



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «СЦПК»

С.С. Борисов

11 января 2022 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Горное дело. Обогащение полезных ископаемых»
с присвоением квалификации
квалификации «Горный инженер»
специализации «Обогащение полезных ископаемых»**

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе:			Вид аттестации
			Лекции	Практ. занятия	Самостоят. работа	
1.	Основы горного дела	36	12	12	12	экзамен
2.	Геотехнологии (открытая, подземная, комбинированная)	72	24	8	40	экзамен
3.	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	18	6	6	6	зачет
4.	Технология и безопасность взрывных работ	24	8	8	8	зачет
5.	Геомеханика, геодезия и маркшейдерия	36	12	12	12	экзамен
6.	Горные машины и оборудование	28	8	8	12	зачет
7.	Аэрология горных предприятий	36	12	12	12	зачет
8.	Теория разделения минералов и исследования руд на обогатимость	36	10	6	20	экзамен
9.	Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению	36	10	6	20	экзамен
10.	Гравитационные методы обогащения	36	12	12	12	экзамен
11.	Магнитные, электрические и специальные методы обогащения	36	12	12	12	экзамен
12.	Флотационные методы обогащения	36	12	12	12	экзамен
13.	Вспомогательные процессы обогащения	36	12	12	12	зачет
14.	Технология и технологический регламент процессов обогащения полезных ископаемых	30	6	8	16	зачет
Итоговый междисциплинарный экзамен		4	–	4	–	экзамен
ИТОГО		500	156	138	206	