

**Научно-  
образовательный  
курс**

# **Моделирование устойчивого регионального развития в системно энергетическом измерении**

Научная школа устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова  
(методологические основания и принципы, система формализованных параметров, методики расчета и предиктивной аналитики, логика проектного управления устойчивым региональным развитием; навыки регионального моделирования в системно энергетическом измерении на примерах, новый взгляд на ESG-концепцию и стандарты отчетности устойчивого развития)

# **Курс включает 4 модуля!**

**4 онлайн и/или очные встречи**

## **Структура курса:**

- 1. Постановка проблемы управления устойчивым региональным развитием в системно энергетическом измерении.**
- 2. Система формализованных показателей и статистика. Формирование и анализ исходной базы информации.**
- 3. Методика и правила расчета существующего и необходимого состояния, проблем, планирование и контроль на примерах региональных объектов разного уровня управления.**
- 4. Примеры решения прикладных задач. Расчет индивидуальных проектов.**

## **В результате освоения курса участники получают:**

- 1.** Профессиональные знания и компетенции в области научной концепции устойчивого развития (в т.ч. развитие стандартов отчетности GRI и ESG-концепции), системного анализа, моделирования и проектного управления развитием в системно энергетическом измерении.
- 2.** Инновационные методические разработки и системы, обеспечивающие преимущества в решении прикладных профессиональных задач.

---

### **Ценности программы**

---

- расширение спектра знаний об устойчивом развитии.
- участие в мастер-классах с оценкой возможностей региона.
- формирование и участие в проектах предиктивной аналитики.

# Преподаватели курса



**Шамаева Екатерина Федоровна,**  
кандидат технических наук, доцент, член-  
корр. РАН, Научная школа  
устойчивого развития имени П.Г.Кузнецова

**Объем и форма организации курса:  
36 часов в форме повышения  
квалификации, обучение платное.**

**Предварительная запись на курс:**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeliBwMwuhX0EjSCc8AMCxpplXBUiah8pK8tpTOrEAWZ28Y0w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0>

**до 30 октября 2022 г.**

**Курс открывается при наборе  
от 10 человек.**