

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие темы:

1. Элементы теории погрешностей.
2. Приближённые решения алгебраических и трансцендентных уравнений.
3. Решение систем линейных алгебраических уравнений.
4. Интерполирование и экстраполирование функций.
5. Численное интегрирование.
6. Численное решение обыкновенных дифференциальных уравнений.

5. Форма промежуточной аттестации

Форма контроля	Семестр изучения
зачет	2

Разработал: доцент каф. ИСЭ

должность

Барышева

подпись

Н.Н. Барышева

И.О. Фамилия

Проверил: декан ФИТ

должность

А.С. Авдеев

подпись

А.С. Авдеев

И.О. Фамилия