

## АННОТАЦИЯ

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### СЗ.Б.С4 - «ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ»

Для направления подготовки: 130101 – «Прикладная геология»

**Профиль (специализация) подготовки** Прикладная геохимия, петрология, минералогия

**Квалификация (степень) выпускника:** специалист

**Цели дисциплины:** получение студентами профессиональных знаний, навыков и умений в области первичной переработки, обогащения и комплексного использования полезных ископаемых для решения практических задач горно-обогатительного производства в рамках компетенций, предусмотренных в ФГОС ВПО по направлению подготовки 130101 «Прикладная геология».

#### **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам базовой (общепрофессиональной) части СЗ.Б профессионального цикла СЗ.

Дисциплина требует знания основных физических законов, изучаемых в курсе общей физики. Студенты должны обладать всеми знаниями и умениями, получаемыми при изучении дисциплин естественно-научного цикла.

**В программе рассмотрены** основные понятия обогащения, основные методы обогащения полезных ископаемых и их применение на обогатительном производстве.

#### **В рабочей программе дисциплины представлены**

- тематический план изучения дисциплины;
- перечень компетенций;
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины;
- материально-техническое обеспечение дисциплины.