

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СЗ.Б.СЗ.2 - «ОПРОБОВАНИЕ»

Направление подготовки: 130400 – «Горное дело»

Специализация: «Обогащение полезных ископаемых»

Квалификация (степень) выпускника: специалист

Цели дисциплины: знание методов технологического контроля и опробования; знание систем управления качеством минеральной продукции; умение рассчитывать основные параметры технологии опробования и средств отбора, подготовки и анализа проб; умение проводить мониторинг параметров опробования и средств опробования; уметь выбирать и рассчитывать оптимальный комплекс оборудования и оптимальные решения по опробованию; владение методами обоснования основных параметров опробования; владение основными нормативными документами по опробованию.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Опробование» относится к профессиональному циклу, к его базовой части специализации.

Дисциплина требует знания обогатительных процессов и технологий обогащения полезных ископаемых, изучаемых в 5, 6 и 7 семестрах, а также на производственных практиках. Студенты должны обладать всеми знаниями и умениями, получаемыми при изучении математического и естественно-научного цикла.

В программе рассмотрены основные понятия и теоретические основы опробования, виды отбора проб, математическое и техническое обеспечение отбора, товарный и технологический балансы..

В рабочей программе дисциплины представлены:

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