

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИИ

№ п/п	Тема лекции	Объем часов
1 СЕМЕСТР		
1	Введение	2
2	Физические основы аэро- и космических съемок Земли.	4
3	Производство аэрофотосъемки.	6
4	Геометрические свойства аэрофотоснимка. Теория одиночного снимка.	8
5	Планово-высотная привязка аэрофотоснимков.	2
6	Плоскостная фототриангуляция.	2
7	Трансформирование снимков. Технология изготовления фотосхем и фотопланов.	4
8	Дешифрирование материалов аэро- и космических съемок.	6
9	Теория стереоскопической пары снимков.	2
	Итого	36
2 СЕМЕСТР		
10	Пространственная фототриангуляция.	4
11	Цифровые технологии обработки снимков.	10
12	Основы дистанционного зондирования Земли из космоса	6
13	Материалы дистанционного зондирования Земли и особенности их обработки	8
14	Практическое применение данных дистанционного зондирования Земли	8
	Итого	36
	ВСЕГО	72