

«Обогащение полезных ископаемых»

Цели освоения дисциплины

Формирование у студентов профессиональных знаний теоретических и технологических основ первичной переработки и, обогащения и комплексного использования полезных ископаемых.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Содержание дисциплины

Вещественный состав и технологические свойства, методы и процессы обогащения полезных ископаемых; дезинтеграция и подготовка минерального сырья к обогащению; процессы разделения концентрации и переработки минералов, основы технологии и обогащения полезных ископаемых; организация функционирования и обогатительных фабрик и производств.