

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Геодезическое обеспечение строительства»

Цель – формирование у специалистов необходимых знаний для продолжения профессиональной деятельности на более высоком уровне.

Категория слушателей – специалисты, имеющие среднее профессиональное 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	Лекции	Самост-я работа	Практ. часть	Форма контроля
1	Тема 1. Работа на местности в геодезии	7	6	0	1	
2	Тема 2. Электронные геодезические приборы	7	6	0	1	
3	Тема 3. Геоинформационные системы (ГИС)	7	6	0	1	
4	Тема 4. Аппаратура и оборудование ГИС	7	6	0	1	
5	Тема 5. Геоинформационная система «Панорама»	7	6	0	1	
6	Тема 6. Автоматизация топографо-геодезических работ	7	6	0	1	
7	Тема 7. Автоматизация процесса дешифрования после съемки местности с летательного аппарата	7	6	0	1	
8	Тема 8. Наземно-космическая съемка местности	7	6	0	1	
9	Тема 9. Цифровые и математические модели местности	7	6	0	1	
10	Тема 10. Графическая обработка результатов съемки местности. САПР и ГИС технологии	7	6	0	1	
Итоговая аттестация по учебному курсу		2	0	0	0	Зачет
Итого:		72	60	0	10	