

Перечень вопросов к зачету

1. Условия применения и сравнительная характеристика подземного способа разработки месторождений полезных ископаемых.
2. Элементы залегания рудных залежей.
3. Способы и схемы вскрытия месторождений.
4. Характеристика горно-капитальных и горно-подготовительных выработок, применяемых при подземной добыче.
5. Способы проведения выработок в скальных горных породах.
6. Оборудование, применяемое в процессе проведения подземных горных выработок.
7. Основные сведения о буровзрывном способе проведения выработки.
8. Общие сведения о взрывчатых веществах и средствах взрывания, применяемых при проходке выработок.
9. Состав рудничной атмосферы. Источники образования вредных и ядовитых газов в рудничной атмосфере.
10. Методы и приборы контроля состава и свойств рудничного воздуха.
11. Способы и схемы проветривания подземных горных выработок.
12. Характеристика шахтных вод. Способы водоотведения при проходке выработок.
13. Основные сведения о системах подземной разработки рудных месторождений.
14. Основные и вспомогательные процессы подземных горных работ.
15. Понятие об отбойке руды. Основные методы отбойки.
16. Понятие о доставке руды, основные виды доставочного оборудования.
17. Основные методы поддержания выработанного пространства.