

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.28**

**Аэрология горных предприятий**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.22**

**Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело**

**Список литературы**

21.05.04.09-2016  
Б1.Б.21

**Безопасность жизнедеятельности**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.25.01**

**Геодезия**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.10**

**Геология**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.23**

**Геомеханика**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.13**

**Гидравлика**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.17**

**Гидромеханика**

**Список литературы**



**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.04**

**Горное право**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.12**

**Горнопромышленная экология**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.33.01**

**Горные машины и комплексы**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.33.05**

**Горные машины и оборудование**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.04.01**

**Грузоподъемные машины и механизмы**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.14.02**

**Диагностика горных машин и оборудования**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.14.01**

**Динамические процессы горных машин и оборудования**

**Список литературы**

21.05.04.09-2016  
ФТД.В.02

**Единая книжка взрывника**

**Список литературы**



**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.03**

**Защита интеллектуальной собственности**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.03**

**Иностранный язык**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.11**

**Информатика**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.01**

**История**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.15.02**

**Компьютерная графика**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.30**

**Конструирование горных машин и оборудования**

**Список литературы**

**Курсы начальной профессиональной подготовки**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.25.02**

**Маркшейдерия**

**Список литературы**



**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.07**

**Математика**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.20**

**Материаловедение**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.03.02**

**Методы испытаний горных машин и оборудования**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.19**

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

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.02**

**Надежность горных машин и оборудования**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.15.01**

**Начертательная геометрия, инженерная графика**

**Список литературы**

21.05.04.09-2016  
Б1.Б.26

**Обогащение полезных ископаемых**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.04.02**

**Оборудование для монтажа горных машин и оборудования**

**Список литературы**



**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.06.02**

**Основы горного дела (открытая геотехнология)**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.06.01**

**Основы горного дела (подземная геотехнология)**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.06.03**

**Основы горного дела (строительная геотехнология)**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.03.01**

**Основы научных исследований**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.05.02**

**Основы промышленной санитарии**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.01.01**

**Основы трудового законодательства**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**ФТД.В.03**

## **Основы электробезопасности**

### **Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.05.01**

**Охрана труда и промышленная безопасность**

**Список литературы**



**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.01.02**

**Политология**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.16.02**

**Прикладная механика**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.27.02**

**Промышленная электроника**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.01**

**Психология управления трудовым коллективом**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.02.01**

**Расчет и моделирование горных машин и оборудования**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.02.02**

**САПР горных машин и оборудования**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.16.03**

**Сопротивление материалов**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.33.02**

**Стационарные машины**

**Список литературы**



**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.16.01**

**Теоретическая механика**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.27.01**

**Теоретические основы электротехники**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.18**

**Теплотехника**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.24**

**Технология и безопасность взрывных работ**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.06.01**

**Технология машиностроения**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.33.03**

**Транспортные машины**

**Список литературы**

21.05.04.09-2016  
Б1.Б.08

**Физика**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.02**

**Философия**

**Список литературы**



**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.09**

**Химия**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.06**

**Экономика и менеджмент горного производства**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.05**

**Экономическая теория**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.31**

**Эксплуатация горных машин и оборудования**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.27.03**

**Электрические машины**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.05**

**Электропривод и автоматизация горных машин**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.04**

**Электроснабжение и электрооборудование горных машин**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.29.01**

**Карьерные горные машины и оборудование**

**Список литературы**



**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.29.02**

**Карьерные транспортные машины и оборудование**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.Б.33.04**

**Шахтные подъёмные установки**

**Список литературы**

21.05.04.09-2016  
Б1.Б.32

**Физическая культура и спорт**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.06.02**

**Технология ремонта**

**Список литературы**

21.05.04.09-2016

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

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.07.01**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.07.02**

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

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б1.В.ДВ.07.03**

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

**Список литературы**



**21.05.04.09-2016**  
**Б2.Б.06(Пд)**

**Производственная, Преддипломная**

**Список литературы**

**21.05.04.09-2016**  
**Б2.Б.04(П)**

**Производственная, Производственная (технологическая практика)**

**Список литературы**

21.05.04.09-2016  
Б2.Б.02(У)

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

**Список литературы**

21.05.04.09-2016  
Б2.Б.05(П)

**Производственная, Научно-исследовательская работа**

**Список литературы**

21.05.04.09-2016  
Б2.Б.01(У)

**Учебная, Учебная-ознакомительная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

**Список литературы**

21.05.04.09-2016  
Б2.Б.03(П)

**Производственная, Производственная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)**

**Список литературы**