

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 08.03.01 «Строительство»

**профиль: Производство строительных материалов, изделий и конструкций**

### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), лабораторные (34 часа), практические (не предусмотрено).

Самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

В результате усвоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** основные понятия информатики, современные средства вычислительной техники, современное состояние и направления развития вычислительной техники и программных средств.

**Уметь:** работать на персональном компьютере, пользоваться операционной системой и основными офисными приложениями.

**Владеть:** методами практического использования современных компьютеров для обработки информации и основами численных методов решения инженерных задач.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Информатика. Основные понятия. Устройство персонального компьютера.

Программное обеспечение информационных технологий.

Операционная система Windows.

Стандартные приложения Windows

Текстовый процессор MS Word

Табличный редактор MS Excel

Локальные и глобальные сети ЭВМ.