

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ИУ7
(Индекс)
_____ Рудаков И.В.
(Фамилия И.О.)
«__» _____ 2018 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсового проекта

по дисциплине _____ «Компьютерная графика» _____
_____ Автоматизированный метод обработки графических новелл _____
(Тема курсового проекта)
Студент _____ Якубаускайте М.А. ИУ7-55 _____
(Фамилия, инициалы, индекс группы)

График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 17 нед.

1. Техническое задание

Разработка программы с целью нахождения способа колоризации графических новелл. На вход подается монохромное изображение, опорное цветное изображение в форматах (*.JPEG/*.JPG, *.PNG), файл формата *.JSON, описывающий границы изображения. В результате работы программы исходное монохромное изображение закрашивается в соответствии с цветами, использованными в опорном изображении.

2. Оформление курсового проекта

2.1. РПЗ

Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4. Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку задачи, введение, аналитическую часть, технологическую часть, экспериментально-исследовательский раздел, заключение, список литературы, приложения.

2.2. Защита

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, демонстрация временных тестов, результаты проведенных исследований и их анализ.

Дата выдачи задания «__» _____ 2018 г.

Руководитель курсового проекта _____ «__» _____ 2018 г. Оленев А. А.
(Подпись, дата) (Фамилия И.О.)
Студент _____ «__» _____ 2018 г. Якубаускайте М.А.
(Подпись, дата) (Фамилия И.О.)