

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 18.03.01 - Химическая технология

### 18.03.01-02 - Химическая технология вяжущих и композиционных материалов

#### Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные - 17 часов, лабораторные занятия - 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет - 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Основные понятия информатики. Устройство персонального компьютера. Программное обеспечение информационных технологий

Алгоритмизация и программирование

Программная реализация алгоритмов на языке программирования высокого уровня

Численные методы