



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ООСЭ ВШТУ»

В.С.Морозов
2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Горное дело»

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

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 2160 ак. часов.

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 более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1.	Правовые основы недропользования	53	40	13	Зачет
2.	Общая геология	53	40	13	Зачет
3.	Экономика и менеджмент горного производства	53	40	13	Зачет
4.	Метрология и стандартизация	53	40	13	Зачет
5.	Горно-промышленная экология	53	40	13	Зачет
6.	Гидромеханика	53	40	13	Зачет
7.	Основы горного дела	53	40	13	Зачет
8.	Открытые горные работы	53	40	13	Зачет
9.	Физика горных пород	53	40	13	Зачет
10.	Термодинамика	53	40	13	Зачет
11.	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	52	40	12	Зачет
12.	Аэрология горных предприятий	52	40	12	Зачет
13.	Технология и безопасность взрывных работ	52	40	12	Зачет
14.	Геомеханика	52	40	12	Зачет
15.	Геодезия	52	40	12	Зачет
16.	Горные машины и оборудование	52	40	12	Зачет
17.	Компьютерное моделирование горных работ	52	40	12	Зачет
18.	Маркшейдерское дело	52	40	12	Зачет
19.	Проектирование рудников	52	40	12	Зачет
20.	Обогащение полезных ископаемых	52	40	12	Зачет
21.	Процессы подземной разработки рудных месторождений	52	40	12	Зачет
22.	Вскрытие и подготовка рудных месторождений	52	40	12	Зачет
23.	Системы разработки рудных месторождений	52	40	12	Зачет
24.	Физико-химическая геотехнология	52	40	12	Зачет

25	Компьютерная горно-инженерная графика	52	40	12	Зачет
26	Проведение и крепление горных выработок	52	40	12	Зачет
27	Строительство и реконструкция горных предприятий	52	40	12	Зачет
28	Электроснабжение горных предприятий	52	40	12	Зачет
29	Управление качеством руд при добыче	52	40	12	Зачет
30	Стационарные шахтные машины	52	40	12	Зачет
31	Математические методы моделирования в горном деле	52	40	12	Зачет
32	Статистическая обработка горноинженерной информации	52	40	12	Зачет
33	Невзрывное разрушение горных пород	52	40	12	Зачет
34	Рудничный транспорт	52	40	12	Зачет
35	Скважинная геотехнология	52	40	12	Зачет
36	Рудничная аэрогазодинамика	52	40	12	Зачет
37	Технология комбинированной разработки рудных месторождений	52	40	12	Зачет
38	Ресурсосберегающие технологии горного производства	52	40	12	Зачет
39	Особенности разработки урановых месторождений	52	40	12	Зачет
40	Подземная разработка пластовых месторождений	52	40	12	Зачет
Подготовка и защита дипломной работы		40	-	40	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Зачет
Итого:		2160	1600	560	