

Расписание курса повышения квалификации ИГЭ РАН

«ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ»

Дата: 6-10 апреля 2026

Место: г. Москва, Уланский пер., д.13, строение 2

Подробнее о программе: <https://geoenv.ru/education/dopolnitelnoe-obrazovanie/>

6 апреля	
9.30-12.00	Приветственное слово директора ИГЭ РАН Вознесенского Е.А. Динамические свойства грунтов и методы их изучения
12.30-14.30	Современные методы лабораторных исследований дисперсных грунтов
16.00-18.00	Современные методы лабораторных исследований мерзлых и скальных грунтов
7 апреля	
10.00-12.00	Гидрогеологические исследования при инженерно-геологических изысканиях
12.30-14.30	Инженерно-геофизические исследования при инженерных изысканиях (возможно выделение отдельных блоков: инженерная сейсморазведка, электроразведка, георадиолокация)
16.00-18.00	Сейсмическое микрорайонирование при инженерных изысканиях: обзор методов и нормативных документов
8 апреля	
10.00-12.00	Оценка оползневой опасности при выполнении инженерно-геологических изысканий (механизм смещений, расчеты устойчивости, рекомендации по необходимым мероприятиям и мониторингу)
12.30-14.30	Теоретические основы, задачи и методы инженерного карстоведения.
16.00-18.00	Оценка устойчивости закарстованных территорий в практике проектирования и строительства зданий и сооружений
9 апреля	
10.00-12.00	Теоретические основы, методика проведения и интерпретации полевых методов исследования грунтов
12.30-14.30	Нелинейные численные расчеты при решении геотехнических задач
16.00-18.00	Нелинейные численные расчеты при решении геотехнических задач
10 апреля	
10.00-12.00	Геокриологические опасности: признаки и показатели
12.30-14.30	Особенности учёта геокриологических условий при изысканиях на протяжённых линейных объектах (трубопроводы, железные дороги, автодороги)
16.00-18.00	Теоретические основы, методика проведения и интерпретации СРТ тестов с измерением порового давления и сейсморазведки (SCPTu) Заключительное тестирование, подведение итогов.

Лекции и семинары с 10 до 18ч, с 14:30 до 16 - перерыв на обед.