

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна  
 Должность: Исполняющая обязанности ректора  
 Дата подписания: 01.08.2025 09:56:41  
 Уникальный программный ключ:  
 9788e32907b058821872959c5c0783f3d11f0eaf

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы профессиональной переподготовки «Маркшейдерское дело»

№ п/п	Наименование разделов/дисциплин	Общая трудоемкость, ч.	Учебные занятия и учебные работы с использованием ЭО и ДОТ, ч.		СРС, ч.	Форма аттестации, ч.	
			лекции	практические занятия/ лабораторная работа		зачет	экзамен
1	Геодезия	78	77	-	-	1	-
2	Маркшейдерско-геодезические приборы	78	30	46	-	-	2
3	Автоматизация обработки геодезическо-маркшейдерских измерений	50	13	36	-	1	-
4	Геометрия недр	50	13	36	-	1	-
5	Горно-промышленная экология	50	49	-	-	1	-
6	Маркшейдерия	100	62	36	-	-	2
7	Маркшейдерский контроль и надзор за безопасным недропользованием	78	70	-	6	-	2
8	Маркшейдерские работы при строительстве подземных сооружений	80	78	-	-	-	2
9	Маркшейдерское обеспечение при обустройстве и эксплуатации нефтепромыслов	74	72	-	-	-	2
10	Организация техносферной безопасности на предприятии	60	23	36	-	1	-
11	Экономика и менеджмент горного производства	50	49	-	-	1	-
12	Итоговая аттестация	8	-	-	-	-	8
	ИТОГО	756	536	190	6	6	18