## Учебный план

## программы повышения квалификации

## «Инженерно-геологические изыскания: от территориального планирования до разрешения на строительство»

Категория слушателей (требования к слушателям) — специалисты с высшим или средним профессиональным образованием, сфера деятельности которых связана с общей или инженерной геологией, инженерными изысканиями, природопользованием и охраной окружающей среды, проектированием.

Трудоемкость обучения – 72 часа (36 аудиторных).

№	Наименование	Всего,	В том числе	
п/п	разделов	час.	лекции	практич. и лаборат. занятия
1	Виды инженерных изысканий и их назначение	4	4	0
2	Нормативная документация, регламентирующая порядок и правила проведения инженерно-геологических изысканий	6	4	2
3	Договор на выполнение инженерно- геологических изысканий и его обязательные приложения	12	6	6
4	Инженерно-геологическая съемка	8	4	4
5	Бурение и отбор проб грунтов, полевые испытания грунтов	8	4	4
6	Лабораторные исследования свойств грунтов и обработка их результатов	8	2	6
7	Стадии изыскательских работ	4	2	2
8	Содержание и правила оформления технического отчета	8	4	4
9	Расчет стоимости инженерно- геологических изысканий	10	4	6
10	Экспертиза технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям	2	2	0
	Сумма часов	70	36	34
Итоговая аттестация		Зачет (тест) - 2 часа		
ИТОГО ЧАСОВ:		72		