Автоматизация процессов обогащения полезных ископаемых

Аэрология горных предприятий

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело

Безопасность жизнедеятельности

Геодезия

Геология

Гидромеханика

Горное право

Горнопромышленная экология

Горные машины и оборудование

Гравитационные процессы обогащения

Инженерная графика

Иностранный язык

Информатика

Исследование полезных ископаемых на обогатимость

История

История горного дела

Компоновочные решения обогатительных фабрик

Компьютерная графика

Конвейерный транспорт

Культурология

Магнитные, электрические и специальные методы обогащения

Маркшейдерия

Математика

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле Список литературы

Направление комплексного использования минерального сырья

Начертательная геометрия

Опробование и контроль процессов обогащения Список литературы

Органическая химия

Основы горного дела (открытая геотехнология)

Основы горного дела (подземная геотехнология)

Основы горного дела (строительная геотехнология)

Основы менеджмента

Основы научных исследований

Патентоведение

Прикладная механика

Проектирование обогатительных фабрик

Процессы обезвоживания, окомкования и складирования продуктов обогащения

Список литературы

Реагенты в физико-химических процессах

Русский язык и культура речи Список литературы

Сопротивление материалов

Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности Список литературы

Теоретическая механика

Теплотехника

Технологии обогащения полезных ископаемых

Технология и безопасность взрывных работ Список литературы

Технология обогащения твердого минерального сырья

Физика

Физическая и коллоидная химия

Философия

Флотационные процессы обогащения

Формирование генерального плана обогатительных фабрик с использованием 3Dмоделирования

Химия

Экономика и менеджмент горного производства

Экономико-математическое моделирование процессов и технологий обогащения полезных ископаемых

Экономическая теория

Экономический анализ затрат для реализации технологий обогащения полезных ископаемых Список литературы Электротехника

Физическая культура и спорт

Математическое моделирование процессов обогащения в среде Delphi Список литературы Математическое моделирование процессов и технологий обогащения полезных ископаемых Список литературы Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Основы обогащения и переработки полезных ископаемых

Производственная, Преддипломная практика Список литературы

Элективные курсы по физической культуре и спорту Список литературы

Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)

Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)

Производственная, Научно-исследовательская работа Список литературы

Подготовительные процессы обогащения (дробление, грохочение, измельчение)

Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Список литературы

Производственная, Технологическая практика Список литературы

Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Научно-исследовательская деятельность

Подготовительные процессы обогащения (классификация)

Развитие в профессии - путь к успешной карьере Список литературы