

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.01 - Химическая технология

18.03.01-02 - Химическая технология вяжущих и композиционных материалов

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Помольное оборудование цементных предприятий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные - 34 часа, практические - 17 часов, лабораторные занятия - нет, самостоятельная работа обучающегося составляет - 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Назначение процессов измельчения. Теория измельчения.
2. Общие сведения и классификация помольного оборудования.
3. Классификация и основные параметры мельниц.
4. Основы расчета барабанных мельниц.
5. Расчет мельниц ударного действия
6. Современные агрегаты для помола материалов.
7. Пути интенсификации процесса помола цемента.