

В процессе изучения дисциплины студент **должен уметь:**

- использовать современные математические пакеты;
- разрабатывать алгоритмы и программы для решения практических задач.

должен знать:

- основные понятия и принципы моделирования;
- основные методологические подходы к решению математических задач, возникающих в ходе практической деятельности людей;

Общее количество часов по учебному плану – 42 часа

Теория – 24 часа

Практические занятия – 18 часов

Самостоятельная работа – 21 час

Форма итогового контроля – диф. зачет