

21.05.04.06-2025
Б1.В.ДЭ.01.02

Автоматизация процессов обогащения полезных ископаемых

Список литературы

Аэрология горных предприятий

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.15

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело

Список литературы

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.11

Геодезия

Список литературы

Геология

Список литературы

Геомеханика

Список литературы

Гидромеханика
Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.30

Горное право

Список литературы

Горнопромышленная экология

Список литературы

Горные машины и оборудование

Список литературы

Гравитационные процессы обогащения

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.21.02

Инженерная графика

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.02

Иностранный язык

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.В.ДЭ.03.01

Исследование полезных ископаемых на обогатимость

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.01

История России
Список литературы

Компоновочные решения обогатительных фабрик

Список литературы

Компьютерная графика

Список литературы

Конвейерный транспорт

Список литературы

Магнитные, электрические и специальные методы обогащения

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.12

Маркшейдерия
Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.05

Математика

Список литературы

Материаловедение

Список литературы

Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.В.08.02

Направление комплексного использования минерального сырья

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.21.01

Начертательная геометрия

Список литературы

Опробование и контроль процессов обогащения

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.20

Организация горного производства

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.В.02

Органическая химия

Список литературы

Основы горного дела (открытая геотехнология)

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.25.03

Основы горного дела (подземная геотехнология)

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.25.02

Основы горного дела (строительная геотехнология)

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.В.ДЭ.04.02

Основы менеджмента

Список литературы

Основы научных исследований

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.09

Основы трудового законодательства

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.В.ДЭ.03.02

Патентование
Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.22.03

Прикладная механика

Список литературы

Проектирование обогатительных фабрик

Список литературы

Процессы обезвоживания, окомкования и складирования продуктов обогащения

Список литературы

Реагенты в физико-химических процессах

Список литературы

21.05.04.06-2025
ФТД.В.02

Русский язык

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.22.02

Сопротивление материалов

Список литературы

Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.22.01

Теоретическая механика

Список литературы

Теплотехника

Список литературы

Технологии обогащения полезных ископаемых

Список литературы

Технология и безопасность взрывных работ

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.В.08.01

Технология обогащения твердого минерального сырья

Список литературы

Физика

Список литературы

Физическая и коллоидная химия

Список литературы

Философия

Список литературы

Флотационные процессы обогащения

Список литературы

Формирование генерального плана обогатительных фабрик с использованием 3D-моделирования

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.07

Химия

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.17

Экономика и менеджмент горного производства

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.В.ДЭ.02.01

**Экономико-математическое моделирование процессов и технологий обогащения полезных
ископаемых**

Список литературы

Экономическая теория

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.В.ДЭ.04.01

Экономический анализ затрат для реализации технологий обогащения полезных ископаемых

Список литературы

Физическая культура и спорт

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.В.ДЭ.02.02

Математическое моделирование процессов и технологий обогащения полезных ископаемых

Список литературы

Основы обогащения и переработки полезных ископаемых

Список литературы

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

Подготовительные процессы обогащения (дробление, грохочение, измельчение)

Список литературы

Научно-исследовательская деятельность

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.27.02

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б2.В.03(П)

Производственная, Производственно-технологическая практика

Список литературы

Подготовительные процессы обогащения (классификация)

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б2.В.01(У)

Учебная, Организационно-управленческая практика

Список литературы

21.05.04.06-2025
К.М.01.ДЭ.01.02

Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес

Список литературы

Производственная, Ознакомительная практика

Список литературы

Учебная, Геологическая практика

Список литературы

21.05.04.06-2025

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

История развития обогащения полезных ископаемых

Список литературы

Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности

Список литературы

Развитие в профессии - путь к успешной карьере

Список литературы

Основы информационных технологий

Список литературы

21.05.04.06-2025
К.М.01.ДЭ.01.01

Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта

Список литературы

21.05.04.06-2025
Б1.О.31

Основы военной подготовки

Список литературы

100 шагов к успеху

Список литературы

Основы российской государственности

Список литературы

Общественный проект «Обучение служением»

Список литературы

21.05.04.06-2025
ФТД.В.06

Экспедиция обучения служением

Список литературы

Экология обогатительных предприятий

Список литературы