## 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** 

		3	аведующий кафед	рой <u>ИУ7</u>
				(Индекс)
				И.В. Рудаков
			« »	(И.О.Фамилия) 2021 г
			·· /′	20211
	3 А Л А	АНИЕ		
	, ,		THE T	
	на выполнение	курсовой рабо	ГЫ	
по дисциплине _	Компьютерная графика			
Студент группы	ИУ7-52Б			
		ндреевна		
	·	имя, отчество)		
Тема курсовой ра	аботы <u>Трехмерная визуализаци</u>		a	
Tema nypeobon pe	The state of the s	и вращения финогер	<u>~</u>	
Направленность	КР (учебная, исследовательска учебная		оизводственная,	1 /
Источник темати	ки (кафедра, предприятие, НИ			
TICTO HIMR TEMATH	ки (кафедра, предприлис, 1111	т <u>кафедра                                    </u>		
График выполнен <i>Задание</i>	ния работы: 25% к нед., 50	% к нед., 75% к	нед., 100%	% к нед.
	оограмму, которая визуализи	nver promenue And	OFA <b>n</b> a COCTOGUI	
			_	
-	примитивов, как сфера, четыр	•		
•	Предоставить пользователю			-
_	алов, из которых изготовлены		_	_
вращения флюге	ера. В сцене должны быть р	реализованы управл	ияемые фоново	е освещение
направленные и	точечные источники освещ	ения. Предусмотре	ть возможнос	гь изменения
положения каме	еры. Сцена должна быть ре	алистичной и учи	тывать такие	явления, кан
отражение и отбр	•	<b>,</b>		,
отражение и отор	<u> </u>			
Оформление кур	совой работы:			
2.1 Распетно-поя	иснительная записка на 25-30 д	тистах формата ЛЛ		
				ноокуло ноот
	тельная записка должна содерх	=		-
	часть, технологическую част	ть, экспериментальн	о-исследовател	ьскии раздел
	сок литературы, приложения.		) 11	
	рафического материала (плака		,	• 1
<u>-</u>	едставлена презентация, состоя			
-	новка задачи, использованные	<u>-</u>	-	
	екса программ, диаграмма кла	ссов, интерфейс, хар	актеристики ра	азработанного
ПО, результаты п	проведенных исследований.			
Дата выдачи задания	я « »20 г.			
Руководитель курсо	овой работы		Ram	невская Т. И.
- Jaobogarienb Kype	ozor Parovo	(Подпись, дата)		Э.Фамилия)
Студент		·	3ai	іцева А. А.
		(Подпись, дата)	(И.С	Э.Фамилия)