



**Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЦОД МПЦ ДПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смылова
«09» января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:

«Горное дело»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию: лица, получающие или имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 144 академических часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Добывающая промышленность и развитие цивилизации	10	8	2	
2.	Общие представления об источниках минеральных ресурсов	10	8	2	
3.	Природно-технические системы освоения месторождений полезных ископаемых	12	10	2	
4.	Основы разрушения массивов горных пород	10	8	2	
5.	Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом	10	8	2	
6.	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	10	8	2	
7.	Комбинированная разработка рудных месторождений	10	8	2	
8.	Специальные методы разработки месторождений	10	8	2	
9.	Общие положения разработки нерудных полезных ископаемых и штучного камня	10	8	2	
10.	Разработка месторождений нефти и газа	10	8	2	
11.	Разработка месторождений горно-химического сырья	12	10	2	
12.	Основы обогащения (первичной переработки) полезных ископаемых	10	8	2	
13.	Общие сведения об экологических проблемах освоения недр	10	8	2	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		10	-	10	Зачет
ИТОГО		144	108	36	