

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Применение ГНСС-технологий для решения геодезических задач»

№ п/п	Наименование разделов/дисциплин	Общая трудоемкость, ч.	Всего, ауд. ч.	Учебные занятия и учебные работы, ч.		Форма аттестации	
				лекции	практические занятия/лабораторная работа	зачет	экзамен
1	Общие сведения о ГНСС-технологиях, структура и принцип работы. Нормативные правовые акты, регламентирующие выполнение спутниковых определений координат и высот точек земной поверхности	2	2	2	-	-	-
2	Методы определения координат и высот точек земной поверхности	2	2	2	-	-	-
3	Погрешности спутниковых измерений и методы борьбы с ними	2	2	2	-	-	-
4	Проектирование спутниковых ГНСС сетей	8	8	2	6	-	-
5	Методика спутниковых геодезических измерений	8	8	2	6	-	-
6	Математическая обработка результатов спутниковых наблюдений	8	8	2	6	-	-
7	Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	-
	ИТОГО	32	30	12	18	2	-