

Факультет компьютерных технологий и прикладной математики

Кафедра вычислительных технологий

02.03.02

Алгоритмы цифровой обработки мультимедиа

Индивидуальное задание № 3

Трекинг объекта

Проект выполняется в командах от 1 до 3 человек. Оценивается вся команда одной оценкой. Для представления проекта преподавателю студенты должны подготовить презентацию и демонстрацию работы на конкретных примерах.

Индивидуальное задание состоит в разборе и реализации некоторого метода трекинга:

- выбрать метод трекинга;
- разобрать математические обоснования данного метода, добавить в презентацию;
- разобрать алгоритм, составить блок схему и добавить в презентацию;
- включить в презентацию диаграмму, показывающую, где и какими библиотеками пользовались;
- продемонстрировать работающую программу

В презентации обязателен запуск ПО или видео с демонстрацией работы, время на презентацию и демонстрацию – 7 - 10 минут, плюс 3-5 минут ответов на вопросы одногруппников и преподавателей, рассчитать время выступления заранее, дополнительного времени не будет.