



Член правления – Проректор
по финансовой деятельности
НАО «КазНУ имени аль-Фараби»
_____ К.Н. Абдуллаев

**Программа энергоэффективности и экологической чистой энергии
НАО КазНУ им. аль-Фараби**

Алматы, 2023 г.

Основная часть

Цель 7: в области устойчивого развития: обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.

Задачи проекта:

- Уделение приоритетного внимания энергетическим решениям в целях обеспечения электроснабжения для корпусов и общежитий;
- увеличение надежного, бесперебойного и достаточного производства энергии с применением альтернативных источников энергии для подготовки к более устойчивому восстановлению экономики.

Система мероприятий по энергоэффективности и энергосбережению

№	Мероприятие
	Стратегические:
1.	Установка и контроль счетчиков потребления энергии, воды и др., отремонтировать санузлы.
2.	Использование энергоэффективного освещения.
3.	Установка водосберегающих технологий.
4.	Проведение теплоизоляций помещений.
5.	Использование биоочистки сточных вод для поливных нужд.
	В рамках проектов и программ:
1.	Внедрение энергоэффективных тепловых насосов для отопления теплиц.
2.	Использование биогазовой установки, позволяющей перерабатывать пищевые отходы от мест общественного питания.
3.	Установка солнечных электростанций мощностью 3 киловатт.
4.	Внедрение энергоэффективных газоразрядных ламп на основе нанотехнологий для энергосбережения и энергоэффективности.