

Учебно-тематический план

Программа повышения квалификации: «Технология применения БВС в землепользовании и кадастре»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 54 часа

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Теория	Практика	Самост. подг.	Форма контроля
1.	Применение БВС в землепользовании и кадастре	3	2	-	1	-
1.1	Сферы применения БВС		1	-	1	-
1.2	Основные понятия		1	-		-
2.	Высокоточная аэрофотосъемка	4	2	-	2	-
2.1	Термины и определения		1	-	1	-
2.2	Инструменты для высокоточной съемки		1	-	1	-
3.	Требования и нормативно-правовая база для проведения высокоточной съемки	2	1	-	1	-
4.	Системы координат	6	3	-	3	-
4.1	Понятие и виды систем координат		2	-	2	-
4.2	Российские и международные системы координат		1	-	1	-
5.	Высокоточные спутниковые данные	4	2	-	2	-
6.	Этапы выполнения работ. Введение в технологию обработки данных	10	3	-	6	-
7.	Получение результатов по данным с БВС	2	1	-	1	-
8.	Учебно-практическая подготовка по выполнению полевых работ	4	-	4	-	-
9.	Получение исходных данных с помощью БВС (полеты в автоматическом режиме)	4	-	4	-	-
10.	Практическая работа по камеральной обработке результатов съемки	14	-	14	-	Зачет
11.	Итоговая экзаменационная работа по составлению отчета по результатам обследования	1	-	-	-	Экзамен
Всего		54	14	23	16	1

