

**Вопросы для подготовки к экзамену  
по ОП «Горное дело»**

**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 взрывных работах.
4. Техника безопасности при автотранспорте.
5. Виды и системы производственного освещения.
6. Виды инструктажа по безопасности труда.
7. Влияние уровня охраны труда на основные экономические показатели предприятия.
8. Государственное управление охраной труда.
9. Действие шума, вибрации и ультразвука на организм человека.
10. Действие электрического тока на организм человека.
11. Знаки безопасности труда.
12. Назначение заземления в карьере.
13. Категории производства по взрыво, пожарной опасности.
14. Классификация травм.
15. Коллективный договор и соглашение по охране труда.
16. Медико-биологические основы охраны труда.
17. Мероприятия по предупреждению аварий и взрывов.
18. Меры защиты от шума, вибрации и ультразвука.
19. Техника безопасности при конвейерном транспорте.
20. Техника безопасности при экскавации горной массы.
21. Обязанности администрации предприятий по обеспечению безопасных и здоровых условий труда.
22. Планы и способы устранения и ликвидации аварий.
23. Средства индивидуальной защиты.
24. Обучение, инструктирование, проверка знаний работников по вопросам промышленной безопасности и охраны труда.
25. Техника безопасности при жд транспорте.
26. Согласование и утверждение наряд задание.
27. Техника безопасности при передвижении в карьере.
28. Техника безопасности при отвалообразовании.
29. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.
30. Пожаробезопасность.