

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 18.03.01 - Химическая технология

### 18.03.01-02 - Химическая технология вяжущих и композиционных материалов

#### Аннотация рабочей программы дисциплины «Минералогия и кристаллография»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные - 34 часа, практические - нет, лабораторные занятия - 51 час, самостоятельная работа обучающегося составляет - 131 час.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Геометрическая кристаллография.

Основы кристаллохимии.

Рост кристаллов.

Основы минералогии.

Петрография.

Основы кристаллооптики