



Co-funded by
the European Union

OSCE ACADEMY
in Bishkek

CLIMATE CHANGE IN CENTRAL ASIA: STRENGTHENING POLICY THROUGH EUROPEAN EXPERTISE

EUCP Jean Monnet Module | OSCE Academy in Bishkek

Why Climate Change Matters for Central Asia

Central Asia is among the most vulnerable regions to climate change. Rising temperatures, water scarcity, and extreme weather threaten agriculture, ecosystems, and economic stability. Regional cooperation is essential, but many Central Asian countries lack experience in crafting integrated climate policies.

About the Project

Project Name: Learning European Politics and Climate Policy (EUCP)

Funding: Erasmus+ Jean Monnet Action (ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH)

Lead Institution: OSCE Academy in Bishkek
Duration: 2022–2025

Goal: Transfer EU climate policy expertise to Central Asia to support the development of regional solutions and capacity-building.

What Has Been Achieved?

Academic Innovation

- Developed and delivered a **new graduate-level course** on European Climate Policy: Lessons for Central Asia in English.
- Course includes comparative analysis of **EU climate governance** and applications for **Central Asia's regional challenges**.
- Co-taught by experts from the OSCE Academy (Dr. Rahat Sabyrbekov) and the University of Valencia (Dr. Clara Portela), ensuring diverse academic perspectives.

Research & Capacity Building

- Supervised the creation of twenty **student working papers** and **policy-relevant research** on climate governance.
- A peer-reviewed article is being developed by the teaching faculty to contribute to the academic literature. Urban climate resilience in transition economies: the case of Central Asia. Link: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/addfee/meta>

Policy Dialogues and Network Creation

- Hosted three annual **multi-stakeholder workshops**, including government, civil society, researchers, and international organizations:
- Established a **regional climate study network**, providing a forum for continuous exchange between academia and policymakers.

How Has the Project Contributed to Climate Policy?

Knowledge Transfer: EU climate policy—especially mechanisms like the European Emissions Trading Scheme and CBAM—served as models for effective governance strategies adaptable to Central Asia.

Policy Learning: Participants explored how EU regional integration efforts could guide similar cooperative strategies in Central Asia.

Capacity Building: The project enhanced local academic and research infrastructure by integrating experiential learning, publishing guidance, and stakeholder workshops.

Public Awareness: Publicly available teaching materials, workshop recordings, and policy briefs are raising awareness of climate policy's importance across Central Asia.

Key Outcomes by the Numbers

Deliverable	Quantity	Description
Graduate Students Trained	75+	Completed the EU climate policy course
Workshops Held	3	Annual regional workshops with 35–40 participants each
Research Publications	20+	Student and faculty papers on climate governance
Open Educational Materials (course website, ppts, recording etc.)	full course	Available in English for broader use https://osce-academy.net/en/international/jmm/ and https://sites.google.com/view/eu-climate-policy-lessons/home?authuser=0

Long-Term Impact & Sustainability

- The climate policy module is now a **course** in the OSCE Academy's curriculum, ensuring long-term institutional impact.
- The regional network of experts, students, and policymakers will **continue to collaborate** beyond the project.
- Resources and workshop materials are **open access**, allowing other universities and institutions to replicate and build upon the model.

Conclusion

The EUCP Jean Monnet Module has catalyzed a deeper understanding of climate policy in Central Asia by aligning local needs with global best practices. By empowering the next generation of leaders with critical policy tools and fostering cross-sector dialogue, this project is paving the way for a resilient and cooperative regional climate strategy.

For more information and access to course materials, visit:
<https://osce-academy.net/en/international/jmm/>



Co-funded by
the European Union

ОБСЕ АКАДЕМИЯ
в Бишкеке

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: УКРЕПЛЕНИЕ ПОЛИТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЕВРОПЕЙСКОГО ОПЫТА

Модуль Жан Монне – EUCP | Академия ОБСЕ в Бишкеке

Почему изменение климата важно для Центральной Азии

Центральная Азия — один из наиболее уязвимых к изменению климата регионов. Повышение температуры, нехватка воды и экстремальные погодные явления угрожают сельскому хозяйству, экосистемам и экономической стабильности. Региональное сотрудничество крайне важно, но многим странам Центральной Азии не хватает опыта разработки комплексной климатической политики.

О проекте

Название проекта: «Изучение европейской политики и политики в области климата» (EUCP)

Финансирование: Программа Эразмус+ Жана Монне (ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH)

Координирующий институт: Академия ОБСЕ в Бишкеке

Продолжительность: 2022–2025 гг.

Цель: Передача опыта Европейского Союза в области климатической политики в Центральную Азию для поддержки разработки региональных решений и наращивания потенциала.

Что было достигнуто?

Академические инновации

- Разработан и проведён **новый курс для магистрантов** «Европейская климатическая политика: уроки для Центральной Азии» на английском языке.
- Курс включает сравнительный анализ системы **управления климатом ЕС** и её применение в решении **региональных проблем Центральной Азии**.
- Совместное преподавание с экспертами Академии ОБСЕ (Д-р Рахат Сабырбеков модуль «Европейская климатическая политика») и Университета Валенсии (Д-р Клара Портела – модуль «Политика ЕС»), что обеспечивает разнообразие академических взглядов.

Исследования и наращивание потенциала

- Публикация двадцати студенческих рабочих работ и исследований, актуальных для разработки политики, в области управления климатом.
- Написание рецензируемой статьи преподавательским составом, для включения в научную литературу: «Устойчивость городов к изменению климата в странах с переходной экономикой: пример Центральной Азии».

Ссылка: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/addfee/meta>

Политический диалог и создание сети

- Проведено три ежегодных многосторонних семинара с участием представителей правительства, гражданского общества, исследователей и международных организаций;
- Создана региональная сеть по изучению климата, которая стала площадкой для постоянного обмена опытом между научным сообществом и политиками.

Как проект способствовал разработке политики в области климата?

Передача знаний: Климатическая политика ЕС, особенно такие механизмы, как Европейская система торговли выбросами и СВМ, послужила моделью для эффективных стратегий управления, адаптируемых к условиям Центральной Азии.

Изучение политики: Участники изучили, как усилия ЕС по региональной интеграции могут служить руководством для разработки аналогичных стратегий сотрудничества в Центральной Азии.

Развитие потенциала: Проект способствовал укреплению местной академической и исследовательской инфраструктуры за счет интеграции практического обучения, публикации методических рекомендаций и проведения семинаров для заинтересованных сторон.

Повышение осведомленности общественности: Общеизвестные учебные материалы, записи семинаров и аналитические записки повышают осведомленность о важности политики в области климата в Центральной Азии.

Ключевые результаты в цифрах

Результаты	Количество	Описание
Обученные магистранты	75+	завершили курс ЕС по климатической политике
Семинары	3	ежегодных региональных семинара с участие 30-40 участников каждый
Исследовательские публикации	20+	студенческих и преподавательских работ по климатическому управлению
Открытые учебные материалы (вебсайт, презентации, записи лекций и семинаров и т.д.)	Полный курс	доступен на английском языке для широкого использования https://osce-academy.net/en/international/jmm/ и https://sites.google.com/view/eu-climate-policy-lessons/home?authuser=0

Долгосрочное воздействие и устойчивость

- Модуль по климатической политике теперь является курсом в учебной программе Академии ОБСЕ, что обеспечивает долгосрочное институциональное воздействие.
- Региональная сеть экспертов, студентов и политиков продолжит сотрудничество и после окончания проекта.
- Ресурсы и материалы семинаров находятся в открытом доступе, что позволяет другим университетам и учреждениям воспроизводить и развивать эту модель.

Закключение

Модуль EUCP «Жан Монне» способствовал более глубокому пониманию климатической политики в Центральной Азии, согласуя местные потребности с передовым мировым опытом. Предоставляя новому поколению лидеров критически важные инструменты политики и способствуя межсекторальному диалогу, этот проект прокладывает путь к устойчивой и основанной на сотрудничестве региональной климатической стратегии.

Для получения дополнительной информации и доступа к учебным материалам посетите:
<https://osce-academy.net/en/international/jmm/>