устойчивых практик, технологий и образовательных инициатив.

1. Энергоэффективность

- **Энергетический аудит:** Проведение обследования всех зданий для выявления возможностей повышения энергоэффективности.

- **Замена устаревших систем:** Переход на энергосберегающие технологии (LED-освещение, эффективные системы отопления и кондиционирования).

- **Использование возобновляемых источников энергии:** Установка солнечных панелей и ветряных турбин на территории университета.

2. Устойчивый транспорт

- **Поощрение использования общественного транспорта:** Разработка программ скидок и льгот для студентов и сотрудников.

- **Создание инфраструктуры для велосипедистов:** Велопарковки и дорожки, безопасные для велосипедистов.

- **Стимулирование карпулинга:** Платформы для организации совместных поездок.

3. Управление отходами

- **Внедрение системы раздельного сбора отходов** на территории университета.

- **Образование по переработке:** Программы обучения студентов и сотрудников методам переработки и уменьшения отходов.

- **Снижение использования одноразового пластика:** Программа перехода на многоразовые альтернативы.

4. Экологически чистые материалы

- **Использование устойчивых и местных материалов** в строительстве и ремонте зданий.

- **Сокращение закупок с высоким углеродным следом:** Внедрение принципов ответственного потребления.

5. Образовательные инициативы

- **Создание курсов и семинаров** по вопросам изменения климата и устойчивого развития.

- **Организация конференций и круглых столов** с участием экспертов для обмена опытом.

6. Мониторинг и отчетность

- **Разработка системы мониторинга выбросов ПГ:** Регулярное отслеживание и анализ данных о выбросах.

- **Годовая отчетность** о достигнутых результатах и планах на будущее.

7. Социальные инициативы

- **Организация волонтерских акций** для студентов и сотрудников по озеленению и улучшению экологии кампуса.

- **Создание экологического клуба** для активного участия студентов в инициативах по охране окружающей среды.

Реализация данной программы позволит университету значительно сократить выбросы парниковых газов, повысить экологическую сознательность среди студентов и сотрудников, а также внести значительный вклад в борьбу с изменением климата.

Директор департамента

по развитию инфраструктуры



Р.Б.Боранбаев

