

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.03.02**

**Автоматизация процессов обогащения полезных ископаемых**

**Список литературы**

**Аэрология горных предприятий**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.26

**Безопасность ведения горных работ и горно-спасательное дело**

**Список литературы**

**Безопасность жизнедеятельности**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.Б.24.01**

**Геодезия**

**Список литературы**

**Геология**

**Список литературы**

**Геомеханика**

**Список литературы**

**Гидромеханика**  
**Список литературы**

**Горное право**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.11

**Горнопромышленная экология**

**Список литературы**

**Горные машины и оборудование**

**Список литературы**

**Гравитационные процессы обогащения**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.03

**Иностранный язык**

**Список литературы**

**Информатика**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.В.ДВ.04.01

**Исследование полезных ископаемых на обогатимость**

**Список литературы**

**История**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.05**

**История горного дела**

**Список литературы**

**Компоновочные решения обогатительных фабрик**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.Б.14.02**

**Компьютерная графика**

**Список литературы**

**Конвейерный транспорт**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.01**

**Культурология**  
**Список литературы**

**Магнитные, электрические и специальные методы обогащения**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.Б.24.02**

**Маркшейдерия**  
**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.Б.07**

**Математика**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.19

**Материаловедение**

**Список литературы**

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

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.28.02

**Направление комплексного использования минерального сырья**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.14.01

**Начертательная геометрия, инженерная графика**

**Список литературы**

**Опробование и контроль процессов обогащения**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.12

**Органическая химия**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.В.07.04

**Основы горного дела (основы обогащения и переработки полезных ископаемых)**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.В.07.02

**Основы горного дела (открытая геотехнология)**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.07.01**

**Основы горного дела (подземная геотехнология)**

**Список литературы**

**Основы горного дела (строительная геотехнология)**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.05.02**

**Основы менеджмента**

**Список литературы**

**Основы научных исследований**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.04.02**

**Патентование**  
**Список литературы**

**Подготовительные процессы обогащения**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.01.02**

**Правоведение**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.15.02

**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**

**Русский язык и культура речи**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.15.03

**Сопротивление материалов**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.В.ДВ.01.01

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

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.15.01

**Теоретическая механика**

**Список литературы**

**Теплотехника**

**Список литературы**

**Технологии обогащения полезных ископаемых**

**Список литературы**

**Технология и безопасность взрывных работ**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.28.01

**Технология обогащения твердого минерального сырья**

**Список литературы**

**Физика**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.13.01

**Физическая и коллоидная химия**

**Список литературы**

**Философия**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.29.03

**Флотационные процессы обогащения**

**Список литературы**

**Формирование генерального плана обогатительных фабрик с использованием 3D-моделирования**

**Список литературы**

**Химия**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.02.02**

**Химия твердого топлива**

**Список литературы**

**Экономика и менеджмент горного производства**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.06.01**

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

**Список литературы**

**Экономическая теория**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.05.01**

**Экономический анализ затрат для реализации технологий обогащения полезных ископаемых**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б1.Б.27

**Электротехника**  
**Список литературы**

**Физическая культура и спорт**

**Список литературы**

**Математическое моделирование процессов обогащения в среде Delphi**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.06.02**

**Математическое моделирование процессов и технологий обогащения полезных ископаемых**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016

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

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.07.01**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.07.02**

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

**Список литературы**

**21.05.04.06-2016**  
**Б1.В.ДВ.07.03**

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

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б2.Б.08(Пд)

**Производственная, Преддипломная**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б2.Б.05(П)

**Производственная, Производственная (технологическая практика)**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б2.Б.06(П)

**Производственная, Научно-исследовательская работа**

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б2.Б.04(П)

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

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б2.Б.03(У)

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

**Список литературы**

21.05.04.06-2016  
Б2.Б.07(П)

**Производственная, Научно-исследовательская практика**

**Список литературы**

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

**Список литературы**

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

**Список литературы**