

Расписание курса повышения квалификации ИГЭ РАН

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

1 день	Тема	Лектор
9:30-10:00	Приветственное слово	Вознесенский Е.А.
10:00-12:00	Динамические свойства грунтов и методы их изучения	Вознесенский Е.А.
12:30-14:30	Современные методы лабораторных исследований дисперсных грунтов	Карпенко Ф.С.
16:00-18:00	Современные методы лабораторных исследований мерзлых и скальных грунтов	Карпенко Ф.С.
2 день		
10:00-12:00	Гидрогеологические исследования при инженерно-геологических изысканиях	Томс Л.С.
12:30-14:30	Инженерно-геофизические исследования при инженерных изысканиях	Кауркин М.Д.
16:00-18:00	Сейсмическое микрорайонирование при инженерных изысканиях: обзор методов и нормативных документов	Кауркин М.Д.
3 день		
10:00-12:00	Оценка оползневой опасности при выполнении инженерно-геологических изысканий (механизм смещений, расчеты устойчивости, рекомендации по необходимым мероприятиям и мониторингу)	Буфеев Ф.К.
12:30-14:30	Теоретические основы, методика проведения и интерпретации полевых методов исследования грунтов	Буфеев Ф.К.
16:00-18:00	Геокриологические опасности: признаки и показатели	Сергеев Д.О.
4 день		
10:00-12:00	Особенности учёта геокриологических условий при изысканиях на протяжённых линейных объектах (трубопроводы, железные дороги, автодороги)	Сергеев Д.О.
12:30-14:30	Теоретические основы, задачи и методы инженерного карстоведения.	Аникеев А.В.
16:00-18:00	Оценка устойчивости закарстованных территорий в практике проектирования и строительства зданий и сооружений.	Аникеев А.В.
5 день		
10:00-12:00	Ландшафтно-индикационные методы при инженерных изысканиях	Викторов А.С.
12:30-14:30	Использование материалов дистанционных съёмок при инженерных изысканиях	Орлов Т.В.
16:00-18:00	Заключительное тестирование, подведение итогов.	

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