

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. 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. Рабочие процессы горных машин
41. Гидропривод
42. Надежность горных машин и оборудования
43. Электропривод и автоматизация горных машин
44. Электроснабжение и электрооборудование горных машин
45. Диагностика горных машин и оборудования
46. Детали машин
47. Карьерные транспортные машины и оборудование
48. Карьерные горные машины и оборудование
49. Конструирование горных машин и оборудования

50. Эксплуатация горных машин и оборудования
51. Основы научных исследований
52. Горные машины, комплексы и оборудование
53. Защита интеллектуальной собственности
54. Электротехника
55. Преобразовательная техника
56. Электрические машины горного оборудования
57. Стационарные установки
58. Горно-транспортные машины
59. Технология машиностроения
60. Расчет и моделирование горных машин и оборудования
61. Основы промышленной санитарии
62. Охрана труда и промышленная безопасность
63. Грузоподъемные машины и механизмы
64. Оборудование для монтажа горных машин и оборудования
65. Физическая культура и спорт
66. Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта
67. Дисциплины по физической культуре и спорту – фитнес
68. Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация
69. Русский язык
70. Основы электробезопасности
71. Курсы начальной профессиональной подготовки
72. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности
73. Развитие в профессии – путь к успешной карьере
74. Экспедиция обучения служением
75. Управление проектами
76. 100 шагов к успеху