

1 Формат дистанционного обучения по курсу "Компьютерное моделирование логических процессов"

Монография "Компьютерное моделирование логических процессов" выложена на сайте кафедры МАТИС. Ввиду того, что объем ее достаточно велик, данный курс ставит перед собой лишь цель создать у слушателей общее представление о компьютерной логической системе. Сдача зачета по данной (второй) половине курса будет происходить, как и ранее, в форме представления рефератов. Общее описание языков логического программирования, используемых в системе, было дано в уже состоявшихся лекциях. В оставшихся лекциях предполагалось рассмотреть то, как эти языки работают в различных предметных областях: элементарной алгебре, элементарной геометрии, математическом анализе и др.

Для получения зачета будет необходимо выбрать из соответствующих разделов монографии по два-три примера приемов и прокомментировать (своими словами) их работу. Реферат, сложенный из таких фрагментов, и будет составлять основу для получения зачета. Целесообразно проводить эту работу еженедельно, придерживаясь обычного графика данного курса.

Список разделов монографии, из которых можно извлекать примеры приемов:

1. Элементарная алгебра - том 2, главы 10,11.
2. Элементарная геометрия - том 3, глава 3.
3. Математический анализ - том 3, глава 1.
4. Аналитическая геометрия - том 4, глава 1.
5. Линейная алгебра - том 4, глава 2.
6. Элементарная физика - том 5, глава 1.
7. Шахматы - том 5, глава 3.
8. Текстовый анализатор - том 6, глава 1.
9. Анализ рисунков - том 6, глава 2.

Информация о форме проведения зачета будет выложена на сайте кафедры в конце семестра.