

Задания для самостоятельной работы студентов при подготовке к
выполнению расчетно-графических заданий и контрольных работ

6 семестр

1 модуль

Тема 1

Содержание самостоятельной работы:

Подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетно-графической работы, подготовка к контрольной работе, самостоятельное решение задач.

Литература: учебники - [1], [4], специальные функции – [6], задачи для самостоятельного решения - указаны в тексте программы, дополнительные задачи - из соответствующих разделов, методические указания – даны перед соответствующими разделами задачников.

Расчетно-графическая работа.

Тема: Специальные функции. Функции Бесселя. Применение в решении задач по общей схеме метода разделения переменных.

Типовые задачи: 20.21, 20.29, 20