



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Промбезопасность»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «Промбезопасность»



Халиу Л.А. Халиулина
августа 20 15 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«Повышение квалификации руководителей и специалистов
предприятий, осуществляющих деятельность в области инженерно-
геологических изысканий в строительстве»**

г. Оренбург
2015 г.

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и специалистов предприятий и организаций, осуществляющих деятельность в области инженерно-геологических изысканий в строительстве разработана на основании действующих в России законодательных и нормативно-правовых актов в области инженерных изысканий для строительства (СНиП 11-02-96).

Цель программы: повышение квалификации руководителей и специалистов при проведении работ по инженерно-геологическим изысканиям в строительстве.

Категория слушателей: руководители и специалисты, осуществляющие деятельность в вышеуказанном направлении.

Организационными формами повышения квалификации являются лекции, семинары, практические занятия и самостоятельная работа.

После окончания обучения слушатели должны:

Знать:

1. Законодательные и нормативные акты, на основании которых проводятся инженерно-геологические изыскания в строительстве
2. Современные требования к инженерно-геологическим изысканиям.
3. Методики производства полевых работ при инженерно-геологических изысканиях.
4. Методики лабораторных работ.
5. Требования к составлению Технических заданий, Программ и технических отчетов.

Уметь:

1. Работать с материалами изысканий прошлых лет.
2. Выполнять полевые исследования грунтов.
3. Выполнять лабораторные исследования грунтов с целью определения их состава, физико-механических и химических свойств.
4. Камеральную обработку полученных материалов.
5. Составлять технические отчеты

По окончании обучения слушатели выполняют письменную работу и проходят собеседование.

Успешно окончившим обучение выдается удостоверение (свидетельство) установленного образца.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы
**«Повышение квалификации руководителей и специалистов предприятий,
осуществляющих деятельность в области инженерно-геологических изысканий в
строительстве»**

Цель – повышение квалификации специалистов, осуществляющих деятельность в области инженерно-геологических изысканий в строительстве.

Категория слушателей – руководители и специалисты, выполняющие инженерно-геологические изыскания в строительстве.

Срок подготовки – 72 часов

Форма обучения – очная, очно-заочная, заочная.

Режим занятий – 8 часов в день.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего час.	В том числе:			
			лекции	семинары	практические занятия	Форма контроля
1	Нормативные акты и литература по инженерно-геологическим изысканиям	4	4			
2	Общие положения по инженерно-строительным изысканиям	4	4			
3	Состав инженерно-геологических изысканий. Общие технические требования. Цель и задачи инженерно-геологических изысканий	4	4			
4	Состав и методика производства полевых работ при инженерно-геологических изысканиях	6	4	2		
5	Состав и методика лабораторных работ	6	4	2		
6	Камеральные работы	6	6			
7	Инженерно-геологические изыскания для разработки предпроектной документации	4	4			
8	Инженерно-геологические изыскания для разработки проекта. Состав и объемы работ	6	4	2		
9	Инженерно-геологические изыскания для разработки рабочей документации. Состав и объемы работ.	4	4			
10	Инженерно-геологические изыскания в период строительства, эксплуатации и ликвидации зданий и сооружений. Состав и объемы работ.	4	4			
11	Инженерно-геологические изыскания в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов	6	4	2		
12	Инженерно-геологические изыскания в районах распространения специфических грунтов	4	4			
13	Инженерно-геологические изыскания в районах распространения просадочных грунтов	4	4			
14	Особенности инженерно-геологических изысканий в районах распространения набухающих грунтов	4	4			
15	Инженерно-геологические изыскания в районах с особыми природно-техногенными условиями	4	4			
	Итоговый контроль	2			2	Собеседование
	Итого	72	62	8	2	

Календарный учебный график

Наименование программы	Количество часов	Место проведения	Форма обучения	Форма контроля	Период обучения
«Повышение квалификации руководителей и специалистов предприятий, осуществляющих деятельность в области инженерно-геологических изысканий в строительстве»	72 ч.	Учебный центр АНО ДПО «Промбезопасность», аудитория № 523	очно- заочная/заочная	тестирование	по согласованию с заказчиком