

1. Організація проектних робіт.
2. Дозвільні документи для розробки родовищ корисних копалин.
3. Спеціальний дозвіл на користування надрами: порядок оформлення.
4. Передпроектні роботи.
5. Погодження, експертиза і затвердження технічних проектів.
6. Початкові матеріали для проектування нових гірничовидобувних підприємств.
7. Капітальні витрати на кар'єрі.
8. Експлуатаційні витрати на кар'єрі.
9. Калькулювання собівартості продукції гірничого підприємства.
10. Кошториси будівництва гірничих підприємств.
11. Метод варіантів вирішення проектних задач.
12. Аналітичний метод. вирішення проектних задач.
13. Графічний і графоаналітичний методи вирішення проектних задач.
14. Методи математичного програмування вирішення проектних задач.
15. Методи геометричного аналізу кар'єру вирішення проектних задач.
16. Основні елементи кар'єру і їх розміри.
17. Режим гірничих робіт.
18. Граничний коефіцієнт розкриття: поняття, особливості визначення.
19. Принципи визначення кінцевих контурів кар'єру.
20. Оконтурювання кар'єрів з врахуванням фактора часу.
21. Швидкість пониження гірничих робіт.
22. Швидкість посування фронту робіт.
23. Календарний графік розкривних і видобувних робіт.
24. Календарний план гірничих робіт.
25. Гірничо-капітальні роботи.
26. Порядок проектування розкриття.
27. Системи розробки кар'єрних полів.
28. Проектування етапів розробки на глибоких кар'єрах.
29. Визначення напрямку розвитку гірничих робіт.
30. Проектування системи розробки.
31. проектування генерального плану гірничого підприємства.
32. Проектування гірничо-будівельних робіт.
33. Проектування рекультивації порушених земель.
34. Проектування відвального господарства.
35. Поточне планування роботи кар'єра.
36. Організація будівництва кар'єрів.