

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.01 – Химическая технология

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Управление технологическим процессом производства цемента с применением ЭВМ»

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. Моделирование работы пресс-валкового измельчителя на тренажерном комплексе Simulex.
2. Моделирование работы тарельчато-валковой мельницы на тренажерном комплексе Simulex.
3. Моделирование подготовки твердого топлива на тренажерном комплексе Simulex.
4. Моделирование режимов обжига клинкера на тренажерном комплексе Simulex.
5. Моделирование помола цемента на тренажерном комплексе Simulex.