

Аннотация дисциплины

Разработка эффективных вычислительных алгоритмов - № 1167

Цель дисциплины:

- формирование знаний об эффективности алгоритмов и способах их реализации, необходимых для решения задач, возникающих в профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП:

- дисциплина по выбору математического и естественно научного цикла ООП по направлению 230700.62 – Прикладная информатика.

Краткое содержание:

Проблема представления данных. Алгоритмы в компьютерной алгебре. Конечные поля. Результат двух многочленов. Базис Грёбнера. Интерполяция.