

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.01 – Химическая технология

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Применение ЭВМ в технологии цементного производства»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лабораторные занятия – 32 часа, самостоятельная работа обучающегося – 76 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Измельчение сырьевых компонентов. Теплотехнический расчет системы помола сырья в пресс-валковом измельчителе.
2. Измельчение сырьевых компонентов. Теплотехнический расчет системы помола сырья в вертикальной валковой мельнице.
3. Подготовка твердого топлива. Теплотехнический расчет системы подготовки твердого топлива.
4. Обжиг клинкера. Теплотехнический расчет системы обжига клинкера.