

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна
 Должность: Исполняющая обязанности ректора
 Дата подписания: 23.06.2025 15:21:55
 Уникальный программный ключ:
 9788e32907b058821872959c5c0783fd11f0eaf

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации «Работа с электронными тахеометрами»

№ 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 об электронных тахеометрах, структура и принцип работы. Устройство электронных тахеометров	2	2	-	-	-
2.	Топографические съемки. Виды топографических съемок и применяемые приборы	2	2	-	-	-
3.	Виды электронных тахеометров. Принципы измерения горизонтальных и вертикальных углов. Принципы измерения расстояния. Тахеометрическая съемка с применением электронных тахеометров. Работа на станции при съёмке ситуации и рельефа	6	2	4	-	-
4.	Работа на станции при проложении тахеометрического хода. Принципы развития съемочных сетей электронными тахеометрами. Оценка точности съемочного обоснования	8	2	6	-	-
5.	Виды программного обеспечения для передачи данных топографической съемки с электронных тахеометров на персональный компьютер. Основные принципы передачи данных топографической съемки с электронных тахеометров на персональный компьютер	4	2	2	-	-
6.	Итоговая аттестация	2	-	-	2	-
	ИТОГО	24	10	12	2	-