

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.01 Химическая технология

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Минералогия и кристаллография»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 34 часов; лабораторные - 51 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 131 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Геометрическая кристаллография
- Основы кристаллохимии
- Рост кристаллов
- Основы минералогии
- Петрография
- Основы кристаллооптики