

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой

1. История России
2. Иностранный язык
3. Философия
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Математика
6. Физика
7. Химия
8. Основы управления профессиональной деятельностью
9. Основы трудового законодательства
10. Геология
11. Геодезия
12. Маркшейдерия
13. Материаловедение
14. Аэрология горных предприятий
15. Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело
16. Экономическая теория
17. Экономика и менеджмент горного производства
18. Гидромеханика
19. Теплотехника
20. Организация горного производства
21. Начертательная геометрия
22. Инженерная графика
23. Теоретическая механика
24. Сопротивление материалов
25. Прикладная механика
26. Компьютерная графика
27. Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле
28. Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
29. Основы горного дела (строительная геотехнология)
30. Основы горного дела (подземная геотехнология)
31. Основы горного дела (открытая геотехнология)
32. Горнопромышленная экология
33. Геомеханика
34. Технология и безопасность взрывных работ
35. Основы информационных технологий
36. Информационные технологии в профессиональной деятельности
37. Горное право
38. Основы военной подготовки
39. Основы российской государственности
40. Подземный транспорт
41. Стационарные установки
42. Электропривод и автоматизация горного производства
43. Исторические этапы горного дела
44. Физико-химическая геотехнология
45. Физика горных пород
46. Компьютерное моделирование пластовых месторождений
47. Комплексное освоение недр
48. Проектирование шахт
49. Управление состоянием массива горных пород

50. Подземная разработка пластовых месторождений
51. Проведение горных выработок
52. Горная геомеханика
53. Горные машины и оборудование
54. Подземная разработка рудных месторождений
55. Патентоведение
56. Разработка мощных угольных пластов
57. Основы научных исследований
58. Синергетика
59. Построение деловой карьеры горным инженером
60. Информационные технологии в горном деле