

Филиал государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Черногорский горно-строительный техникум»

ЗАДАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

МДК 01.01 «Основы горного дела»

Контрольные задания для студентов-заочников по специальности среднего
профессионального образования

21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»

Квалификация: Горный техник-технолог

Абаза, 2023г.

Контрольную работа оформляется согласно Требованиям по оформлению письменных работ (реферат, контрольная работа, курсовая работа, выпускная квалификационная работа)

Которые размещены на сайте Филиала техникума <http://chgst-abaza.ru/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d1%8b/>

Письменные контрольные работы (ПКР) по усвоению МДК.01.01 «Основы горного дела»

№ п/п	Вариант задания	Вариант задания определяется по первой букве Фамилии		
		А	Ф	Х
1	1 вариант	А	Ф	Х
2	2 вариант	Б	У	Ц
3	3 вариант	В	Т	Ч
4	4 вариант	Г	С	Ш
5	5 вариант	Д	Р	Щ
6	6 вариант	Е	П	Э
7	7 вариант	Ж	О	Ю
8	8 вариант	З	Н	Я
9	9 вариант	И	М	
10	10 вариант	К	Л	

1 вариант.

- 1 Основные элементы горной выработки.
- 2 Область применения вскрытия месторождения штольнями.
- 3 Нарисуйте эскиз ортовой подготовки этажного горизонта.
- 4 Что принято за основу Именитовым при классификации систем разработки.
- 5 Опорное давление вокруг выработки.

2 вариант.

- 1 Отличие квершлага от орта.
- 2 Что такое вскрытые запасы.
- 3 Отличие траншейной подсечки от подсечки воронками.
- 4 Классификация систем разработки по Именитову.
- 5 Предпосылки для появления горных ударов.

3 вариант.

- 1 Категории запасов по степени разведанности.
- 2 Что такое подготовленные запасы.
- 3 Нарисуйте схему скважин, образующих разворот.
- 4 Характеристика систем этажного принудительного обрушения на компенсационные камеры.
- 5 Гипотеза консольной плиты при разработке пластовых месторождений.

4 вариант.

- 1 Перечислите характеристики горных работ, определяющие степень ее дробления взрывом.
- 2 Что такое готовые к выемке запасы.
- 3 Схема погоризонтной подготовке угольных пластов к очистной выемке.
- 4 Потери и разубоживание при системах подэтажного обрушения.
- 5 Организационные меры предупреждения горных ударов.

5 вариант.

- 1 Что такое показатель дробимости горных пород.
- 2 Главные и вспомогательные вскрывающие выработки.

- 3 Схема штрековой полготовки этажного горизонта.
- 4 Область применения систем с закладкой выработанного пространства.
- 5 Понятие «кондиционный» кусок в процессе добычи.

6 вариант

- 1 Примеры капитальных выработок при разработке рудных месторождений.
- 2 Недостатки и преимущества скипового подъема.
- 3 Отличия в подготовке рудных и угольных шахтных полей.
- 4 Нарисуйте эскиз шведского варианта системы подэтажного обрушения с торцевым выпуском.
- 5 Область применения подземного выщелачивания.

7 вариант

- 1 Что такое нарезные выработки.
- 2 Преимущества и недостатки конвейерного подъема.
- 3 Нарисуйте схему панельной подготовки шахтного поля.
- 4 Условия применения систем с закладкой.
- 5 Меры по охране воздушного бассейна от горных работ.

8 вариант.

- 1 Как определяется крепость пород по Протоdjяконову.
- 2 Достоинства концентрационных горизонтов при вскрытии рудных месторождений.
- 3 Область применения этажной подготовке шахтных полей.
- 4 Примеры систем разработки с минимальными потерями и разубоживанием.
- 5 Меры по охране водного бассейна от горных работ.

9 вариант.

- 1 Чем отличается дучка от рудоспуска.
- 2 Что такое подготовленные запасы.
- 3 Область применения панельной подготовки.
- 4 Классификация систем разработки по Именитову.
- 5 Меры по охране природного ландшафта от горных работ.

10 вариант.

- 1 Что такое показатель дробимости.
- 2 Что такое вскрытые запасы.
- 3 Суть штрековой подготовки этажного горизонта.
- 4 Технология отбойки руды в системах с закладкой.
- 5 Понятие «кондиционный» кусок в процессе добычи руды.

Филиал Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Черногорский горно-строительный техникум»

МДК 01.01 «Основы горного дела»

вариант 30

Контрольная работа

Выполнил: студент группы ПР 01-22

Иванов А.К.

Проверил: преподаватель
специальных дисциплин

Конобраткина Н.П.

Дата сдачи «__» _____ 2023 г.