

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.01 Химическая технология

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Механическое оборудование керамических и стекольных заводов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часов), лабораторные занятия (34 часов). Самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Оборудование для производства керамических и стекольных изделий
- Общие сведения о машинах и приводе
- Оборудование для измельчения материалов
- Оборудование для дробления
- Оборудование для помола
- Оборудование для сортировки и обогащения материалов
- Оборудование для очистки газовых потоков
- Оборудование для транспортирования материалов
- Оборудование для смешивания и подготовки сырьевых материалов
- Оборудование для обезвоживания суспензии
- Оборудование для хранения материалов