

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. Общественный проект «Обучение служением»
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. Основы информационных технологий
34. Информационные технологии в профессиональной деятельности
35. Геомеханика
36. Технология и безопасность взрывных работ
37. Горное право
38. Основы военной подготовки
39. Основы российской государственности
40. Физика горных пород
41. Решение горных задач на ПК
42. Технология разработки сложноструктурных месторождений
43. Управление качеством продукции карьеров
44. Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ
45. История горного дела и открытых горных работ
46. Информационные технологии в горном деле
47. Процессы открытых горных работ
48. Технология и комплексная механизация открытых горных работ
49. Проектирование карьеров

50. Горные машины и оборудование открытых горных работ
51. Управление состоянием массива горных пород
52. Разрушение горных пород взрывом
53. Ресурсосберегающие технологии
54. Практический курс линейного руководства
55. Основы научных исследований и патентоведение
56. Гидромеханизация открытых горных работ
57. Специальные способы разработки рыхлых отложений
58. Экономическое обоснование технологических решений на карьерах
59. Природные ресурсы
60. Карьерный транспорт
61. Конвейерный транспорт
62. Планирование открытых горных работ
63. Рациональное использование и охрана природных ресурсов
64. Физическая культура и спорт
65. Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта
66. Дисциплины по физической культуре и спорту – фитнес
67. Основы электробезопасности
68. Русский язык
69. Электробезопасность на горных предприятиях
70. Единая книжка взрывника
71. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности
72. Развитие в профессии – путь к успешной карьере
73. Экспедиция обучения служением
74. Электротехника
75. 100 шагов к успеху