

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.19

**Аэрология горных предприятий**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.18**

**Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.20

**Безопасность жизнедеятельности**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.22.01**

**Геодезия**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.10**

**Геология**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.23**

**Геомеханика**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.14**

**Гидромеханика**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.06**

**Горное право**

**Список литературы**



**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.12**

**Горнопромышленная экология**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.28**

**Горные машины и оборудование**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
ФТД.В.02

**Единая книжка взрывника**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.05**

**Иностранный язык**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.11**

**Информатика**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.05**

**Информационные технологии в горном деле**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.01**

**История**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.08**

**История горного дела**

**Список литературы**



**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.05.01**

**Комплексы подземных горных выработок и сооружений**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.30.02

## **Компьютерная графика**

### **Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.27**

**Культурология**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.22.02**

**Маркшейдерия**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.08**

**Математика**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.17**

**Материаловедение**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.16**

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

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.04.02**

**Механизация горно-строительных работ**

**Список литературы**



**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.31.06**

**Механика подземных сооружений**

**Список литературы**

**Моделирование процессов строительной геотехнологии**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.06**

**Моделирование физических процессов в горном деле**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.30.01

**Начертательная геометрия, инженерная графика**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.25

**Обогащение полезных ископаемых**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.06.02**

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

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.24.01**

**Основы горного дела (открытая геотехнология)**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.24.03**

**Основы горного дела (подземная геотехнология)**

**Список литературы**



**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.24.02**

**Основы горного дела (строительная геотехнология)**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.В.07

**Основы научных исследований**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.07.01**

**Политология**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.13.02**

**Прикладная механика**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.31.03

**Проектирование горнотехнических зданий и сооружений**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.01.01**

**Проектирование и строительство городских подземных сооружений**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.31.04

**Проектирование строительства горных предприятий и подземных сооружений**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.01**

**Процессы и основы технологии горного производства**

**Список литературы**



**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.31.01**

**Процессы и технологии строительного производства**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.03.02**

**Реконструкция горных предприятий и подземных сооружений**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**ФТД.В.01**

**Русский язык**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.06.01**

**Сметное дело**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.03.01**

**Современные вопросы строительной геотехнологии**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.02.01**

**Современные материалы в строительстве**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.13.03**

**Сопротивление материалов**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.07.02**

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

**Список литературы**



**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.02.02**

**Строительная механика**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.31.05**

**Строительство вертикальных горных выработок**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.02**

**Строительство выработок большого сечения**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.В.03

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

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.31.02

**Строительство горизонтальных и наклонных горных выработок**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.13.01**

**Теоретическая механика**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.15**

**Теплотехника**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.21

**Технология и безопасность взрывных работ**

**Список литературы**



**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.07**

**Физика**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.09**

**Физика горных пород**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.02**

**Философия**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.09**

**Химия**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.04**

**Экономика и менеджмент горного производства**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.03**

**Экономическая теория**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.Б.29**

**Электротехника**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.04**

**Стационарные установки и транспорт**

**Список литературы**



**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.04.01**

**Управление горно-строительным производством**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б1.Б.26

**Физическая культура и спорт**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.01.02**

**Освоение подземного пространства**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**

**Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты**

**Список литературы**

**Производственная, Преддипломная практика**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.08.01**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.08.03**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)**

**Список литературы**

**21.05.04.05-2018**  
**Б1.В.ДВ.08.02**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)**

**Список литературы**



21.05.04.05-2018  
Б2.Б.04(П)

**Производственная, Научно-исследовательская работа**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б2.Б.02(П)

**Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**

**Список литературы**

**Производственная, Технологическая практика**

**Список литературы**

21.05.04.05-2018  
Б2.Б.01(У)

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

**Список литературы**

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

**Список литературы**