

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Инженерно-геодезические изыскания»

Цель – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

Категория слушателей – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 72 ч.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практическая часть	
1	Инженерная геология	7	6	1	
2	Геодезия	7	6	1	
3	Основные сведения из инженерной геодезии	7	6	1	
4	Угловые измерения, теодолиты. Линейные измерения	7	6	1	
5	Нивелирование	7	6	1	
6	Топографические съемки. Теодолитная и тахеометрическая съемки местности	7	6	1	
7	Наземно-космическая и батиметрические съемки	7	6	1	
8	Проектная документация и инженерно-геодезические изыскания. Геодезические работы при изысканиях линейных сооружений	7	6	1	
9	Геодезические работы при строительстве инженерных коммуникаций и в градостроительстве	7	6	1	
10	Инженерная геодезия и геоинформатика	7	6	1	
Итоговая аттестация по учебному курсу		2	0	2	
Итого:		72	60	12	