## Учебный план

## программы повышения квалификации «Оценка лавинной и селевой опасности для строительства и инженерной защиты территорий»

Категория слушателей (требования к слушателям) – специалисты с высшим или средним профессиональным образованием, сфера деятельности которых связана c гляциологией, инженерной гидрологией, метеорологией, природопользованием охраной окружающей среды, предотвращением И чрезвычайных ситуаций, инженерными изысканиями проектированием противолавинных и противоселевых сооружений, проведением противолавинных и противоселевых мероприятий,

Трудоемкость обучения – 32 часа.

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

No	Наименование	сего,	В том числе			
$\Pi/\Pi$	разделов	час.	лекции	практич.	самост.	
				и лаборат.	работа	
				занятия		
1	Методические аспекты инженерно-	2	1	0	2	
	гидрометеорологических изысканий в					
	лавино-и селеопасных районах					
2	Предварительные камеральные работы	5	1,5	1,5	2	
3	Полевые работы	1	1	0	0	
4	Снеголавинные и селевые расчеты	9	2	3	4	
5	Оценка лавинной и селевой опасности,	4	1	1	2	
	составление графического материала					
6	Выбор противолавинных и	6	1	1	4	
	противоселевых мероприятий					
7	Подготовка технического отчета	4	1	0	2	
		31	8,5	6,5	16	
8	Итоговая аттестация: Экзамен		1			
ИТОГО ЧАСОВ:		32				