21.05.04.06-2020
Б1.В.ДЭ.01.02

Автоматизация процессов обогащения полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.14

Аэрология горных предприятий

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.15

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.04

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.12

Геодезия и маркшейдерия

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.11

Геология

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.27

Геомеханика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.18

Гидромеханика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.29

Горное право

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.26

Горнопромышленная экология

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.10

Гравитационные процессы обогащения

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.21.02

Инженерная графика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.02

Иностранный язык

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.09

Информатика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.ДЭ.03.01

Исследование полезных ископаемых на обогатимость

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.04

Компоновочные решения обогатительных фабрик

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.24

Компьютерная графика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.03

Конвейерный транспорт

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.05

Магнитные, электрические и специальные методы обогащения

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.05

Математика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.13

Материаловедение

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.25

Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.08.02

Направление комплексного использования минерального сырья

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.21.01

Начертательная геометрия

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.ДЭ.01.01

Опробование и контроль процессов обогащения

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.20

Организация горного производства

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.02

Органическая химия

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.23.04

Основы горного дела (открытая геотехнология)

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.23.03

Основы горного дела (подземная геотехнология)

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.23.02

Основы горного дела (строительная геотехнология)

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.ДЭ.04.02

Основы менеджмента

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.13

Основы научных исследований

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.10

Основы трудового законодательства

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.ДЭ.03.02

Патентоведение

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.22.03

Прикладная механика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.16

Проектирование обогатительных фабрик

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.11

Процессы обезвоживания, окомкования и складирования продуктов обогащения

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.14

Реагенты в физико-химических процессах

Список литературы

21.05.04.06-2020
ФТД.В.02

Русский язык

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.22.02

Сопротивление материалов

Список литературы

21.05.04.06-2020
ФТД.В.03

Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.22.01

Теоретическая механика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.19

Теплотехника

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.09

Технологии обогащения полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.28

Технология и безопасность взрывных работ

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.08.01

Технология обогащения твердого минерального сырья

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.06

Физика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.17

Физическая и коллоидная химия

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.03

Философия

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.15

Флотационные процессы обогащения

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.06

Формирование генерального плана обогатительных фабрик с использованием 3D-моделирования

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.07

Химия

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.17

Экономика и менеджмент горного производства

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.ДЭ.02.01

Экономико-математическое моделирование процессов и технологий обогащения полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.16

Экономическая теория

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.ДЭ.04.01

Экономический анализ затрат для реализации технологий обогащения полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.06-2020
К.М.01.01

Физическая культура и спорт

Список литературы

21.05.04.06-2020
ФТД.В.01

Математическое моделирование процессов обогащения в среде Delphi

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.ДЭ.02.02

Математическое моделирование процессов и технологий обогащения полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.23.01

Основы обогащения и переработки полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б2.В.04(Пд)

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.12

Подготовительные процессы обогащения (дробление, грохочение, измельчение)

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.07

Научно-исследовательская деятельность

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б2.В.03(П)

Производственная, Производственно-технологическая практика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.08

Основы управления профессиональной деятельностью

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.01

Подготовительные процессы обогащения (классификация)

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б2.В.01(У)

Учебная, Организационно-управленческая практика

Список литературы

21.05.04.06-2020
К.М.01.ДЭ.01.02

Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес

Список литературы

21.05.04.06-2020
К.М.01.ДЭ.01.03

Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.О.01

История (история России, всеобщая история)

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б2.О.02(П)

Производственная, Ознакомительная практика

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б2.О.01(У)

Учебная, Геологическая практика

Список литературы

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.18

Горные машины и оборудование на обогатительных фабриках

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б1.В.19

История развития обогащения полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.06-2020
Б2.В.02(П)

Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности

Список литературы

21.05.04.06-2020
ФТД.В.05

Развитие в профессии – путь к успешной карьере

Список литературы

21.05.04.06-2020
К.М.01.ДЭ.01.01

Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта

Список литературы