

**Аэрология горных предприятий**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.15

**Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело**

**Список литературы**

**Безопасность жизнедеятельности**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.11

**Геодезия**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.10

**Геология**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.27

**Геомеханика**

**Список литературы**

**Гидромеханика**  
**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.30

**Горное право**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.26

**Горнопромышленная экология**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
ФТД.В.01

**Единая книжка взрывника**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.21.02

**Инженерная графика**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.02

**Иностранный язык**

**Список литературы**

**Информационные технологии в горном деле**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.01

**История России**  
**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.05.01

**Комплексы подземных горных выработок и сооружений**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.23

**Компьютерная графика**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.12

**Маркшейдерия**  
**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.05

**Математика**

**Список литературы**

**Материаловедение**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.24

**Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.04.02

**Механизация горно-строительных работ**

**Список литературы**

**Механика подземных сооружений**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.05.02

**Моделирование процессов строительной геотехнологии**

**Список литературы**

**Моделирование физических процессов в горном деле**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.21.01

**Начертательная геометрия**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.20

**Организация горного производства**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.06.02

**Организация и планирование шахтного строительства. Сметное дело**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.25.04

**Основы горного дела (открытая геотехнология)**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.25.03

**Основы горного дела (подземная геотехнология)**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.25.02

**Основы горного дела (строительная геотехнология)**

**Список литературы**

**Основы научных исследований**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.09

**Основы трудового законодательства**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.22.03

**Прикладная механика**

**Список литературы**

**Проектирование горнотехнических зданий и сооружений**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.01.01

**Проектирование и строительство городских подземных сооружений**

**Список литературы**

**Проектирование строительства горных предприятий и подземных сооружений**

**Список литературы**

**Процессы и основы технологии горного производства**

**Список литературы**

**Процессы и технологии строительного производства**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.03.02

**Реконструкция горных предприятий и подземных сооружений**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
ФТД.В.02

**Русский язык**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.06.01

**Сметное дело**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.03.01

**Современные вопросы строительной геотехнологии**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.02.01

**Современные материалы в строительстве**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.22.02

**Сопротивление материалов**

**Список литературы**

**Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.02.02

**Строительная механика**

**Список литературы**

**Строительные конструкции**

**Список литературы**

**Строительство вертикальных горных выработок**

**Список литературы**

**Строительство выработок большого сечения**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.03

**Строительство выработок в сложных горно-геологических условиях**

**Список литературы**

**Строительство горизонтальных и наклонных горных выработок**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.22.01

**Теоретическая механика**

**Список литературы**

**Теплотехника**

**Список литературы**

**Технология и безопасность взрывных работ**

**Список литературы**

**Физика**

**Список литературы**

**Философия**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.07

**Химия**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.17

**Экономика и менеджмент горного производства**

**Список литературы**

**Экономическая теория**

**Список литературы**

**Стационарные установки и транспорт**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.04.01

**Управление горно-строительным производством**

**Список литературы**

**Физическая культура и спорт**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.В.ДЭ.01.02

**Освоение подземного пространства**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.25.01

**Основы обогащения и переработки полезных ископаемых**

**Список литературы**

**Производственная, Преддипломная практика**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б2.В.01(У)

**Учебная, Ознакомительная практика**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.29.02

**Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б2.В.03(П)

**Производственная, Производственно-технологическая практика**

**Список литературы**

**Основы управления профессиональной деятельностью**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
К.М.01.ДЭ.01.02

**Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес**

**Список литературы**

**Производственная, Ознакомительная практика**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б2.0.01(У)

**Учебная, Геологическая практика**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023

**Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

**Список литературы**

**Геомеханические процессы в массиве горных пород**

**Список литературы**

**Геотехнические свойства горных пород**

**Список литературы**

**История шахтного строительства**

**Список литературы**

**Машины и оборудование горностроительных работ**

**Список литературы**

**Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности**

**Список литературы**

**Электроснабжение горных предприятий и подземных сооружений**

**Список литературы**

**Развитие в профессии - путь к успешной карьере**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.29.01

**Основы информационных технологий**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
К.М.01.ДЭ.01.01

**Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта**

**Список литературы**

**Основы военной подготовки**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
ФТД.В.03

**100 шагов к успеху**

**Список литературы**

21.05.04.05-2023  
Б1.О.32

**Основы российской государственности**

**Список литературы**