

МАСТЕР-КЛАСС

Исследования и анализ данных в сфере климата и зеленой энергетики

Дата:	Вторник, 7 июля 2026 г.
Время:	09:00 – 12:30
Место:	Академия ОБСЕ в Бишкеке, Кыргызская Республика
Язык:	Русский
Формат:	Лекция + практическое занятие
Участники:	Исследователи и студенты (30–40 чел.)
ПОДАТЬ ЗАЯВКУ	https://forms.gle/tvHKqkJ2CcMnW4hx6 срок подачи до 25 июня 2026

Описание

Мастер-класс предназначен для студентов всех вузов, интересующихся исследованиями в области климатической политики, зеленой энергетики и устойчивого развития. Участники познакомятся с методами научного исследования, ключевыми источниками данных и современными инструментами — включая искусственный интеллект — для сбора, обработки и анализа данных. Формат сочетает лекционную часть с практическим занятием, где участники смогут применить полученные знания на реальных данных.

Ведущий: *д-р Рахат Сабырбеков* — научный сотрудник Академии ОБСЕ; приглашенный исследователь, Гарвардский университет; Data Scientist, Bentley University; Эксперт по экологической экономике, и аналитике данных.

Повестка

Время	Сессия
09:00 – 09:15	Регистрация и приветствие Знакомство с участниками, обзор программы дня
09:15 – 10:15	Лекция: Методы исследований в сфере климата и зеленой энергетики Основы научного исследования: постановка вопросов, обзор литературы, источники данных по климату и энергетике (МЭА, Всемирный банк, IRENA, МГЭИК). Примеры исследований в контексте Центральной Азии.
10:15 – 10:30	Кофе-брейк
10:30 – 11:15	Инструменты для исследований: от поиска данных до ИИ Обзор современных инструментов: научные базы данных (Scopus, Web of Science, Google Scholar), открытые источники данных, инструменты ИИ для обработки и анализа данных (ChatGPT, Claude, Python/R). Демонстрация рабочих процессов.
11:15 – 12:15	Практическое занятие: Работа с данными Участники в малых группах выбирают исследовательский вопрос по климату/энергетике, находят и обрабатывают релевантные данные, а затем строят интерактивный дашборд в Power BI.. Презентация результатов и обсуждение.
12:15 – 12:30	Подведение итогов и закрытие Ключевые выводы, полезные ресурсы для самостоятельного изучения, обратная связь

Регистрация открыта для исследователей и студентов всех вузов. Просьба иметь при себе ноутбук.