

Согласовано:

Представитель заказчика

_____/_____/ м. п.

«__» _____ 20__ г.

Утверждаю:

Ректор РИБиУ

Э. В. Кузнецова (м. п.)

«26» августа 20__ г.



**Учебный план программы повышения квалификации
«Инженерно-геодезические изыскания»**

Наименование дисциплин	Общая трудоёмкость, часов	По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, часов				СРС, часов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	
		Дистанционные занятия, часов						Зачёт	Экзамен
		Всего	Из них						
			Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия, семинары				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	Предмет инженерной геодезии, ее связь с другими науками	8	2	2	-	-	6	опрос	1 (Д)	-
2	Ориентирование линий, углы ориентирования	10	2	2	-	-	8	опрос	1 (Д)	-
3	Принцип измерения горизонтального угла	10	2	-	-	2	8	опрос	1 (Д)	-
4	Способы измерения расстояний	10	2	-	-	2	8	опрос	1 (Д)	-
5	Способы косвенного определения расстояний	10	2	-	-	2	8	опрос	1 (Д)	-
6	Нивелирование	10	2	2	-	-	8	опрос	1 (Д)	-
7	Математическая обработка результатов геодезических измерений	10	2	-	-	2	8	опрос	1 (Д)	-
Итоговая аттестация (тестирование):		4	-	-	-	-	4	-	1 (Д)	-
Итого:		72	14	6	-	8	58	-	-	-