ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 Строительство,
профиль Проектирование зданий

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Информатика»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия **17** часов, лабораторные занятия **34** часа, 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:

1. Информатика. Основные понятия. Устройство персонального компьютера.
2. Программное обеспечение информационных технологий.
3. Операционная система Windows.
4. Стандартные приложения Windows.
5. Текстовый процессор MS Word.
6. Табличный редактор MS Excel.
7. Локальные и глобальные сети ЭВМ.