

## Уважаемые руководители бизнеса и консультанты,

Европейский банк реконструкции и развития в КР и Общественный Фонд «Центр развития ВИЭ и энергоэффективности» приглашают вас на учебный тренинг **«Зеленая трансформация в консультационных проектах»**.

Обучение предназначено **для руководителей бизнеса и консультантов по управлению, не обладающих или обладающих ограниченными техническими знаниями в области зеленых решений – возобновляемых источников энергии и энергоэффективности.**

Благодаря участию в тренинге вы сможете улучшить знания в области экономики замкнутого цикла, энергосбережения, управления отходами и эффективности использования энергии для оказания консультаций.

Тренинг рекомендован для прохождения всем квалифицированным консультантам ЕБРР. Количество участников ограничено.

### Даты проведения:

- 📍 20 января - г. Бишкек;
- 📍 4 февраля - г. Джалал-Абад;
- 📍 6 февраля - г. Ош;
- 📍 12 марта - г. Каракол;
- 📍 14 марта - г. Чолпон-Ата;
- 📍 25 марта – г. Талас;
- 📍 28 марта - г. Нарын.

**Стоимость тренинга составляет 1850 сом,** в обучение включены раздаточные материалы, обеды и кофе-брейки. Участники тренинга

оплачивают транспортные расходы и расходы по проживанию самостоятельно. Организаторы не стремятся к получению прибыли, основные расходы на тренинг финансируются при поддержке Правительств Японии и Швейцарии.



**Зарегистрируйтесь для прохождения тренинга по ссылке:**  
<https://forms.gle/uyc86NeRv6TNUmp69>

По вопросам участия можно обращаться по +996 555 755-306 (WhatsApp), [info@greenenergy.kg](mailto:info@greenenergy.kg)



При поддержке  
Правительства Японии

## Программа тренинга «Зеленая трансформация в консалтинговых проектах»

**Январь 2025:** 📍 20 января - г. Бишкек;

**Февраль 2025:** 📍 4 февраля - г. Джалал-Абад; 📍 6 февраля - г. Ош;

**Март 2025:** 📍 12 марта - г. Каракол; 📍 14 марта - г. Чолпон-Ата; 📍  
25 марта 2025 – г. Талас, 📍 28 марта - г. Нарын.

**Обязательна предварительная регистрация по ссылке:**

<https://forms.gle/uyc86NeRv6TNUmp69>

Время	Деятельность / Презентация	Эксперт- тренер
09:00 – 9:30	Введение, описание и цели тренинга	Все эксперты
9:30 – 09:45	Изменение климата, зелёная экономика, круговая и линейная экономика	Татьяна Веденева
09:45–10:15	Понятие энергии и углеродного следа	Михаил Торопов / Татьяна Веденева
<b>10:15 – 10:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>	<b>Все участники</b>
10:30 – 10:40	Понятия возобновляемых источников энергии и энергоэффективности	Михаил Торопов / Татьяна Веденева
10:40 – 11:10	Обзор законодательства в сфере энергоэффективности и возобновляемых источников энергии КР	Татьяна Веденева
11:10 – 11:30	Энергоэффективность в зданиях	Ришат Кожонов
11:30 – 12:20	Теплоизоляция, вентиляция и энергоэффективные системы отопления	Ришат Кожонов
12:20 – 13:00	Тепловые насосы	Ришат Кожонов
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Обед</b>	<b>Все участники</b>
14:00 – 14:30	Энергоэффективность в освещении и потреблении электроэнергии	Михаил Торопов
14:30 – 15:00	Солнечная энергия	Михаил Торопов
15:00 – 15:30	Энергия воды и ветра	Михаил Торопов
15:30 – 16:00	Энергия биомассы	Татьяна Веденева
16:00 – 16:20	Расчеты окупаемости и финансирование зеленых проектов	Татьяна Веденева
16:20 – 16:30	Задача для работы в группах, разделение на группы	Все эксперты
<b>16:30 – 16:45</b>	<b>Кофе-брейк</b>	<b>Все участники</b>
16:45 – 17:30	Работа в группах по включению зеленых компонентов в консалтинговые проекты	Все участники
17:45 – 18:15	Тест на проверку знаний после тренинга	Все эксперты
18:15 – 18:30	Раздача сертификатов, Закрытие тренинга	Все эксперты

**По вопросам участия можно обращаться:**

+996 555 755-306 (WhatsApp), [info@greenenergy.kg](mailto:info@greenenergy.kg)

## Тренеры «Зеленая трансформация в консалтинговых проектах»



### **Татьяна Веденева – экономист, эксперт по возобновляемым источникам энергии и экономике**

Татьяна Веденева возглавляет Центр развития возобновляемых источников энергии и энергоэффективности более 12 лет, с накопленным опытом в области ВИЭ более 20 лет. Занимается планированием и управлением проектов по внедрению возобновляемых источников энергии, а также оказывает экспертные услуги по подготовке технико-экономических обоснований, проведения экспресс-энергоаудита зданий и предприятий, разработке рекомендаций по внедрению решений в области зеленой энергии и энергоэффективности.

Является автором и редактором ряда информационных и образовательных материалов по теме ВИЭ, регулярно проводит тренинги и практические семинары. Активно занимается системным динамическим моделированием мер по развитию зеленой экономики и разработкой нормативных документов и стратегий в области возобновляемой энергетики и зеленой экономики в Кыргызской Республике.

### **Михаил Торопов – инженер, кандидат технических наук, эксперт по возобновляемой энергетике и энергоэффективности**

Михаил Торопов – кандидат технических наук по специальности «Гидротехника», обладающий более чем 20-летним опытом практических исследований, преподавания, а также обширным практическим опытом внедрения и обслуживания решений по энергосбережению, включая меры по повышению энергоэффективности, солнечные и гидроэнергетические решения.

С 2013 года является главным инженером Центра развития ВИЭ и отвечает за техническую реализацию, обслуживание и ремонт оборудования ВИЭ, а также за разработку и адаптацию технических энергоэффективных решений. Разработал учебные материалы и обеспечил наращивание потенциала клиентов и технического персонала в области возобновляемой энергетики, руководил установкой более 30 фотоэлектрических и солнечных систем горячего водоснабжения в Кыргызстане, включая плавучую ФЭС, разработал и адаптировал решения в области солнечной энергетики для сельских районов Кыргызстана.

В качестве преподавателя и доцента в Кыргызско-Российском Славянском университете (КРСУ) проводит лекции и практические занятия по темам «Основное и вспомогательное энергетическое оборудование», «Проектирование и эксплуатация гидроэнергетических установок», «Электрические машины», «Электрические материалы», «Режимы эксплуатации установок возобновляемой энергетики». Опубликовал более 38 научных статей.





**Ришат Кожонов – инженер, эксперт по энергоэффективности в зданиях и возобновляемым источникам энергии**

Ришат Кожонов обладает более 15-летним опытом в области энергоэффективного строительства, включая планирование мероприятий по модернизации, энергоэффективному проектированию, мониторингу и оценке энергоэффективности в зданиях, энергетической сертификацию.

Проводит энергоаудиты и энергетические обследования административных, жилых и общественных зданий, специализируется на энергоэффективных зданиях (проектирование и анализ, планирование и строительство, управление и мониторинг строительством). Реализовал множество проектов и проводит тренинги по теплоизоляции зданий, зеленому производству, энергоэффективному строительству и технологиям производства чистой энергии. Занимается разработкой смет расходов и подробных спецификаций на энергоэффективные мероприятия, строительные и ремонтные работы, закупку различного оборудования, инструментов и материалов.