

Supported by:



Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Climate Action

Federal Foreign Office



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE



on the basis of a decision  
by the German Bundestag

## МАСТЕР-ТРЕНИНГ

### «Совершенствование энергосертификации зданий: новая методология и цифровые инструменты»

В Кыргызской Республике сектор зданий остаётся одним из крупнейших потребителей энергии, на него приходится более 50 % первичного энергопотребления. Несмотря на предпринимаемые меры, потенциал экономии энергии в этом секторе остаётся значительным.

Одним из наиболее эффективных инструментов системного продвижения энергоэффективности является энергетическая сертификация зданий — механизм, позволяющий оценить энергетические характеристики, выявить возможности для снижения потребления и стимулировать применение энергоэффективных технологий.

С 2010-х годов в стране формируется национальная система энергосертификации, и благодаря последовательной работе специалистов Unison Group и партнёров заложены основы её институционализации.

В 2024–2025 гг. эта работа получила новый импульс в рамках проекта «Доступность качественных консультационных услуг по энергоэффективности по всей стране», реализуемого Unison Group при поддержке Программы малых грантов IKI (International Climate Initiative), финансируемой Федеральным министерством экономики и действий по климату ФРГ (BMWK) и Федеральным министерством иностранных дел ФРГ (AA), реализуемой GIZ. Была улучшена и приведена в соответствие с международными стандартами методика расчета энергоэффективности зданий.

Цель мастера-тренинга — создать профессиональную платформу для демонстрации нового инструмента энергосертификации, обсуждения методологических вопросов, обмена опытом между сертифицированными экспертами, а также совместной выработки рекомендаций для дальнейшего совершенствования профессиональной практики.

Supported by:



Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Climate Action

Federal Foreign Office



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE



on the basis of a decision  
by the German Bundestag

## ПРОГРАММА ТРЕНИНГА

### «Совершенствование энергосертификации зданий: новая методология и цифровые инструменты»

**Дата:** 16.12.2025

**Время:** 09:00–13:00

**Место:** Смарт Отель, г. Бишкек, ул. Абдырахманова 204

**Формат:** Очная и Zoom подключение - по запросу. Возьмите с собой ноутбук.

**Аудитория:** аккредитованные эксперты, энергоаудиторы, преподаватели профильных вузов, студенты – *к согласованию*

ОТКРЫТИЕ ТРЕНИНГА	
09:00–09:15	<b>Регистрация и приветственный кофе.</b>
09:15–09:30	<b>Вступительное слово, постановка целей тренинга.</b> <i>Президент Unison Group - Нурзат Абдырасулова</i>
09:30–10:30	<b>Новый цифровой инструмент и обновлённая методология. Обзор цифрового инструмента (Tool). Основные функции и пользовательский интерфейс. Расчет ключевых показателей:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● энергопотребление</li><li>● выбросы CO<sub>2</sub></li><li>● доля возобновляемых источников энергии (RER)</li><li>● Связь с обновлённой методологией</li></ul> <i>Международный эксперт, Лоран Сокал</i>
10:30 - 10:40	<b>Перерыв и общее фото</b>
10:40 - 11:00	<b>Законодательный контекст и развитие системы энергосертификации:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Национальная нормативно-правовая база в области энергосертификации зданий</li><li>● Ранее разработанная методология энергосертификации</li><li>● Использование Excel-инструмента в практике</li><li>● Основные ограничения прежнего подхода</li></ul> <i>Сертифицированные эксперты, Салават Соронбаев, Жаныбек Кулумбетов</i>
11:00 - 11:30	<b>Практические кейсы- 1–2 реальных проекта:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Типовые ошибки и сложные случаи</li><li>● Советы по работе с инструментом.</li></ul>

Supported by:



Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Climate Action

Federal Foreign Office



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE



on the basis of a decision  
by the German Bundestag

	<i>Сертифицированный эксперт , Салават Соронбаев</i>
11:30–11:50	<b>Обсуждение профессиональной практики:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Внедрение методики в практику</li><li>● Реестр консультантов и аккредитация</li><li>● Стандарты и качество консультаций</li></ul> <i>Сертифицированные эксперты, Салават Соронбаев, Жаныбек Кулумбетов</i>
11:50 - 12:10	<b>Компетенции и дальнейшее развитие:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Учебные модули для специалистов</li><li>● Перспективы цифровизации</li><li>● Адаптация методики к регионам</li></ul> <i>Эксперты, Салават Соронбаев, Оксана Гудкова</i>
12:10–12:30	<b>Подведение итогов и обсуждение:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Подведение итогов</li><li>● Обратная связь от участников</li><li>● Следующие шаги</li></ul> <i>Президент Unison Group - Нурзат Абдырасулова</i>
12:30 - 13:00	<b>ЗАВЕРШЕНИЕ ТРЕНИНГА</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Обед и нетворкинг</li></ul>