

«Компьютерные технологии при проектировании систем
теплогазоснабжения»
Аннотация

Цели дисциплины

Подготовка студентов к работе по созданию программируемых приложений в области строительства.

Задачи освоения дисциплины

При освоении дисциплины студент должен:

Усвоить основные приемы создания компьютерных программ с целью их использования для решения математических задач и осуществления научно-технических расчетов;

Знать основные понятия и операции в среде программирования Borland C++ Builder 6.0;

Уметь разрабатывать алгоритмы, составлять и подготавливать программы к работе на ЭВМ, производить отладку программы, счет и анализ результатов.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

Об основных понятиях и операциях в структурном и объектно-ориентированном программировании на языках программирования высокого уровня.

Уметь:

Разрабатывать алгоритмы, составлять и подготавливать программы к работе на ЭВМ, производить отладку программы, счет и анализ результатов.

Владеть:

Основными приемами и методами программирования в среде Borland C++ Builder 6.0.