

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна  
 Должность: Исполняющая обязанности ректора  
 Дата подписания: 24.12.2025 15:47:42  
 Уникальный программный ключ: 9788e32907b058821872959c5c0783f3d11f0eaf

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы повышения квалификации «ГНСС-технологии для решения геодезических задач»

№ п/п	Наименование разделов/дисциплин	Общая трудоемкость, ч.	Учебные занятия и учебные работы, ч.		Форма аттестации, ч.	
			лекции	практические занятия/ лабораторные работы	зачет	экзамен
1.	Общие сведения о ГНСС-технологиях, структура и принцип работы. Нормативные правовые акты, регламентирующие выполнение спутниковых определений координат и высот точек земной поверхности	2	2	-	-	-
2.	Методы определения координат и высот точек земной поверхности	2	2	-	-	-
3.	Погрешности спутниковых измерений и методы борьбы с ними	2	2	-	-	-
4.	Проектирование спутниковых ГНСС сетей	4	2	2	-	-
5.	Методика спутниковых геодезических измерений	6	2	4	-	-
6.	Математическая обработка результатов спутниковых наблюдений	6	2	4		
7.	Итоговая аттестация	2	-	-	2	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-</b>