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)

		УТВЕРЖДАЮ	
	3a	ведующий кафедрой	
		T	(Индекс)
			<u>И.В Рудаков</u> Э.Фамилия)
		(A.C	
		···	
7 1	АНИЕ		
на выполнение в	курсового про	ректа	
по дисциплине Компьютерная г	рафика		
Студент группы <u>ИУ7-52Б</u>			
Искакова Кари	на Муратовна		
-	имя, отчество)		
T	G	~	
Тема курсового проекта <u>Моделирование памятника</u>	архитектуры «Спасск	ая башня»	
Направленность КП			
Источник тематики кафедра			
График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 7 н	ед., 75% к 11 нед., 100	% к 14 нед.	
	_	_	
Задание Разработать программу для построения			
«Спасская башня». Сооружение состоит из		_	
конусов и цилиндров. Реализовать в сцене один	_		
аппроксимацией Солнца, и произвольное количе			
и интенсивность которых задаются пользовате			
новые объекты, состоящие из сфер, цилиндр	• •		
четырехугольных пирамид. Исследовать и в	ыбрать алгоритм	для построения т	рехмерного
изображения, обеспечивающий работу	программы	в режиме	реального
времени			
Оформление курсового проекта:			
Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах фор	Maria A.A		
Расчетно-пояснительная записка на <u>25-50</u> листах фор Расчетно-пояснительная записка должна содержать		ррепение ополитине	eczyjo naczi
конструкторскую часть, технологическую часть, экс			
список литературы, приложения.	периментально-исслед	овательский раздел,	заключение,
Перечень графического материала (плакаты, схемы, ч	ие п тежиит п)		
На защиту проекта должна быть представлена презен		5-20 спайлов. На спаі	йлах лолжны
быть отражены: постановка задачи, использованные м			
комплекса программ, диаграмма классов, интерфе			
	ino, impunitopinotimen	<u>puspuserummere 110,</u>	pusymenum
проведенных исследовании. Дата выдачи задания « » 20_ г.			-
Руководитель курсового проекта		A.B. Ky	/nor
- J My people in poetin	(Подпись, дата)	(И.О.Фа	
Студент			скакова
	(Подпись, дата)	(И.О.Фа	