

**Вопросы для подготовки к экзамену
по ОП «Обогащение полезных ископаемых»**

Общепрофильная дисциплина «Общая геология»

1. Обломочные породы.
2. Окраска вулканогенных пород.
3. Эффузивные породы.
4. Земля. Форма и размеры Земли.
5. Метаморфизм горных пород.
6. Технологические свойства полезных ископаемых.
7. Внутреннее строение Земли. Как его изучают.
8. Метаморфические горные породы.
9. Цвет магматических пород.
10. Магнитное поле Земли.
11. Породы контактового метаморфизма.
12. Магматические горные породы.
13. Гравитационное поле Земли.
14. Геологическое летоисчисление.
15. Магматические расплавы.
16. Тепловое поле Земли.
17. Геологический возраст.
18. Эффузивные породы.
19. Минералы.
20. Складчатые нарушения.
21. Эндогенные геологические процессы.
22. Химический состав минералов.
23. Построение геологических карт.
24. Тектонические движения.
25. Геологические процессы.
26. Масштабы геологических карт.
27. Геологическая деятельность ледников.
28. Геологические разрезы и стратиграфические колонки.
29. Хемогенные горные породы.
30. Диагенез осадков.

Специальная дисциплина «Техника безопасности, охрана труда»

1. Национальная политика РК в области охраны труда.
2. Основные законодательные акты и нормативные документы по охране труда РК.
3. Техника безопасности при дроблении.
4. Вентиляция производственных помещений.
5. Виды и системы производственного освещения.
6. Виды инструктажа по безопасности труда.
7. Техника безопасности при обезвоживании.
8. Государственное управление охраной труда.
9. Действие шума, вибрации и ультразвука на организм человека.
10. Действие электрического тока на организм человека.
11. Техника безопасности при флотации.
12. Какие несчастные случаи подлежат регистрации и учету, и в каком порядке.
13. Категории производства по взрыво, пожарной опасности.
14. Классификация травм.
15. Коллективный договор и соглашение по охране труда.
16. Техника безопасности при гравитационных методах обогащения.
17. Мероприятия по предупреждению аварий и взрывов.
18. Меры защиты от шума, вибрации и ультразвука
19. Меры предупреждения травматизма и профессиональных заболеваний на производстве.
20. Общие требования безопасности и промышленной санитарии.
21. Техника безопасности при магнитной сепарации.
22. Планы и способы устранения и ликвидации аварий.
23. Средства индивидуальной защиты.
24. Техника безопасности при использовании гидро- и пневмотранспорта.
25. Права, обязанности работников и работодателей в системе охраны труда.
26. Согласование и утверждение наряд задание.
27. Охрана труда при обслуживании конвейеров.
28. Охрана труда в дробильном отделении.
29. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.
30. Пожаробезопасность.