

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ7  
(Индекс)

\_\_\_\_\_ И.В.Рудаков  
(И.О.Фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

## З А Д А Н И Е на выполнение курсового проекта

по дисциплине \_\_\_\_\_ Компьютерная графика

\_\_\_\_\_ Программа моделирования реалистичного изображения облаков  
(Тема курсового проекта)

Студент \_\_\_\_\_ Сушина А.Д. гр. ИУ7-516  
(Фамилия, инициалы, индекс группы)

График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

### 1. Техническое задание

Разработать программу моделирования реалистичного изображения облаков. Создать возможность получения перистых, кучевых и волнистых облаков. Пользователем должен быть выбран тип моделируемых облаков, степень покрытия.

### 2. Оформление курсового проекта

2.1. Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.

2.2. Перечень графического материала (плакаты, схемы, чертежи и т. п.): На защиту проекта должна быть представлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программы, диаграмма классов, интерфейс, характеристики разработанного ПО, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель курсового проекта

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

Мартынюк Н.Н.

(И.О.Фамилия)

Студент

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

Сушина А.Д.

(И.О.Фамилия)

Примечание:

1. Задание оформляется в двух экземплярах; один выдаётся студенту, второй хранится на кафедре.