

ПОДЗЕМНАЯ ГЕОТЕХНОЛОГИЯ
Практическое задание для МД-19
09.02.2022

1) Расчет первой части курсового проекта – «Выбор типа крепи и расчет ее прочных размеров».
Распределение вариантов курсового проекта будет проходить на практическом занятии.

№ п/п	Ф.И.О.	Вариант
1.	Аббасов Асим Махирович	
2.	Болотов Баир Бадмацыренович	
3.	Быков Иван Дмитриевич	
4.	Воробьев Владислав Юрьевич	
5.	Голикова Алина Дмитриевна	
6.	Путинцев Роман Сергеевич	
7.	Резникова Дарья Олеговна	
8.	Савватеева Лариса Александровна	
9.	Тюриков Максим Александрович	
10.	Ярославцев Никита Антонович	

Задание на курсовой проект по дисциплине «Подземная геотехнология» (МД-19)

Номер варианта	Глубина ра-бот, м	Плотность пород в мас-сive, ρ , кг/м ³	Предел проч-ности пород на сжатие, σ Мпа	Расстояние между трещи-нами, м	Скорость про-ходки, м/мес	Марка ВВ	Способ иницииро-вания зарядов	Тип электро-воза	Коля, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	360	3000	138	0,5-0,1	114	Аммонит 6ЖВ	Электрич.	7КР1У	900
2	340	3200	141	1,5-1,0	118	Гранулит АС-4В	ИСКРА-Ш	АМ8Д	750
3	260	2800	157	<0,1	120	Гранулит АС-8	ИСКРА-Ш	К10	900
4	500	2500	166	1,0-0,5	95	Аммонит 6ЖВ	ИСКРА-Ш	4КР1	750
5	560	2800	153	0,5-0,1	110	Аммонал	Электрич.	7КР1У	750
6	480	2600	149	1,5-1,0	118	Гранулит АС-4В	Электрич.	К10	900
7	560	2750	164	0,5-0,1	128	Гранулит АС-8В	ИСКРА-Ш	3КР600	600
8	480	2900	147	1,0-0,5	116	Аммонал	Электрич.	7КР1У	900
9	260	2550	134	0,5-0,1	105	Гранулит АС-4	ИСКРА-Ш	АМ8Д	900
10	320	2700	136	1,0-0,5	110	Гранулит АС-8В	Электрич.	7КР1У	600

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**Забайкальский государственный университет
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)**

ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра подземной разработки месторождений полезных ископаемых

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовому проекту
по дисциплине «Подземная геотехнология»
тема: «Выбор рациональной технологии проведения выработки»

специализация «Маркшейдерское дело»

Выполнил:
студент гр. ГД(мд)-19

(роспись)

(фамилия, инициалы)

Дата защиты работы

« ____ » _____ 2022г.

Оценка

Руководитель:
д.т.н., доцент кафедры
ПРМПИ

(Лизункин М.В.)

(роспись)

(фамилия, инициалы)

Чита – 2022

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет Горный
Кафедра «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»

ЗАДАНИЕ
на курсовой проект

По дисциплине Подземная геотехнология

Студенту _____

(фамилия, имя, отчество)

специальности (направления подготовки) 21.05.04 «Горное дело»

1 Тема курсового проекта Выбор рациональной технологии проведения выработки

2 Срок подачи студентом законченного проекта 7 июня 2022г.

3 Исходные данные к проекту _____

4 Перечень подлежащих разработке в курсовом проекте вопросов:

5 Перечень графического материала (если имеется): листы формата А3

Дата выдачи задания 08.02.2022

Руководитель курсового проекта _____ М.В.Лизункин
(подпись, расшифровка подписи)

Задание принял к исполнению
« 08 » _____ февраля 20 22 г.

Подпись студента _____ / _____ /
(И.О.Ф.)