ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.01 Химическая технология

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Компьютерная обработка данных»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа, форма промежуточной аттестации – зачет, курсовая работа.

Программой дисциплины предусмотрены практические занятия (34 часа). Самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Основные пакеты прикладных программ. Виды и свойства прикладных программ. Текстовый редактор Microsoft Word. Способы форматирования текста. Изображение и форматирование графической информации. Вставка формул и графики. Представление табличных данных. Основные приемы работы в электронных таблицах Excel. Выполнение арифметических операций в Excel. Мастер функций. Построение графических данных. Расчеты технологических свойств керамических и стекольных материалов. Моделирование основные физико-химические характеристики стекольных и керамических материалов. Технологические расчеты изделий из керамики и стекла.