Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

	У	УТВЕРЖДАЮ	
		щий кафедрой <u>ИУ7</u>	
		(Индекс) И.В.Рудаков	
	«	»2020 г	
2 4			
3 A	ДАНИЕ		
на выполнен	ие курсового проек	та	
по дисциплине Ко	мпьютерная графика	рная графика	
Студент группы <u>ИУ7-56б</u>			
Copol	кин Антон Павлович		
	илия, имя, отчество)		
Тема курсового проекта <u>Программа мо</u>	лелирования анимации флага м	летолом ключевых	
кадров	quint diminadimi quara :	TOTOGONI NUNO TEBBIN	
		·	
Направленность КП (учебный, исследовател учебный	. 1	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
учеоный Источник тематики (кафедра, предприятие,	НИР) <u>кафедра</u>		
График выполнения проекта: 25% к <u>4</u> нед.			
Задание Разработать программу моделировани методом ключевых кадров. Исследовать возмож построения теней при анимации флага. Сила промежуточного кадра программа должна рассчбыть задан набор законов управления движение Пользователь может менять положение камеры	ность учёта освещённости, оптичи и направление ветра задаются питывать текущее положение точем при переходе между двумя со	еских свойств поверхностей и пользователем. Для каждого ек поверхности флага. Должен	
Оформление курсового проекта 2.1. Расчетно-пояснительная записка на 30-35 ли Расчетно-пояснительная записка должна конструкторскую часть, технологическую час список литературы, приложения. 2.2. Перечень графического материала (плакат представлена презентация, состоящая из 15-20 с использованные методы и алгоритмы, расчеть классов, интерфейс, характеристики разработани	содержать постановку введенть, экспериментально-исследоваты, схемы, чертежи и т.п.). На лайдов. На слайдах должны быть соотношения, структура ком	гельский раздел, заключение защиту проекта должна быть отражены: постановка задачи иплекса программ, диаграмма	
Дата выдачи задания « »	2020 г.		
Руководитель курсового проекта			
Студент	(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия) А.П.Сорокин	
~-j	(Подпись, дата)	<u>и.н.сорокин</u> (И.О.Фамилия)	

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.