ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 «Строительство»
08.03.01-04 «Экспертиза и управление недвижимостью»
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 освоения дисциплины обучающийся должен:

- **знать:** основные понятия информатики, современные средства вычислительной техники, основы алгоритмического языка и технологию составления программ, 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.

Локальные и глобальные сети ЭВМ.