

Учебный план
 программы повышения квалификации
«Фотография в экологических исследованиях»

Категория слушателей (требования к слушателям) — специалисты с высшим или средним профессиональным образованием, сфера деятельности которых связана с географией, экологией, картографией и созданием атласов, фотографией и другими изобразительными искусствами, информационными (в т.ч. геоинформационными) технологиями, ландшафтным дизайном и планированием, средствами массовой информации, издательским делом.

Трудоемкость обучения — 34 часа.

Форма обучения — очная, очно-заочная (вечерняя), заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование разделов	Всего час.	В том числе	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1	Фотосъёмка в экологических исследованиях – введение, основные понятия и закономерности	2	2	0
2	Технические параметры съёмочной аппаратуры и техника проведения фотосъёмки и обработки изображений	6	4	2
3	Композиционное построение в фотографии	6	3	3
4	Методика фотосъёмки различных географо-экологических объектов	16	8	8
5	Использование материалов фотосъёмки в создании картографо-геоинформационных произведений экологической направленности	2	2	0
	<i>Сумма часов</i>	32	23	9
Итоговая аттестация		Зачет — 2 часа		
ИТОГО ЧАСОВ:		34		